Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

07 | 2016

17.02.2016

2 983 462 - 2 986 098

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	219
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	380
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	382
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.1(6)	**Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**	385
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	385
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	411
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	438
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	438
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	452
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	453
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	458
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	458
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	459
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	459
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	459
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	219
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	380
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	382
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.1(6)	**Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**	385
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	385
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	411
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	438
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	438
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	452
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	453
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	454
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	458
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	458
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	459
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	459
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	459
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	219
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	380
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	382
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	**Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**	385
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	385
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	411
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	438
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	438
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	452
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	453
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	454
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	458
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	458
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	459
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	459
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	459
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	460
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	460
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	497
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	497
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	497
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	498
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	556
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	574
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	574
I.12(10)	**Erfinder**	583
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	599
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	600
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	600
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	601
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	601
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	611
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	613
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	613
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—

I.12	**Alterations and Corrections**	460
I.12(1)	**International Patent Classification**	460
I.12(2)	**Procedure language**	497
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	497
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	497
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	498
I.12(7)	**Title of the invention**	556
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	574
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	574
I.12(10)	**Inventor**	583
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	599
I.12(13)	**International application number, International publication number**	600
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	600
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	601
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	601
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	611
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	613
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	613
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—

I.12	**Modifications et corrections**	460
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	460
I.12(2)	**Langue de procédure**	497
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	497
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	497
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	498
I.12(7)	**Titre de l'invention**	556
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	574
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	574
I.12(10)	**Inventeur**	583
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	599
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	600
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	600
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	601
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	601
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	611
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	613
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	613
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	**Erteilte Patente**	615	**II.**	**Granted patents**	615	**II.**	**Brevets délivrés**	615
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	615	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	615	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	615
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	758	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	758	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	758
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	760	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	760	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	760
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	771	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	771	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	771
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**	772	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**	772	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**	772
II.6(1)	**Einspruch**	2208	**II.6(1)**	**Opposition**	2208	**II.6(1)**	**Opposition**	2208
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	2213	**II.6(2)**	**No opposition filed**	2213	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	2213
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	2227	**II.7(1)**	**Opposition deemed not to have been filed**	2227	**II.7(1)**	**Opposition réputée non formée**	2227
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	2228	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	2228	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	2228
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2228	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	2228	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	2228
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	2228	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	2228	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	2228
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2229	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2229	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2229
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	2230	**II.12**	**Alterations and Corrections**	2230	**II.12**	**Modifications et corrections**	2230
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	2230	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	2230	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	2230
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	2230	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	2230	**II.12(6)**	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	2230
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	2230	**II.12(7)**	**Title of the invention**	2230	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	2230
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	2230	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	2230	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	2230
II.12(10)	**Erfinder**	2231	**II.12(10)**	**Inventor**	2231	**II.12(10)**	**Inventeur**	2231
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	2232	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	2232	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	2232
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	2232	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	2232	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	2232
II.12(18)	**Einspruch**	2246	**II.12(18)**	**Opposition**	2246	**II.12(18)**	**Opposition**	2246
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	2249	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	2249	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	2249
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	2249	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	2249	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	2249
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	2286	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	2286	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	2286
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	2293	**III.3**	**Reprints after corrections**	2293	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	2293

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

Abschnitt I.12(34)
Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

Section I.12(34)
Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

Section I.12(34)
Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01B 63/114*** (11) **2 983 462 A1***
A01C 5/06
(25) En (26) En
(21) 14782705.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000338 28.03.2014
(87) WO 2014/165897 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AU 2013901238
(54) • *PFLANZANORDNUNG UND MASCHINE*
• *PLANTING ASSEMBLY AND MACHINE*
• *ENSEMBLE ET MACHINE DE PLANTATION*
(71) The Gusset Pty Ltd, 1 Kent Street, Forbes, New South Wales 2871, AU
(72) TOBIN, Noel, Sydney New South Wales 2000, AU
MOYNIHAN, Joseph, Sydney New South Wales 2000, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01C 5/06 → (51) ***A01B 63/114***

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 983 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734237.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2014/000187 25.03.2014
(87) WO 2014/167576 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IN MM13572013
(54) • *VERTIKALGARTENSYSTEM*
• *VERTICAL GARDEN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JARDIN VERTICAL*
(71) Shah, Kumarpal, JKD Hortitech 5 Jenab Mahal Dr. Ambedkar Road Byculla (E), Mumbai 400027, IN
(72) Shah, Kumarpal, Mumbai 400027, IN
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) ***A01H 4/00*** ***A61K 36/68*** ***C12N 15/04*** (11) **2 983 464 A1*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14719110.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060404 03.04.2014
(87) WO 2014/167464 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353103
08.04.2013 IT MI20130529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MERISTEMATISCHEN ZELLEN VON PLANTAGO LANCEOLATA, ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM ZELLEN ODER ZELLEXTRAKT UND KOSMETISCHE, NUTRAZEUTISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNGEN*
• *PRODUCTION METHOD OF MERISTEMATIC CELLS OF PLANTAGO LANCEOLATA, COMPOSITION COMPRISING SAID CELLS OR THEIR CELLULAR EXTRACT, AND COSMETIC, NUTRACEUTICAL AND DERMATOLOGICAL USES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES MÉRISTÉMATIQUES DE PLANTAGO LANCEOLATA, COMPOSITION COMPRENANT LESDITES CELLULES OU LEUR EXTRAIT CELLULAIRE ET SES UTILISATIONS COSMÉTIQUES, NUTRACEUTIQUES ET DERMATOLOGIQUES*
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l., Via Lago di Tovel, 7, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(72) PRESSI, Giovanna, I-37032 Monteforte d'Alpone, IT
DAL TOSO, Roberto, I-36051 Creazzo, IT
MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR
DORIDOT, Emmanuel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
RINGENBACH, Caroline, F-Rambouillet 78120, FR

(51) ***A01K 5/02*** ***A01K 29/00*** (11) **2 983 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720886.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050087 10.04.2014
(87) WO 2014/166498 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370195
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES FUTTERVERBRAUCHS MINDESTENS EINES TIERES*
• *SYSTEM FOR DETERMINING FEED CONSUMPTION OF AT LEAST ONE ANIMAL*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTS D'AU MOINS UN ANIMAL*
(71) Viking Genetics FmbA, Ebeltoftvej 16, Drastrup, 8960 Randers SØ, DK
(72) BORCHERSEN, Søren, 8700 Horsens, DK
BORGGAARD, Claus, 4130 Viby Sj, DK
HANSEN, Niels Worsøe, 4320 Lejre, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A01K 29/00 → (51) ***A01K 5/02***

(51) ***A01K 63/06*** ***F21V 31/00*** ***H05B 33/08*** (11) **2 983 466 A1*** ***H05B 37/02*** ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 14719615.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000948 09.04.2014
(87) WO 2014/166629 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013005973
(54) • *UNTERWASSER-SCHALTEINHEIT*
• *UNDERWATER SWITCH UNIT*
• *UNITÉ DE COMMUTATION SUBAQUATIQUE*
(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HANKE, Andreas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A01K 89/00*** (11) **2 983 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782289.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000349 02.04.2014
(87) WO 2014/165899 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 AU 2013901183
(54) • *HANDROLLE FÜR ANGELLEINE*
• *A HAND REEL FOR A FISHING LINE*
• *MOULINET MANUEL DESTINÉ À UNE LIGNE DE PÊCHE*
(71) Tiller & Tiller Pty Limited, 23 Nelson Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) TILLER, Robert Bruce, Balmain, NSW 2041, AU
LIEW, Brandon, Chatswood, NSW 2067, AU
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 983 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 14765736.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/029607 14.03.2014
(87) WO 2014/144975 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361801110 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RHEOLOGIEMODIFIKATOR ZUR REDUZIERUNG DER AUFLÖSUNGSVARIABILITÄT*
• *COMPOSITIONS WITH A RHEOLOGICAL MODIFIER TO REDUCE DISSOLUTION VARIABILITY*
• *COMPOSITIONS AYANT UN AGENT DE MODIFICATION RHÉOLOGIQUE POUR RÉDUIRE UNE VARIABILITÉ DE DISSOLUTION*
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4166, US
(72) YUM, Su Il, Los Altos, California 94024, US
CHAO, Wendy, San Jose, California 95129, US
SU, Huey-Ching, San Jose, California 95125, US
FU, Roger, Saratoga, California 95070, US
ZAMLOOT, Michael S., Austin, Texas 78746, US
BRATIN, Karl, Groton, Connecticut 06340, US

SHANKER, Ravi M., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A01N 25/12*** (11) **2 983 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782667.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/027296 14.03.2014
(87) WO 2014/168723 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859932
(54) • *INSEKTIZIDZUFUHRKÜGELCHEN, SYSTEME MIT DIESEN KÜGELCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KÜGELCHEN*
• *INSECTICIDAL FEEDING BEADS, SYSTEMS COMPRISING THE BEADS, AND METHODS OF MAKING THE BEADS*
• *GRAINS D'ALIMENTATION INSECTICIDES, SYSTÈMES COMPRENANT LES GRAINS, ET MÉTHODE DE FABRICATION DES GRAINS*
(71) Henkel Consumer Goods Inc., 7201 Henkel Way, Scottsdale AZ 85255, US
(72) PARK, Debra A., Mesa, Arizona 85213, US
BERGSTROM, Joan M., Scottsdale, Arizona 85254, US
BRUGATO, Arlana M., Scottsdale, Arizona 85253, US
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

A01N 25/18 → (51) ***A01N 35/02***

A01N 25/28 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***A01N 35/02*** (11) **2 983 470 A1***
A01N 25/18 ***A01N 31/08***
A01N 37/02 ***A01N 47/46***
A01P 1/00 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14782546.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000337 10.04.2014
(87) WO 2014/165969 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811152 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MISCHUNGEN AUS EINEM BAKTERIZID AUS EINEM ÄTHERISCHEN ÖL UND EINEM FUNGIZID AUS EINEM ÄTHERISCHEN ÖL ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON VERDERBLICHEN AGRARPRODUKTEN*
• *ANTIMICROBIAL MIXTURES OF AN ESSENTIAL OIL DERIVED BACTERICIDE AND AN ESSENTIAL OIL DERIVED FUNGICIDE WHICH EXTEND THE SHELF-LIFE OF PERISHABLE AGRICULTURAL COMMODITIES*
• *MÉLANGES ANTIMICROBIENS D'UNE SUBSTANCE BACTÉRICIDE DÉRIVÉE D'HUILE ESSENTIELLE ET D'UN FONGICIDE DÉRIVE D'HUILE ESSENTIELLE RALLONGEANT LA DURÉE DE CONSERVATION DES DENRÉES AGRICOLES PÉRISSABLES.*
(71) Lidster, Perry, P.O. Box 1368 8911 Jubille Road East, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
Cacace, Eduardo, P.O. Box 1368 8911 Jubille Road East, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
Delaquis, Pascal, P.O. Box 1368 8911 Jubille Road East, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
(72) Lidster, Perry, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
Cacace, Eduardo, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
Delaquis, Pascal, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A01N 37/02 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***A01N 37/08*** (11) **2 983 471 A2***
A01N 37/10 ***A61K 8/34***
A61K 8/36 ***A61K 8/365***
A61Q 5/02 ***A61Q 17/00***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/10***
A61K 8/33 ***A61K 8/37***
A61Q 5/12 ***A61Q 1/14***
A61K 8/368
(25) En (26) En
(21) 14720882.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033419 09.04.2014
(87) WO 2014/169003 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810012 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL COMPOSITION FOR COSMETIC FORMULATIONS*
• *COMPOSITION MULTIFONCTIONNELLE POUR DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES*
(71) Arch Chemicals, Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401, US
(72) CICCOGNANI, Diana, New Jersey 07401, US
LOCKETT, Falen, New Jersey 07401, US
SZYMCZAK, Laura, New Jersey 07401, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

A01N 37/10 → (51) ***A01N 37/08***

A01N 37/34 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***A01N 39/04*** (11) **2 983 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 14765791.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/029256 14.03.2014
(87) WO 2014/144724 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361787693 P
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IONIC LIQUIDS AND USES THEREOF*
• *LIQUIDES IONIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Place, Suite 250, Los Angeles, CA 90067, US
(72) BARRIENTOS, Carlos, Dublin, Ohio 43016, US
FISHER, Jennifer, Hillard, Ohio 43026, US
BAKER, Robert D., Westerville, Ohio43081, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 983 473 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 14763798.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/028413 14.03.2014
(87) WO 2014/144130 2014/38 18.09.2014
(88) 05.02.2015
(30) 15.03.2013 US 201361793407 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMPK-AKTIVATOR UND SEROTONERGISCHEM MITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN AMPK ACTIVATOR AND A SEROTONERGIC AGENT AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ACTIVATEUR D'AMPK ET UN AGENT SÉROTONINERGIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) ALS Mountain Llc, 67-07 Yellowstone Blvd. 2e, Forest Hill, NY 11375, US
(72) CHEN, Chien-hung, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/653 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A01N 43/80*** (11) **2 983 474 A1***
A01N 25/28 ***B01J 13/14***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 14782678.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074588 02.04.2014
(87) WO 2014/166347 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306655
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT CLOMAZON UND VERWENDUNG DAVON*
• *HERBICIDE COMPOSITION COMPRISING CLOMAZONE AND USE*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT DU CLOMAZONE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Rotam Agrochem International Company Limited, Unit 6, 26/F, Trend Centre 29 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, HK
(72) BRISTOW, James Timothy, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

A01N 43/90 → (51) ***A61K 31/34***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 471/04***

A01N 47/46 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***A01N 59/24*** (11) **2 983 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782359.5 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033743 11.04.2014
(87) WO 2014/169175 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811381 P
(54) • *BODENMETABOLISIERBARE CYANAMID-PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOIL METABOLIZABLE CYANAMIDE PESTICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PESTICIDE CYANAMIDE MÉTABOLISABLES PAR LE SOL*
(71) Metbro Distributing L.P., 246 West Shaw Avenue, Fresno, California 93704, US
Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849, US
(72) RODRIGUEZ-KABANA, Rodrigo, Auburn, Alabama 36831, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A01N 61/00*** (11) **2 983 476 A1***
A01P 13/02 ***A01P 21/00***
C12N 15/113 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 14782757.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060565 09.04.2014
(87) WO 2014/167514 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810024 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRAUTSPEZIES*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR CONTROL OF WEEDY SPECIES*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE CONTRÔLE DES ESPÈCES ENVAHISSANTES*
(71) Tuttle, Chris, 10117 West Saanich Rd., North Saanich BC V8L 5T6, CA
Woodfin, Layne, 8781 Forest Park Drive, Victoria, British Columbia V8L 4E8, CA
(72) Tuttle, Chris, North Saanich BC V8L 5T6, CA
Woodfin, Layne, Victoria, British Columbia V8L 4E8, CA
(74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A01N 65/03*** (11) **2 983 477 A1***
C05F 11/00
(25) En (26) En
(21) 14736036.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000224 09.04.2014
(87) WO 2014/167583 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IN DE10782013
(54) • *GIBBERELLINSÄURE (GA3)-FREIER SAFT AUS KAPPAPHYCUS ALVAREZII UND ANWENDUNG DAVON*
• *GIBBERELLIC ACID (GA3) FREE KAPPAPHYCUS ALVAREZII SAP AND ITS APPLICATION THEREOF*
• *SÈVE DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII EXEMPTE D'ACIDE GIBBÉRELLIQUE (GA3) ET SON APPLICATION*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Gujarat 364021, IN
GHOSH, Arup, Gujarat 364021, IN
MONDAL, Dibyendu, Gujarat 364021, IN
PRASAD, Kamalesh, Gujarat 364021, IN
AGARWAL, Pradeep, Kumar, Gujarat 364021, IN
AGARWAL, Parinita, Gujarat 364021, IN
ZODAPE, Sudhakar, Tukaramji, Gujarat 364021, IN
GOPALAKRISHNAN, Vijay, Anand, Kattaeri, Gujarat 364021, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 35/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 35/02***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 61/00***

A01P 17/00 → (51) ***C07D 237/08***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 61/00***

---

(51) ***A21D 2/36*** (11) **2 983 478 A1***
A23L 17/60 ***A23L 3/46***
A23L 5/00 ***A21D 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14711202.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055063 14.03.2014
(87) WO 2014/140247 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159385
21.06.2013 FR 1355895
(54) • *KOCHPRODUKT MIT MIKROALGENMEHL IN GRANULATFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COOKING PRODUCT COMPRISING MICROALGAL FLOUR IN THE FORM OF GRANULES AND PRODUCTION METHOD*
• *PRODUIT DE CUISSON COMPRENANT DE LA FARINE DE MICRO-ALGUES SOUS FORME DE GRANULES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) LEROUX, Patrick, F-59940 Estaires, FR
DELEBARRE, Marie, F-62136 La Couture, FR
BOURSIER, Thomas, F-59370 Mons En Baroeul, FR
(74) Lebrette, Camille, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A21D 2/36*** (11) **2 983 479 A1***
A23L 17/60 ***A23L 3/46***
A23L 5/00
(25) En (26) En
(21) 14711722.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055057 14.03.2014
(87) WO 2014/140242 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159385
(54) • *MIKROALGENMEHLGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MICROALGAL FLOUR GRANULES AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *GRANULES DE FARINE DE MICROALGUE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) PASSE, Damien, F-59500 Douai, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A21D 6/00 → (51) ***A23L 7/10***

---

(51) ***A21D 13/02*** (11) **2 983 480 A1***
B02B 1/04 ***B02B 1/08***
C12C 1/02
(25) En (26) En
(21) 14721779.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057339 11.04.2014
(87) WO 2014/167081 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 BE 201300266
(54) • *TEIG ODER NASSPANADE MIT FUNKTIONALISIERTEN KÖRNERN*
• *DOUGH OR BATTER COMPRISING FUNCTIONALIZED GRAINS*
• *PÂTE COMPRENANT DES CÉRÉALES FONCTIONNALISÉES*
(71) Puratos N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) DE PAUW, Paul, B-4219 Wasseiges, BE
ARNAUT, Filip, B-1761 Roosdaal, BE
(74) Pappaert, Kris, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A21D 13/06 → (51) ***A21D 2/36***

---

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 983 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782145.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033503 09.04.2014
(87) WO 2014/169039 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810572 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TEXTURIERUNG EINES VERZEHRBAREN PRODUKTS*
• *SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR FORMING AND TEXTURING COMESTIBLE PRODUCT*
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA FORMATION ET LA TEXTURATION D'UN PRODUIT COMESTIBLE*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) CONERTON, Doug, A., Bourbonnais, IL 60048, US
SEEMANN, Al, R., Peotone, IL 60468, US
EBERT, Joseph, A., Lockport, IL 60441, US
HAYDEN, Neil, S., Braidwood, IL 60408, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23B 7/152 → (51) ***F25D 31/00***

A23B 9/30 → (51) ***A23L 7/20***

---

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 983 482 A1***
A23L 33/16 ***A61K 31/19***
A61K 31/7016 ***A61K 31/715***
A61K 33/26 ***A61P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 14716988.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050181 24.03.2014
(87) WO 2014/148910 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 PCT/NL2013/050211
(54) • *FERMENTIERTER NÄHRSTOFF MIT HOHEM LACTOSEGEHALT UND ERHÖHTER EISENBIOVERFÜGBARKEIT*
• *FERMENTED NUTRITION HIGH IN LACTOSE WITH INCREASED IRON BIOAVAILABILITY*
• *NUTRITION FERMENTÉE RICHE EN LACTOSE AYANT UNE BIODISPONIBILITÉ DE FER ACCRUE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, 3584 CT Utrecht, NL
LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, NL
BOURITIUS, Houkje, NL-3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23C 9/12 → (51) ***A23L 33/10***

A23C 9/14 → (51) ***A23L 33/10***

A23C 9/15 → (51) ***A23L 33/10***

(51) ***A23C 9/152*** ***A23C 9/154*** ***A23L 29/231*** (11) **2 983 483 A1*** ***A23L 29/212*** ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14707287.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/016067 12.02.2014
(87) WO 2014/143480 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313834784
(54) • *ANTIREGURGITATIONS-ERNÄHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-REGURGITATION NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE ANTI-RÉGURGITATION*
(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) AO, Zihua, Newburgh, Indiana 47630, US
GONZALEZ, Juan M., Newburgh, Indiana 47630, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23C 9/154 → (51) ***A23C 9/152***

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/015*** ***A23L 33/10*** (11) **2 983 484 A1*** ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14708919.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054743 11.03.2014
(87) WO 2014/140042 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313837651
(54) • *BROTAUFSTRICH*
• *SPREAD*
• *PRODUIT À TARTINER*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BALENTINE, Douglas, Ashley, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
BECKER, Nicole, Dawn, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
TOBOLEWSKA, Monika, Maria, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23D 7/005*** ***A23D 7/01*** ***A23L 7/00*** ***A23L 21/00*** (11) **2 983 485 A1*** ***A23L 5/00*** ***A23L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14705141.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053016 17.02.2014
(87) WO 2014/139762 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159382
(54) • *ESSBARE, MIT LUFT DURCHSETZTE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN*
• *EDIBLE AERATED WATER-IN-OIL EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS EAU DANS HUILE AÉRÉES COMESTIBLES*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BLIJDENSTEIN, Theodorus Berend Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HEIJNE, Katrina Gesina, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
JACOBS, Renate Gemma Jacobine Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MELNIKOV, Sergey Michailovich, 2548 HV Den Haag, NL
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23D 7/005*** ***A23D 7/02*** ***A23L 35/00*** (11) **2 983 486 A1*** ***A23L 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14728359.2 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) TN 2014/000002 19.03.2014
(87) WO 2014/158105 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 FR 1352669
07.03.2014 TN 2014000099
(54) • *STREICHFÄHIGES PRODUKT MIT EINER FETTPHASE MIT EINEM NICHTHYDRIERTEN UND NICHTVERESTERTEN ÖL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPREADABLE PRODUCT COMPRISING A FATTY PHASE THAT COMPRISES A NON-HYDROGENATED AND NON-INTERESTERIFIED OIL AND PREPARATION PROCESS*
• *PRODUIT TARTINABLE COMPRENANT UNE PHASE GRASSE COMPRENANT UNE HUILE NON HYDROGÉNÉE ET NON INTER-ESTÉRIFIÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) JAMEL, Mohamed Ali, 06 rue Ibn Khaldoun, 2040 Rades, TN
(72) JAMEL, Mohamed Ali, 2040 Rades, TN
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

A23D 7/01 → (51) ***A23D 7/005***

A23D 7/015 → (51) ***A23D 7/00***

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/005***

(51) ***A23F 5/16*** ***A23L 5/20*** (11) **2 983 487 A1*** ***C12N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 14714734.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056688 03.04.2014
(87) WO 2014/161935 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162493
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ASPARAGINGEHALTS IN EINEM LEBENSMITTELSTOFF*
• *METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF ASPARAGINE IN A FOOD MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU NIVEAU D'ASPARAGINE DANS UN MATÉRIAU ALIMENTAIRE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HENDRIKSEN, Hanne Vang, DK-2840 Holte, DK
PUDER, Katja, DK-2300 Copenhagen S, DK
OLSEN, Anne Goldbech, DK-1. sal Valby, DK

A23G 1/30 → (51) ***A23G 1/48***

(51) ***A23G 1/48*** ***A23G 3/34*** ***A23G 4/06*** ***A23L 7/00*** ***A23L 21/00*** ***A23L 5/40*** ***A23P 20/00*** (11) **2 983 488 A1*** ***A23G 1/30*** ***A23L 5/00*** ***A23L 9/00*** ***A23L 5/42*** ***A61K 9/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715360.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050565 12.03.2014
(87) WO 2014/140482 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 FR 1352237
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON LEBENSMITTELFARBSTOFFEN*
• *COATING COMPOSITION BASED ON FOOD COLOURING AGENTS*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE A BASE D'ALIMENTS COLORANTS*
(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEFEBVRE, Sandra, F-81100 Castres, FR
ROUANET, Philippe, F-81220 L'albarède Guitalens, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23G 1/56 → (51) ***A23L 29/256***

A23G 3/34 → (51) ***A23G 1/48***

A23G 4/06 → (51) ***A23G 1/48***

(51) ***A23G 9/24*** ***A23G 9/26*** ***A23G 9/34*** ***A23G 9/38*** ***A23G 9/42*** ***A23G 9/48*** (11) **2 983 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 14709262.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054588 10.03.2014
(87) WO 2014/166682 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162682
(54) • *GEFRORENE SÜSSWARE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFRORENEN SÜSSWARE*
• *A FROZEN CONFECTION AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FROZEN CONFECTION*
• *CONFISERIE GLACÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONFISERIE GLACÉE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ALDRED, Deborah Lynne, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BRAMLEY, Allan Sidney, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/26 → (51) ***A23G 9/24***

A23G 9/34 → (51) ***A23G 9/24***

A23G 9/38 → (51) ***A23G 9/24***

A23G 9/42 → (51) ***A23G 9/24***

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/24***

(51) ***A23K 10/00*** ***A23K 40/00*** ***A23L 7/00*** ***A23L 21/00*** ***A61K 8/00*** ***A23L 5/00*** ***A23L 9/00*** ***A23L 27/00*** ***A61K 9/51*** (11) **2 983 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711206.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055093 14.03.2014
(87) WO 2014/140268 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159488
(54) • *FESTE LIPIDNANOPARTIKEL (II)*
• *SOLID LIPID NANOPARTICLES (II)*
• *NANOPARTICULES DE LIPIDE SOLIDES (II)*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WEISS, Jochen, CH-4002 Basel, CH
MAIER, Christiane, CH-4002 Basel, CH
KESSLER, Anne, CH-4002 Basel, CH
TEDESCHI, Concetta, CH-4002 Basel, CH
LEUENBERGER, Bruno, CH-4002 Basel, CH
NOVOTNY, Markus, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***A23K 10/00*** ***A23K 10/40*** (11) **2 983 491 A1***
A23K 50/00
(25) En (26) En
(21) 14715077.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050964 26.03.2014
(87) WO 2014/155113 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 GB 201305520
(54) • *ESSBARES KAUSPIELZEUG FÜR TIERE*
• *EDIBLE ANIMAL CHEW*
• *OS À MÂCHER COMESTIBLE POUR ANIMAUX*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) HEATH, Guy Graham, Birstall Batley WF17 9LU, GB
GOSLING, Matthew Peter, Birstall Batley WF17 9LU, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A23K 10/00*** ***A23K 50/00*** (11) **2 983 492 A1***
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 14767354.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026878 13.03.2014
(87) WO 2014/152049 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793152 P
(54) • *MIT LUFT DURCHSETZTER SNACK FÜR HAUSTIERE*
• *AERATED PET TREAT*
• *FRIANDISE AÉRÉE POUR ANIMAL DOMESTIQUE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) GUMUDAVELLI, Vinod, McLean, Virginia 22101, US
SHIELDS, Francis, McLean, Virginia 22101, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A23K 10/00*** (11) **2 983 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 14769756.9 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015729 11.02.2014
(87) WO 2014/149239 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361787842 P
17.12.2013 US 201314109359
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON TIERFUTTER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING ANIMAL FEED*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANALYSER UNE NOURRITURE POUR ANIMAL*
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) MCKINNEY, Kyle, Lexington, KY 40514, US
LOVELL, Allyson, Lexington, KY 40502, US
HENRY, Benjamin, Shelbyville, KY 40065, US
BECKER, Patrick, Lexington, KY 40514, US
TIMMONS, Rebecca, A., Lexington, KY 40503, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A23K 10/28*** ***A23K 10/40*** (11) **2 983 494 A1***
A23K 50/00
(25) De (26) De
(21) 14720505.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057211 09.04.2014
(87) WO 2014/167029 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103541
(54) • *FLÜSSIGES TIERFUTTER FÜR HAUSKATZEN ODER HUNDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIQUID ANIMAL FEED FOR DOMESTIC CATS OR FOR DOGS AND METHOD FOR PRODUCING SAID LIQUID ANIMAL FEED*
• *ALIMENT LIQUIDE POUR CHATS OU CHIENS DE COMPAGNIE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Growth Finance Plus AG, Rickenstraße 25, 8737 Gommiswald, CH
(72) DEUERER, Hans-Jürgen, 75015 Bretten, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A23K 10/40*** ***A23K 50/00*** (11) **2 983 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731012.4 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045189 11.06.2013
(87) WO 2014/143116 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313837693
(54) • *ZUFUHRVERFAHREN UND -SYSTEME FÜR JUNGE NUTZTIERE MITHILFE SENSORISCHER VERBINDUNGEN*
• *FEEDING METHODS AND SYSTEMS FOR YOUNG LIVESTOCK ANIMALS USING SENSORY COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ALIMENTATION POUR JEUNES ANIMAUX D'ÉLEVAGE UTILISANT DES COMPOSÉS ORGANOLEPTIQUES*
(71) Purina Animal Nutrition LLC, 1080 County Road F West MS 2500, Shoreview, MN 55126, US
(72) MILLER, Bill, L., Labadie, MO 633055, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A23K 10/40*** ***A23K 50/00*** (11) **2 983 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712714.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050803 14.03.2014
(87) WO 2014/140623 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 GB 201304805
(54) • *ERGÄNZTES FISCHFUTTER*
• *SUPPLEMENTED FISH FEED*
• *ALIMENT ENRICHI POUR POISSON*
(71) Neemco Limited, Fisherwood House Lomond Road, Balloch G83 8SJ, GB
(72) MASON, Michael, Paul, Balloch G83 8SJ, GB

STRANG, Robin, Henderson, Balloch G83 8SJ, GB
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A23K 10/40 → (51) ***A23K 10/00***

A23K 10/40 → (51) ***A23K 10/28***

A23K 10/40 → (51) ***A23K 50/00***

A23K 10/40 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***A23K 20/168*** (11) **2 983 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779286.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023222 11.03.2014
(87) WO 2014/164687 2014/41 09.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201361775947 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS VON PROTEASEAKTIVITÄT IN KOMPLEXEN PROBEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING PROTEASE ACTIVITY IN COMPLEX SAMPLES*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LA DÉTECTION D'ACTIVITÉ PROTÉASIQUE DANS DES ÉCHANTILLONS COMPLEXES*
(71) Bioresource International, Inc., 4222 Emperor Blvd. 460, Durham, NC 27703, US
(72) WANG, Jeng-Jie, Apex, NC 27523, US
TALBOT, Bonnye, Durham, NC 27703, US
KACZOWKA, Steven, Durham, NC 27703, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A23K 20/20 → (51) ***A23L 27/00***

A23K 40/00 → (51) ***A23K 10/00***

(51) ***A23K 50/00*** (11) **2 983 498 A1***
A23K 10/40
(25) En (26) En
(21) 14756990.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050127 24.02.2014
(87) WO 2014/131120 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 US 201361769954 P
(54) • *NATÜRLICHE UND NACHHALTIGE SEEGRASFORMEL FÜR DEN ERSATZ VON SYNTHETISCHEN ZUSÄTZEN IN SCHWEINEFUTTER*
• *NATURAL AND SUSTAINABLE SEAWEED FORMULA THAT REPLACES SYNTHETIC ADDITIVES IN SWINE FEED*
• *FORMULE À BASE D'ALGUE NATURELLE ET DURABLE QUI REMPLACE LES ADDITIFS DE SYNTHÈSE UTILISÉS DANS LES ALIMENTS DESTINÉS AUX PORCS*
(71) Ocean Harvest Technology (Canada) Inc., Suite 2610 Oceanic Plaza 1066 W. Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
(72) KRAAN, Stefan, Headford County Galway, IE
MARTIN, Patrick, Milltown Co Galaway, IE
MAIR, Colin, Coningsby Lincolnshire, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23K 50/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23K 50/00 → (51) ***A23K 10/28***

A23K 50/00 → (51) ***A23K 10/40***

(51) ***A23L*** (11) **2 983 499 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 13826835.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000174 20.12.2013
(87) WO 2014/094697 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 CZ 20120948
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ZUR KOMPENSATION NACHTEILIGER IMPFAUSWIRKUNGEN*
• *FOOD SUPPLEMENT COMPENSATING UNFAVOURABLE VACCINATION EFFECTS*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE COMPENSANT DES EFFETS DE VACCINATION INDÉSIRABLES*
(71) Vackár, Petr, Heivíkovice, 564 01 Zamberk, CZ
(72) FÍLA, Michal, 566 01 Vysoké Mýto, CZ
(74) Vandelikova, Jana, Vodickova 791/41, 110 00 Praha 1, CZ

A23L 2/00 → (51) ***A23L 33/17***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 29/256***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 2/385 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 2/385 → (51) ***A61P 3/02***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 27/30***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 29/256***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 2/52 → (51) ***A61P 3/02***

(51) ***A23L 2/60*** (11) **2 983 500 A1***
A23L 27/30
(25) En (26) En
(21) 14712028.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050813 14.03.2014
(87) WO 2014/140633 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793469 P
(54) • *VERBESSERTER SÜSSSTOFF*
• *IMPROVED SWEETENER*
• *EDULCORANT AMÉLIORÉ*
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL 60192, US
Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(72) WOODYER, Ryan D., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
COHEN, Jason C., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
BRIDGES, John R., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 2/60 → (51) ***A23L 27/30***

A23L 2/62 → (51) ***A23L 33/17***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 33/17***

(51) ***A23L 3/18*** (11) **2 983 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718489.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023919 12.03.2014
(87) WO 2014/164956 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361776961 P
(54) • *MIKROBENREDUZIERUNG IN ERNÄHRUNGSPRODUKTEN MITHILFE EINES FLIESSPRESSVERFAHRENS*
• *MICROBIAL REDUCTION IN NUTRITIONAL PRODUCT USING AN EXTRUSION PROCESS*
• *RÉDUCTION MICROBIENNE DE PRODUIT NUTRITIONNEL À L'AIDE D'UN PROCESSUS D'EXTRUSION*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, 60064, US
(72) WEARLY, Douglas, Blacklick, Ohio 43004, US
LAU, Eik-Lang, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MAZER, Terrence, New Albany, Ohio 43054, US
DEWILLE, Normanella, Columbus, Ohio 43220, US
KATZ, Gary, Columbus, Ohio 43235, US
FOX, Wendy, Hilliard, Ohio 43026, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 3/3445 → (51) ***F25D 31/00***

A23L 3/358 → (51) ***A23L 7/20***

A23L 3/46 → (51) ***A21D 2/36***

(51) ***A23L 5/00*** (11) **2 983 502 A1***
A23L 7/00 ***A23L 9/00***
A23L 21/00 ***A23L 29/10***
A61K 8/00 ***A61K 8/02***
A61K 8/04
(25) En (26) En
(21) 14710269.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055088 14.03.2014
(87) WO 2014/140264 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159490
(54) • *FESTE LIPIDNANOPARTIKEL (I)*
• *SOLID LIPID NANOPARTICLES (I)*
• *NANOPARTICULES DE LIPIDE SOLIDES (I)*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WEISS, Jochen, CH-4002 Basel, CH
MAIER, Christiane, CH-4002 Basel, CH
LEUENBERGER, Bruno, CH-4002 Basel, CH
NOVOTNY, Markus, CH-4002 Basel, CH
TEDESCHI, Concetta, CH-4002 Basel, CH
KESSLER, Anne, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***A23L 5/00*** (11) **2 983 503 A1***
A47J 27/10 ***A47J 27/18***
A47J 47/18 ***B65D 81/34***

(25) En (26) En
(21) 14761059.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000202 10.03.2014
(87) WO 2014/134717 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 US 201361774774 P
10.07.2013 US 201361844594 P
04.12.2013 US 201361911837 P
(54) • *AUTOMATISIERTE EINTAUCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN VON SPEISEN*
• *AUTOMATED IMMERSION APPARATUS AND METHOD FOR COOKING MEALS*
• *APPAREIL D'IMMERSION AUTOMATISÉE ET PROCÉDÉ DE CUISSON D'ALIMENTS*
(71) Gagnon, Marc, 402-4529 Clark, Montréal, Québec H2T 2T3, CA
(72) Gagnon, Marc, Montréal, Québec H2T 2T3, CA
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A23L 5/00 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 5/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 5/00 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 5/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23L 5/00 → (51) ***B26F 1/00***

A23L 5/20 → (51) ***A23F 5/16***

A23L 5/40 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 5/42 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 5/42 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 7/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 7/00 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 7/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23L 7/00 → (51) ***A23L 5/00***

(51) ***A23L 7/10*** ***A21D 6/00*** (11) **2 983 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712941.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021007 06.03.2014
(87) WO 2014/149810 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793254 P
(54) • *VERBESSERUNG DES GESCHMACKS UND DER TEXTUR VON KLEIE UND KEIMEN*
• *BRAN AND GERM FLAVOR AND TEXTURE IMPROVEMENT*
• *AMÉLIORATION DU GOÛT ET DE LA TEXTURE DE SON ET DE GERME*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) ZHAO, Bin, East Hanover, New Jersey 07936, US
GABRIEL, Sarwat, East Hanover, New Jersey 07936, US
HAYNES, Lynn, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ERRANDONEA, Francois, Hopatcong New Jersey 07843, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A23L 7/10*** ***A23L 31/00*** (11) **2 983 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 14759768.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/017288 20.02.2014
(87) WO 2014/137606 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 US 201313784255
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HAFER MIT ERHÖHTEM AVENANTHRAMIDINGEHALT*
• *METHOD OF PROCESSING OATS TO ACHIEVE OATS WITH AN INCREASED AVENANTHRAMIDE CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AVOINES POUR OBTENIR DES AVOINES PRÉSENTANT UNE TENEUR ACCRUE EN AVENANTHRAMIDES*
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) CARDER, Gary, D., Chicago, IL 60661, US
CHATEL, Robert, E., Chicago, IL 60661, US
CHU, Yi-Fang, Chicago, IL 60661, US
CHUNG, Yongsoo, Chicago, IL 60661, US
LAY MA, Ursula, Vanesa, Chicago, IL 60661, US
FRENCH, Justin, A., Chicago, IL 60661, US
O'SHEA, Marianne, Chicago, IL 60661, US
VAN KLINKEN, Bernardus, Jan-Willem, Chicago, IL 60661, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 7/20*** ***C12C 1/00*** ***A23B 9/30*** (11) **2 983 506 A1*** ***A23L 3/358***
(25) En (26) En
(21) 14712633.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055317 17.03.2014
(87) WO 2014/147031 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 EP 13160566
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GETREIDE UND BEHANDELTES GETREIDE*
• *METHOD OF TREATING GRAINS AND TREATED GRAINS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GRAINS, ET GRAINS TRAITÉS*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) BELLAIO, Stefania, CH-5413 Birmenstorf, CH
KAPPELER, Stefan, CH-9240 Uzwil, CH
ZAMPROGNA ROSENFELD, Eliana, CH-8400 Winterthur, CH
BENZ, Matthias, 38102 Braunschweig, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A23L 9/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 9/00 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 9/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23L 9/00 → (51) ***A23L 5/00***

A23L 13/00 → (51) ***C07D 215/227***

A23L 17/60 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 21/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 21/00 → (51) ***A23G 1/48***

A23L 21/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23L 21/00 → (51) ***A23L 5/00***

A23L 23/00 → (51) ***A23D 7/005***

(51) ***A23L 27/00*** (11) **2 983 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714028.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021110 06.03.2014
(87) WO 2014/149829 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361788528 P
27.02.2014 US 201461945500 P
(54) • *FELINE BITTERGESCHMACKSREZEPTOREN UND VERFAHREN*
• *FELINE BITTER TASTE RECEPTORS AND METHODS*
• *RÉCEPTEURS DE GOÛT AMER FÉLINS ET PROCÉDÉS*
(71) Applied Food Biotechnology, Inc., 3 Research Park Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) SANDAU, Michelle M., St. Charles, Missouri 63304, US
RAWSON, Nancy E., St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A23L 27/00*** ***A23L 27/20*** (11) **2 983 508 A1*** ***A23L 27/28***
(25) En (26) En
(21) 14717286.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/023727 11.03.2014
(87) WO 2014/159452 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201361785702 P
(54) • *GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG MIT HMG-GLUCOSIDEN*
• *FLAVOR COMPOSITION CONTAINING HMG GLUCOSIDES*
• *COMPOSITION D'ARÔME CONTENANT DES GLUCOSIDES HMG*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) DIDZBALIS, John, Cranford, NJ 07016, US
MUNAFO, John, P., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

(51) ***A23L 27/00*** ***A23K 10/40*** ***A23L 27/40*** ***C08K 3/36*** (11) **2 983 509 A1*** ***A23K 20/20*** ***C01B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 14721098.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/027677 14.03.2014

(87) WO 2014/152736 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793088 P
11.03.2014 US 201414204660
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINER SALZLÖSUNG AUF SILICA-BASIS*
• *SILICA BASED SALT SOLUTION DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE SOLUTION DE SELS À BASE DE SILICE*
(71) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) GALLIS, Karl, W., Perryville, MD 21903, US
NASSIVERA, Terry, W., North East, MD 21901, US
(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 27/00 → (51) ***A23K 10/00***

A23L 27/20 → (51) ***A23L 27/00***

A23L 27/28 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***A23L 27/30*** ***A23L 2/52*** (11) **2 983 510 A1*** ***A23L 2/60***
(25) En (26) En
(21) 14712027.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050812 14.03.2014
(87) WO 2014/140632 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793502 P
(54) • *VERBESSERTER SÜSSSTOFF*
• *IMPROVED SWEETENER*
• *EDULCORANT AMÉLIORÉ*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(72) WOODYER, Ryan D., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
COHEN, Jason C., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
BRIDGES, John R., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A23L 27/30*** ***A23L 2/60*** (11) **2 983 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712029.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050814 14.03.2014
(87) WO 2014/140634 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793707 P
(54) • *VERBESSERTER SÜSSSTOFF*
• *IMPROVED SWEETENER*
• *EDULCORANT AMÉLIORÉ*
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL 60192, US
Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(72) WOODYER, Ryan D., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
COHEN, Jason C., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
BRIDGES, John R., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
HARRISON, Michael D., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
ZHOU, Yuqing, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 27/30 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 27/40 → (51) ***A23L 27/00***

A23L 27/40 → (51) ***C07D 215/227***

(51) ***A23L 29/00*** ***A23L 29/20*** (11) **2 983 512 A1*** ***A23P 10/00***
(25) En (26) En
(21) 14757325.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050135 27.02.2014
(87) WO 2014/131123 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201361770484 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS MIT MODIFIZIERTER TEXTUR UND NAHRUNGSMITTEL MIT MODIFIZIERTER TEXTUR*
• *PROCESS FOR MAKING A TEXTURE MODIFIED FOOD PRODUCT AND TEXTURE MODIFIED FOOD PRODUCT THEREOF*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE À TEXTURE MODIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ambrosia Foods Inc., 205 rue de l'Affluent, St-Nicolas, Québec G7A 5C1, CA
(72) ROUSSEAU, Frédéric, St-Nicolas, Québec G7A 5C1, CA
(74) Byrne, Declan, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A23L 29/00 → (51) ***A23L 33/10***

(51) ***A23L 29/10*** (11) **2 983 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 14769669.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021735 07.03.2014
(87) WO 2014/149986 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361788225 P
(54) • *ANPASSUNG DER BEFEUCHTUNGS- UND GLEITEIGENSCHAFTEN VON ESSBAREM FETT MIT EMULGATOREN ODER LECITHINEN VON GERINGEM HLB-GEHALT*
• *TAILORING THE WETTING AND LUBRICATION PROPERTIES OF EDIBLE FAT WITH LOW HLB EMULSIFIERS OR LECITHINS*
• *ADAPTATION DES PROPRIÉTÉS DE MOUILLAGE ET DE LUBRIFICATION DE MATIÈRE GRASSE COMESTIBLE AYANT DES FAIBLES TENEURS EN ÉMULSIFIANTS HLB OU EN LÉCITHINES*
(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
(72) BAIER, Stefan K., Purchase, New York 10577, US
BOEHM, Michael W., Purchase, New York 10577, US
STOKES, Jason R., Purchase, New York 10577, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23L 29/10 → (51) ***A23L 5/00***

A23L 29/20 → (51) ***A23L 29/00***

A23L 29/20 → (51) ***A23L 33/17***

(51) ***A23L 29/212*** ***A23L 29/30*** (11) **2 983 514 A1*** ***A23L 33/20***
(25) En (26) En
(21) 14764326.6 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030010 15.03.2014
(87) WO 2014/145276 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792617 P
(54) • *KOHLENHYDRATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBOHYDRATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYDRATE DE CARBONE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) SUMNER, Eric Stanley, Minneapolis, Minnesota 55408, US
ZHENG, Guo-Hua, Centerville, Ohio 45459, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 29/212 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 29/231 → (51) ***A23C 9/152***

(51) ***A23L 29/256*** ***A23L 2/38*** ***A23G 1/56*** (11) **2 983 515 A1*** ***A23L 2/52*** ***A23L 29/262***
(25) En (26) En
(21) 14708824.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053717 26.02.2014
(87) WO 2014/131792 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 US 201361769430 P
(54) • *TRINKFERTIGE SCHOKOLADEMILCHGETRÄNKE*
• *READY TO DRINK DAIRY CHOCOLATE BEVERAGES*
• *BOISSONS LACTÉES CHOCOLATÉES PRÊTES À BOIRE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander, Dublin, Ohio 43017, US
KAPCHIE, Virginie, Dublin, Ohio 43016, US
FU, Jun-Tse Ray, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 29/262 → (51) ***A23L 29/256***

A23L 29/269 → (51) ***A23L 33/17***

A23L 29/30 → (51) ***A23L 29/212***

A23L 29/30 → (51) ***A23L 33/17***

A23L 31/00 → (51) ***A23L 7/10***

(51) ***A23L 33/00*** ***A23L 33/10*** ***A61K 31/202*** (11) **2 983 516 A1*** ***A23L 33/15*** ***A61K 31/355***
(25) En (26) En
(21) 14716161.6 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/025541 13.03.2014
(87) WO 2014/159967 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361778974 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER KOGNITIVEN, HIRN- UND/ODER ZNS-ENTWICKLUNG BEI NEUGEBORENEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *A COMPOSITION FOR ENHANCING NEWBORN INFANT COGNITIVE, BRAIN AND/OR CNS DEVELOPMENT AND METHOD OF USING SAME*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'AMÉLIORER LE DÉVELOPPEMENT COGNITIF, DU CERVEAU ET/OU DU SNC D'UN NOUVEAU-NÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, 60064, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, Ohio 43004, US
KUCHAN, Matthew, Westerville, Ohio 43082, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 33/00*** ***A23L 33/10*** ***A61K 31/202*** (11) **2 983 517 A1*** ***A23L 33/15*** ***A61K 31/355***
(25) En (26) En
(21) 14716172.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026339 13.03.2014
(87) WO 2014/160335 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361778653 P
(54) • *SÄUGLINGSERNÄHRUNGSPRODUKT MIT RRR-ALPHA-TOCOPHEROL*
• *INFANT NUTRITIONAL PRODUCT WITH RRR ALPHA-TOCOPHEROL*
• *PRODUIT NUTRITIONNEL POUR NOURRISSON AVEC RRR ALPHA-TOCOPHÉROL*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, 60064, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, Ohio 43004, US
KUCHAN, Matthew, Westerville, Ohio 43082, US
KATZ, Gary, Columbus, Ohio 43235, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 33/00 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 33/00 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 33/00 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 33/00 → (51) ***A23L 33/16***

A23L 33/00 → (51) ***A23L 33/17***

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/17*** ***A23C 9/15*** (11) **2 983 518 A1*** ***A23C 9/14*** ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14706452.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/015775 11.02.2014
(87) WO 2014/143469 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201313794151
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ANGEREICHERTEN LIPIDFRAKTION UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING AN ENRICHED LIPID FRACTION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT UNE FRACTION LIPIDIQUE ENRICHIE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) BANAVARA, Dattatreya, Newburgh, Indiana 47630, US
JOUNI, Zeina, Evansville, Indiana 47725, US
ALVEY, John D., Evansville, Indiana 47711, US
GONZALEZ, Juan M., Newburgh, Indiana 47630, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/16*** ***A23L 29/00*** (11) **2 983 519 A1*** ***A23L 33/21*** ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14707889.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016070 12.02.2014
(87) WO 2014/143481 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313833134
(54) • *PUFFERARME NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LOW-BUFFER NUTRITIONAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES À FAIBLE TENEUR EN TAMPON ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) WITTKE, Anja, Boston, MA 02114-2409, US
BANAVARA, Dattatreya, Newburgh, Indiana 47630, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/17*** ***A23C 9/15*** (11) **2 983 520 A1*** ***A23C 9/14*** ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14709080.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/017547 21.02.2014
(87) WO 2014/143523 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201313794151
11.03.2013 US 201313794270
15.03.2013 US 201313833765
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRUKTURIERTEN FETTKÜGELCHEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING STRUCTURED FAT GLOBULES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES CONTENANT DES GLOBULES GRAS STRUCTURÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) BANAVARA, Dattatreya, Newburgh, Indiana 47630, US
ALVEY, John, D., Evansville, Indiana 47711, US
GONZALEZ, Juan, M., Newburgh, Indiana 47630, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/00*** (11) **2 983 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714557.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/025921 13.03.2014
(87) WO 2014/160150 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361778949 P
13.03.2013 US 201361778959 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER LUNGEN- UND DARMREIFUNG BEI KLEINKINDERN*
• *METHODS OF STIMULATING INFANT LUNG AND GUT MATURATION*
• *PROCÉDÉS DE STIMULATION DE LA MATURATION INTESTINALE ET PULMONAIRE CHEZ LE NOURRISSON*
(71) Abbott Laboratories, Department 377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, Ohio 43004, US
BUDDINGTON, Randal, Memphis, Tennessee 38117, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/16*** ***A23L 33/21*** ***A61K 31/702*** (11) **2 983 522 A1*** ***A23C 9/12*** ***A23L 33/00*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 14716989.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050182 24.03.2014
(87) WO 2014/148911 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 PCT/NL2013/050212
(54) • *FERMENTIERTES ERNÄHRUNG MIT NICHTVERDAULICHEN OLIGOSACCHARIDEN MIT ERHÖHTER EISENBIOVERFÜGBARKEIT*
• *FERMENTED NUTRITION WITH NON-DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDES WITH INCREASED IRON BIOAVAILABILITY*
• *NUTRITION FERMENTÉE COMPORTANT DES OLIGOSACCHARIDES NON-DIGESTIBLES AYANT UNE BIODISPONIBILITÉ DE FER ACCRUE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-3584 CT Utrecht, NL
LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, NL
BOURITIUS, Houkje, NL-3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A23L 33/10*** ***A23L 33/00*** (11) **2 983 523 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14717290.2 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/024114 12.03.2014
(87) WO 2014/165008 2014/41 09.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361779006 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON DHA UND ANDEREN LIPIDLÖSLICHEN NÄHRSTOFFEN*
• *METHOD OF ENHANCING BIOAVAILABILITY OF DHA AND OTHER LIPID-SOLUBLE NUTRIENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ DU DHA ET D'AUTRES NUTRIMENTS SOLUBLES DANS LES LIPIDES*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, 60064, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, Ohio 43004, US
BUDDINGTON, Randal, Memphis, Tennessee 38117, US
LASEKAN, John, Worthington, Ohio 43085, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 33/10*** (11) **2 983 524 A1***
A23L 33/155 ***A23L 33/00***
A61K 31/202 ***A61K 31/355***
(25) En (26) En
(21) 14718846.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026239 13.03.2014
(87) WO 2014/160286 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361779265 P
(54) • *PRÄNATALE UND LAKTATIONSZUSÄTZE ZUR VERBESSERUNG DER ENTWICKLUNG DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS VON NACHKOMMEN*
• *PRENATAL AND LACTATION SUPPLEMENTS TO ENHANCE CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEVELOPMENT OF OFFSPRING*
• *COMPLÉMENTS PRÉNATAUX ET D'ALLAITEMENT POUR AMÉLIORER LE DÉVELOPPEMENT DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL D'ENFANTS*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, Ohio 43004, US
BLOCH, Tama, Columbus, Ohio 43230, US
SHERRY, Christina Lynn, Columbus, Ohio 43219-5085, US
GONZALEZ, Maria Ramirez, E-18003 Granada, ES
KUCHAN, Matthew, Westerville, Ohio 43082, US
KATZ, Gary, Columbus, Ohio 43235, US
DELGADO, Elena, Oliveros, E-18008 Granada, ES
SANTOS, Angela, E-18620 Granada, ES
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 33/10*** (11) **2 983 525 A1***
A23L 33/13 ***A23L 2/52***
A23L 33/15 ***A23L 33/17***
A23L 2/38 ***A23L 2/385***
A61K 9/00 ***A61K 31/355***
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 14726228.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/025006 12.03.2014
(87) WO 2014/151109 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361852243 P
08.08.2013 US 201361863732 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS WASSERLÖSLICHEN DERIVATEN VON VITAMIN E UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE DERIVATIVES OF VITAMIN E AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *FORMULATIONS DE DÉRIVÉS SOLUBLES DANS L'EAU DE VITAMINE E ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US
(72) BROMLEY, Philip, J., Fullerton, CA 92832, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 33/10 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 33/10 → (51) ***A23L 33/00***

A23L 33/10 → (51) ***A23L 33/17***

A23L 33/13 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 33/15 → (51) ***A23L 33/00***

A23L 33/15 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 33/155 → (51) ***A23L 33/10***

---

(51) ***A23L 33/16*** (11) **2 983 526 A1***
A23L 33/17 ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14713974.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019494 28.02.2014
(87) WO 2014/163975 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361777490 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEN MULTIFUNKTIONSVISKOSITÄTSMODIFIKATOR*
• *COMPOSITION COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL VISCOSITY MODIFYING AGENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN AGENT MODIFICATEUR DE VISCOSITÉ MULTIFONCTIONNEL*
(71) Abbott Laboratories, Department 377 - AP6A-1 100 Abbott Park Road Abbott Park, North Chicago, IL 60064, US
(72) JOHNS, Paul, Columbus, Ohio 43221, US
DIMLER, Steven, Pickerington, Ohio 43147, US
VURMA, Mustafa, Dublin, Ohio 43017, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 33/16*** (11) **2 983 527 A1***
A61K 33/24 ***A61P 3/02***
B32B 9/00 ***C07F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 14761117.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/020205 04.03.2014
(87) WO 2014/138016 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 US 201361774964 P
13.09.2013 US 201361877680 P
(54) • *KOMPLEXE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS METALLIONEN UND FUNKTIONELLEN FASERKOMPONENTEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *METAL ION-FUNCTIONAL FIBER COMPONENT COMPLEX COMPOSITIONS, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPLEXES À CONSTITUANT ION MÉTALLIQUE-FIBRE FONCTIONNELLE, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Vidasym, Inc., 1673 Cedar Glen Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) WU-WONG, Jinshyun Ruth, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A23L 33/16 → (51) ***A23C 9/12***

A23L 33/16 → (51) ***A23L 33/10***

---

(51) ***A23L 33/17*** (11) **2 983 528 A2***
A23L 2/00 ***A23L 2/62***
A23L 2/66 ***A23L 29/20***
A23L 29/269
(25) En (26) En
(21) 14712907.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/020514 05.03.2014
(87) WO 2014/138152 2014/37 12.09.2014
(88) 30.10.2014
(30) 06.03.2013 US 201361773433 P
04.03.2014 US 201414196158
(54) • *PROTEINSUSPENSION ALS GETRÄNKETRÜBUNGSMITTEL*
• *PROTEIN SUSPENSION AS A BEVERAGE OPACIFIER SYSTEM*
• *SUSPENSION PROTÉIQUE EN TANT QUE SYSTÈME D'OPACIFICATION DE BOISSON*
(71) Sunny Delight Beverages Company, 10300 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SARAMA, Robert, J., Loveland, OH 45240, US
ARCUINO, Gregory, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A23L 33/17*** (11) **2 983 529 A1***
A23L 29/30 ***A23L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14716624.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050672 07.03.2014
(87) WO 2014/135888 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 GB 201304112
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITION AND USE*
• *COMPOSITION ET UTILISATION*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) GREENHAFF, Paul, Nottingham NG7 2RD, GB
STEPHENS, Francis, Nottingham NG7 2RD, GB

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A23L 33/17*** ***A23L 33/00*** (11) **2 983 530 A1*** ***A23L 33/10***
(25) En (26) En
(21) 14717205.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060000 20.03.2014
(87) WO 2014/155249 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 US 201361805222 P
26.04.2013 US 201361816159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER MUSKELPROTEINSYNTHESE NACH GLEICHZEITIGEM TRAINING*
• *METHODS FOR ENHANCING MUSCLE PROTEIN SYNTHESIS FOLLOWING CONCURRENT TRAINING*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES MUSCULAIRES APRÈS UN ENTRAÎNEMENT CONCOMITANT*
(71) Premier Nutrition Corporation, 5905 Christie Avenue, Emeryville CA 94608, US
(72) BAILEY, David Mark, CH-1053 Cugy Vaud, CH
ZALTAS, Eric Scott, Montclair, New Jersey 07043, US
MOORE, Daniel Ryan, Waterdown, Ontario L0R 2H3, CA
STELLINGWERFF, Trent, Victoria, British Columbia V8Z 3J3, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A23L 33/17*** ***A61K 38/01*** ***A61K 38/08*** (11) **2 983 531 A1*** ***A61K 38/07***
(25) En (26) En
(21) 14717284.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/023608 11.03.2014
(87) WO 2014/150558 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313833094
(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM PEPTIDBESTANDTEIL MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING A PEPTIDE COMPONENT WITH ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT UN COMPOSANT DE PEPTIDE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ET SES UTILISATIONS*
(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) HONDMANN, Dirk, Winnetka, Illinois 60093, US
VAN TOL, Eric A.F., NL-6824 MZ Arnhem, NL
GROSS, Gabriele, NL-6521 MR Nijmegen, NL
SCHOEMAKER, Marieke H., NL-3911 GC Rhenen, NL
LAMBERS, Teartse Tim, NL-6515 CA Nijmegen, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23L 33/17 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 33/17 → (51) ***A23L 33/16***

A23L 33/20 → (51) ***A23L 29/212***

A23L 33/21 → (51) ***A23L 33/10***

A23L 35/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23P 10/00 → (51) ***A23L 29/00***

A23P 20/00 → (51) ***A23G 1/48***

A24B 9/00 → (51) ***A24B 15/18***

A24B 13/00 → (51) ***A24B 15/18***

A24B 15/16 → (51) ***A24F 47/00***

---

(51) ***A24B 15/18*** ***A24B 9/00*** (11) **2 983 532 A1*** ***A24B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 14715312.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056866 04.04.2014
(87) WO 2014/166845 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162941
(54) • *GEFRIERGETROCKNETES RAUCHLOSES KAUTABAK- ODER TABAKLOSES SCHNUPFTABAKPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FREEZE DRIED ORAL SMOKELESS TOBACCO SNUFF OR NON-TOBACCO SNUFF PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *TABAC À PRISER SANS FUMÉE OU PRODUIT À PRISER SANS TABAC LYOPHILISÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
(72) KINDVALL, Mårten, S-415 24 Göteborg, SE
JONSSON, Lars, S-413 27 Göteborg, SE
SCHYBERG, Mattias, S-416 49 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***A24C 5/34*** ***A24D 3/02*** (11) **2 983 533 A1*** ***G01B 11/10***
(25) En (26) En
(21) 14719655.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057050 08.04.2014
(87) WO 2014/166944 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 PL 40346413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON GEDREHTEN SEGMENTEN IN EINER ZU EINER MASCHINE FÜR DIE TABAKINDUSTRIE ÜBERTRAGENEN MEHRSEGMENTSTANGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF ROTATED SEGMENTS IN A MULTI-SEGMENT ROD TRANSFERRED IN A MACHINE USED IN TOBACCO INDUSTRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE SEGMENTS TOURNÉS DANS UNE TIGE À SEGMENTS MULTIPLES TRANSFÉRÉE DANS UNE MACHINE UTILISÉE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC*
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) HOFFMANN, Hans-Reiner, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A24D 3/02 → (51) ***A24C 5/34***

---

(51) ***A24F 47/00*** ***A24B 15/16*** (11) **2 983 534 A1*** ***A61K 47/10***
(25) It (26) En
(21) 14727914.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060567 09.04.2014
(87) WO 2014/167515 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT BO20130157
20.12.2013 IT BO20130706
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHEN RAUCHWARENERSATZ*
• *ELECTRONIC SMOKING SUBSTITUTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF SUBSTITUTIF ÉLECTRONIQUE À FUMER*
(71) Sino Business Limited, 60 Market Square, Belize City, BZ
Righetti, Alessandro, Via Lungomare Europa 120, 64014 Martinsicuro (TE), IT
(72) RIGHETTI, Alessandro, I-64014 Martinsicuro (TE), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

---

(51) ***A41D 13/015*** ***A41D 13/05*** (11) **2 983 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783230.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033692 10.04.2014
(87) WO 2014/169147 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810839 P
(54) • *ABNEHMBARE KÖRPERPOLSTERUNG*
• *REMOVABLE BODY PADDING*
• *COUSSINET DE REMBOURRAGE AMOVIBLE POUR LE CORPS*
(71) Skydex Technologies, Inc., 12508 E. Briarwood Avenue Suite 1-f, Centennial, CO 80112, US
(72) SUGANO, Eric W., Denver, Colorado 80210, US
METZER, Collin, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
FOLEY, Peter M., Castle Rock, Colorado 80108, US
DIFELICE, Eric T., Englewood, Colorado 80111, US
KANOUS, Trevor, Colorado 80235, US
HADDEN, Bryant R., Centennial, Colorado 80112, US
HUTSON, Richard B., Centennial, Colorado 80112, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A41D 13/05 → (51) ***A41D 13/015***

---

(51) ***A41D 13/06*** ***A63B 71/12*** (11) **2 983 536 A1*** ***A61F 5/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14713518.0 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050441 28.02.2014
(87) WO 2014/167196 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND PLATZIERUNG VON KEILEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM IN-SITU-SCHUTZ DES KNIEGELENKS*
• *METHOD FOR PREPARING AND PLACING WEDGES FOR A DEVICE FOR PROTECTING THE KNEE JOINT IN SITU*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET MISE EN PLACE IN SITU DE CALES D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Gouniot, Pierre, Parc Mont ello Entrée Les Thuyas 180 Avenue Dessicart, 06100 Nice, FR
(72) Gouniot, Pierre, 06100 Nice, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 983 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720204.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050984 27.03.2014
(87) WO 2014/167289 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306527
10.04.2013 GB 201306528
11.02.2014 GB 201402300
(54) • *HANDSCHUH*
• *GLOVE*
• *GANT*
(71) Sealskinz Limited, 36 Oldmedow Road Hardwick Industrial Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 4PP, GB
(72) GREENACRE, Robert James, Kings Lynn, Norfolk PE30 4PP, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A41D 31/02*** (11) **2 983 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720203.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050981 27.03.2014
(87) WO 2014/167288 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306519
10.04.2013 GB 201306520
(54) • *ATMUNGSAKTIVES WASSERFESTES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *BREATHABLE WATERPROOF GARMENT*
• *VÊTEMENT IMPERMÉABLE RESPIRANT*
(71) Sealskinz Limited, 36 Oldmedow Road Hardwick Industrial Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 4PP, GB
(72) GREENACRE, Robert James, Kings Lynn Norfolk PE20 4PP, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A43B 1/00*** ***A43B 13/10*** (11) **2 983 539 A1*** ***A43B 13/18***
(25) De (26) De
(21) 14723671.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050075 26.03.2014
(87) WO 2014/165882 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 2672013
(54) • *FEDER- UND DÄMPFUNGSELEMENT ANORDENBAR IN ODER BENACHBART ZU EINEM SCHUH*
• *SPRING/DAMPING ELEMENT THAT CAN BE ARRANGED IN OR ADJACENT TO A SHOE*
• *ÉLÉMENT RESSORT ET AMORTISSEUR POUVANT ÊTRE DISPOSÉ DANS UNE CHAUSSURE OU ADJACENT À CETTE DERNIÈRE*
(71) Grell, Marcel, Weingartenallee 24/3a/17, 1220 Wien, AT
(72) Grell, Marcel, 1220 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

A43B 7/14 → (51) ***A43B 23/28***

A43B 13/10 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/24 → (51) ***A43B 23/28***

---

(51) ***A43B 13/28*** ***A43B 13/38*** (11) **2 983 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782413.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033696 10.04.2014
(87) WO 2014/169151 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810394 P
(54) • *VIBRIERENDE SCHUHE*
• *VIBRATING SHOES*
• *CHAUSSURES VIBRANTES*
(71) Good Vibrations Shoes Inc., 4190 Richwood Court, Merritt Island, FL 32952, US
(72) KOENIG, Richard, Donald, Merritt Island, FL 32952, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A43B 13/38 → (51) ***A43B 13/28***

A43B 13/40 → (51) ***A43B 23/28***

---

(51) ***A43B 23/28*** ***A43B 13/24*** ***A43B 7/14*** (11) **2 983 541 A1*** ***A43B 13/40***
(25) En (26) En
(21) 14783368.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000310 03.04.2014
(87) WO 2014/165964 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CA 2812560
(54) • *EINLAGEN FÜR SCHUH MIT HOHEM ABSATZ*
• *HIGH HEEL SHOE INSERTS*
• *INSERTS DE CHAUSSURE À TALON HAUT*
(71) Georgeson, Virve Tuulikki, 800-85 Albert Street, Ottawa, Ontario K1P 6A4, CA
(72) Georgeson, Virve Tuulikki, Ottawa, Ontario K1P 6A4, CA
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A43C 1/06*** ***F16G 11/12*** (11) **2 983 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720050.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056065 26.03.2014
(87) WO 2014/166743 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT TV20130045
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) Northwave S.r.l., Via Levada 145, 31050 Onigo Di Pederobba (TV), IT
(72) PIVA, Gianni, I-32040 Cavaso Del Tomba (TV), IT
MANZATO, Alessandro, I-31046 Oderzo (TV), IT
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A44B 11/00 → (51) ***A61F 5/01***

A44B 11/22 → (51) ***A61F 5/01***

A44B 11/25 → (51) ***A61F 5/01***

A44C 5/00 → (51) ***A44C 15/00***

A44C 9/00 → (51) ***A44C 15/00***

---

(51) ***A44C 15/00*** ***A44C 27/00*** ***A44C 17/02*** (11) **2 983 543 A1*** ***A44C 9/00*** ***A44C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 14725953.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000074 08.04.2014
(87) WO 2014/165880 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 AT 2592013
(54) • *SCHMUCKSTÜCK*
• *PIECE OF JEWELLERY*
• *BIJOU*
(71) Gold- und Silberschmiede Kölblinger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Meraner Str. 9, 6020 Innsbruck, AT
(72) KÖLBLINGER, Simon Josef, A-6020 Innsbruck (AT), AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A44C 17/02 → (51) ***A44C 15/00***

A44C 27/00 → (51) ***A44C 15/00***

---

(51) ***A45C 5/02*** ***A45C 5/14*** ***A45C 13/26*** (11) **2 983 544 A1*** ***A45C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 14705369.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053342 20.02.2014
(87) WO 2014/166665 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 202013003245 U

(54) • *KOFFER, INSBESONDERE PILOTENKOFFER*
• *SUITCASE, ESPECIALLY A PILOT SUITCASE*
• *VALISE, EN PARTICULIER VALISE DE PILOTE*
(71) RIMOWA GmbH, Richard-Byrd-Strasse 13, 50829 Köln, DE
(72) MORSZECK, Dieter, 50678 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A45C 5/03 → (51) ***B32B 38/14***

(51) ***A45C 5/14*** (11) **2 983 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723844.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051058 04.04.2014
(87) WO 2014/167296 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306426
(54) • *MECHANISMUS MIT EINEM EINZIEHBAREN RAD*
• *RETRACTABLE WHEEL MECHANISM*
• *MÉCANISME DE ROUES ESCAMOTABLES*
(71) The Pukka Luggage Company Limited, 26 Red Lion Square, London WC1R 4AG, GB
(72) GREEN, Stephen, New Bradwell Milton Keynes MK13 0AU, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45C 5/14 → (51) ***A45C 5/02***

A45C 13/00 → (51) ***A45C 5/02***

A45C 13/26 → (51) ***A45C 5/02***

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 983 546 A1***
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720654.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050803 03.04.2014
(87) WO 2014/167218 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353140
(54) • *FRISIERVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTER DAMPFPROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *HAIRDRESSING APPLIANCE PROVIDED WITH OPTIMISED STEAM PROJECTION MEANS*
• *APPAREIL DE COIFFURE EQUIPE DE MOYENS DE PROJECTION DE VAPEUR OPTIMISES*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
NGO, Eddy, F-69007 Lyon, FR
VACHERON, Xavier, F-69740 Genas, FR
FEREYRE, Régis, F-42410 Chavanay, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 2/00 → (51) ***D06F 75/00***

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 983 547 A1***
A45D 19/02
(25) En (26) En
(21) 14715071.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050950 26.03.2014
(87) WO 2014/167284 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306387
(54) • *HAARSTRÄHNUNGSVORRICHTUNG*
• *HAIR HIGHLIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REHAUSSER L'ÉCLAT DES CHEVEUX*
(71) Cetinkaya, Mitat, 21 Hampson Way, London SW8 1HT, GB
(72) Cetinkaya, Mitat, London SW8 1HT, GB
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

A45D 19/02 → (51) ***A45D 19/00***

A45D 29/04 → (51) ***B24D 3/34***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 983 548 A1***
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 14721722.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033324 08.04.2014
(87) WO 2014/168943 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809797 P
(54) • *SPENDERKAPPE MIT KUPPLUNGSMECHANISMUS*
• *DISPENSER CAP WITH CLUTCH MECHANISM*
• *BOUCHON DISTRIBUTEUR COMPORTANT UN MÉCANISME D'EMBRAYAGE*
(71) HCT Asia Ltd., 11 Duddell Street Dina House (Building) Unit 202 2nd Floor Central, Hong Kong, CN
(72) EBERLEIN, David, Los Angeles, CA 90025, US
BENTLEY, Tom, London N1 6SH, GB
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A45D 34/04 → (51) ***A45D 40/00***

(51) ***A45D 40/00*** (11) **2 983 549 A1***
A61J 1/20 ***B65D 47/24***
A45D 40/26 ***A45D 34/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715623.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057018 08.04.2014
(87) WO 2014/166933 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353130
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE FÜR EIN ENTGASUNGSKOSMETIKPRODUKT*
• *PACKAGING DEVICE FOR A COSMETIC PRODUCT, IN PARTICULAR FOR A DEGASSING COSMETIC PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE, NOTAMMENT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE DÉGAZANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHARNAY, Patrick, F-01310 POLLIAT, FR
BAUDIN, Gilles, F-95370 MONTIGNY-LES-CORMEILLES, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 40/00***

(51) ***A46B 3/00*** (11) **2 983 550 A1***
A61C 15/02 ***A61C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14732645.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2014/000079 26.03.2014
(87) WO 2014/167592 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT TO20130060 U
(54) • *ZAHNREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TOOTH-CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTARTRAGE*
(71) Spada Forniture di Spada Giuseppe, Via Canonico Maffei 58, 10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
(72) ADRIANO, Davide, I-10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
ADRIANO, Gabriele, I-10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A47B 31/06*** (11) **2 983 551 A2***
B32B 5/08 ***B32B 5/18***
B29D 99/00 ***B29C 70/08***
B32B 3/12 ***B32B 3/28***
E05B 63/14 ***E05C 1/14***
B29C 70/22
(25) It (26) En
(21) 14739951.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2014/000107 09.04.2014
(87) WO 2014/167593 2014/42 16.10.2014
(88) 24.09.2015
(30) 09.04.2013 IT RM20130211
(54) • *DOPPELRIEGEL-VERSCHLUSSSYSTEM FÜR LUFTFAHRTVORRICHTUNGEN WIE HANDWAGEN MIT ULTRALEICHTEN VERBUNDPLATTEN*
• *DOUBLE-LATCH CLOSING SYSTEM FOR AERONAUTICAL EQUIPMENT, SUCH AS TROLLEYS HAVING ULTRALIGHT COMPOSITE PANELS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR ÉQUIPEMENTS AÉRONAUTIQUES, TELS QUE DES CHARIOTS AYANT DES PANNEAUX COMPOSITES ULTRALÉGERS*
(71) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., Strada SC ASI 1/S 16-18, 03013 Ferentino (FR), IT
(72) IACOBUCCI, Lucio, I-03013 Ferentino (FR), IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A47B 47/00 → (51) ***A47B 47/05***

(51) ***A47B 47/05*** (11) **2 983 552 A1***
A47B 47/00 ***A47B 47/06***
A47B 57/34
(25) En (26) En
(21) 14782967.5 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050353 07.04.2014
(87) WO 2014/165988 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809662 P
(54) • *MODULARES REGALSYSTEM*
• *MODULAR SHELVING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTAGÈRES MODULAIRE*
(71) Présentoirs One Way Inc., 2250 Antonio-Héroux Suite 102, Terrebonne, Québec J6X 4T8, CA
(72) LAMARRE, Alain, Terrebonne, Québec J6Y 1Z6, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

A47B 47/06 → (51) ***A47B 47/05***

A47B 57/34 → (51) ***A47B 47/05***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 983 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716235.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000766 21.03.2014
(87) WO 2014/166589 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 202013003374 U
(54) • *AUSZUGSVORRICHTUNG FÜR SCHRANKAUSZÜGE*
• *PULL-OUT DEVICE FOR CUPBOARD PULL-OUT PARTS*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR COULISSANTS DE MEUBLE*
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) LAUMERICH, Volker, 49143 Bissendorf, DE
LORENZ, Viktor, 49152 Bad Essen, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719183.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000055 26.03.2014
(87) WO 2014/165873 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2962013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau (AT), AT
GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719184.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000057 26.03.2014
(87) WO 2014/165875 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2922013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GÖTZ, Christof, A-6890 Lustenau, AT
FISCHER, Florian, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 556 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719185.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000059 26.03.2014
(87) WO 2014/165877 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2932013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
BLUM, Michael, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719186.0 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000061 26.03.2014
(87) WO 2014/183140 2014/47 20.11.2014
(30) 12.04.2013 AT 2942013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PIÈCE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, 6912 Hörbranz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723307.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000056 26.03.2014
(87) WO 2014/165874 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2922013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau (AT), AT
FISCHER, Florian, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723308.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000058 26.03.2014
(87) WO 2014/165876 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2952013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, 6912 Hörbranz (AT), AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 983 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723309.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000060 26.03.2014
(87) WO 2014/165878 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2912013
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FUR EIN BEWEGBARES MOBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
BLUM, Michael, 6973 Höchst, AT
HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 → (51) ***E05C 19/16***

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 983 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714739.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056706 03.04.2014
(87) WO 2014/166808 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005861

(54) • *MECHANISCHE BAUGRUPPE FÜR EINEN STUHL UND STUHL MIT EINER DERARTIGEN MECHANISCHEN BAUGRUPPE*
• *MECHANICAL SUBASSEMBLY FOR A CHAIR AND CHAIR HAVING SUCH A MECHANICAL SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE MÉCANIQUE POUR UNE CHAISE, ET CHAISE AYANT UN TEL SOUS-ENSEMBLE MÉCANIQUE*
(71) Schmitz, Johann Burkhard, Kantstrasse 148, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, Knesebeckstr. 12, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, Nehringstrasse 4a, 14059 Berlin, DE
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, 14059 Berlin, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 983 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715279.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056685 03.04.2014
(87) WO 2014/166804 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005860
(54) • *MECHANISCHE BAUGRUPPE FÜR EINEN STUHL UND STUHL MIT EINER DERARTIGEN MECHANISCHEN BAUGRUPPE*
• *MECHANICAL SUBASSEMBLY FOR A CHAIR AND CHAIR HAVING SUCH A MECHANICAL SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE MÉCANIQUE DESTINÉ À UNE CHAISE ET CHAISE DOTÉE DE CE SOUS-ENSEMBLE MÉCANIQUE*
(71) Schmitz, Johann Burkhard, Kantstrasse 148, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, Knesebeckstr. 12, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, Nehringstrasse 4a, 14059 Berlin, DE
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, DE
Zwick, Carola, 10623 Berlin, DE
Zwick, Roland, 14059 Berlin, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A47C 1/0355*** ***B60N 2/24*** (11) **2 983 563 A1*** ***B64D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 14782339.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033326 08.04.2014
(87) WO 2014/168945 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809491 P
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT GLEICHZEITIGER BEWEGUNG VON SITZSCHALE UND SITZLEHNE*
• *VEHICLE SEAT WITH SIMULTANEOUS ARTICULATION OF SEAT PAN AND SEAT BACK*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AYANT UNE ARTICULATION SIMULTANÉE DE PLATEAU DE SIÈGE ET DE DOSSIER DE SIÈGE*
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BEROTH, Michael, Winston-Salem, NC 27106, US
UDRISTE, Dan, Coral Springs, FL 33076, US
DE LA GARZA, Javier Valdes, Miami, FL 33178, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47C 3/16 → (51) ***A47C 4/02***

---

(51) ***A47C 4/02*** ***A47C 7/14*** ***A47C 13/00*** (11) **2 983 564 A1*** ***A47C 3/16*** ***A47C 4/04***
(25) En (26) En
(21) 14725243.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060533 08.04.2014
(87) WO 2014/167498 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 IT TO20130059
08.04.2013 EP 13162807
(54) • *FALTBARE UND UMWANDELBARE STRUKTUR ZUR ERMÖGLICHUNG DER ROTATION EINES UMWANDELBAREN MÖBELSTÜCKS ODER EINER ANDEREN ÄUSSEREN ODER INNEREN BAUEINHEIT*
• *FOLDABLE AND CONVERTIBLE STRUCTURE ALLOWING THE ROTATION FOR CONVERTIBLE FURNITURE OR OTHER EXTERIOR OR INTERIOR BUILDING CONSTRUCTION UNIT*
• *STRUCTURE PLIABLE ET CONVERTIBLE PERMETTANT LA ROTATION POUR MEUBLE CONVERTIBLE OU AUTRE UNITÉ DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT EXTÉRIEURE OU INTÉRIEURE*
(71) Ratti, Carlo Filippo, Corso Quintino Sella, 26, Torino, IT
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47C 4/04 → (51) ***A47C 4/02***

A47C 7/14 → (51) ***A47C 4/02***

A47C 13/00 → (51) ***A47C 4/02***

A47C 31/00 → (51) ***B29C 73/10***

---

(51) ***A47F 10/06*** ***F16C 29/02*** (11) **2 983 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723690.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000130 12.03.2014
(87) WO 2014/139510 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013102687
(54) • *RESTAURANTSYSTEM*
• *RESTAURANT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RESTAURANT*
(71) HeineMack GmbH, Am Steinacher Kreuz 28, 90427 Nürnberg, DE
(72) MACK, Michael, 90427 Nürnberg, DE
(74) Dorn, Dietmar, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47F 10/06*** ***B65G 47/57*** (11) **2 983 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 14725596.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000128 12.03.2014
(87) WO 2014/139508 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013102674
(54) • *RESTAURANTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RESTAURANTSYSTEMS*
• *CATERING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CATERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RESTAURANT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE RESTAURANT*
(71) HeineMack GmbH, Am Steinacher Kreuz 28, 90427 Nürnberg, DE
(72) MACK, Michael, 90427 Nürnberg, DE
(74) Dorn, Dietmar, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47G 9/00*** ***A61H 15/00*** (11) **2 983 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779160.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070690 04.10.2013
(87) WO 2014/166556 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DK 201300055
(54) • *DECKE MIT KANÄLEN MIT FÜLLUNG AUS WEITGEHEND KUGELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
• *BLANKET WITH CHANNELS FILLED WITH SUBSTANTIALLY SPHERICAL OBJECTS FOR THERAPEUTIC TREATMENT*
• *COUVERTURE PRÉSENTANT DES CANAUX REMPLIS D'OBJETS SENSIBLEMENT SPHÉRIQUES POUR UN TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE PERSONNALISÉ*
(71) Protac A/S, Kystvejen 17 1., 8000 Arhus C, DK
(72) CHRISTIANSEN, Pia Riishøj, 8000 Aarhus C, DK
PEDERSEN, Birthe Søndergaard, 8680 Ry, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A47J 27/10 → (51) ***A23L 5/00***

A47J 27/18 → (51) ***A23L 5/00***

A47J 31/24 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 983 568 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722743.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060254 28.03.2014
(87) WO 2014/167451 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 PCT/IB2013/052888
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS*
• *MACHINE FOR PREPARING A DRINK*
• *MACHINE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) HEISEL, Guillaume, F-90350 Evette Salbert, FR
GAILLARD, Jean-Paul, CH-1096 Cully, CH
MARILLER, Alain, CH-1808 Les Monts-de-Corsier, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/24*** (11) **2 983 569 A1***
(25) En (26) En

(21) 14782402.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000378 08.04.2014
(87) WO 2014/165905 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 AU 2013901192
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER KAFFEE-MÜHLE*
• *IMPROVEMENTS TO COFFEE GRINDER*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN MOULIN À CAFÉ*
(71) Breville PTY Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) GRASSIA, Robert, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
CORKIN, Daniel, Robert, Panania, New South Wales 2213, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 983 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782744.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033864 11.04.2014
(87) WO 2014/169248 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810781 P
(54) • *TRAGBARE KAFFEEBRÜHVORRICHTUNG*
• *PORTABLE COFFEE BREWER*
• *INFUSEUR À CAFÉ PORTATIF*
(71) OXX Products LLC, 571 Upton Dr. St. Joseph, MI 49085, US
(72) VIET-DOAN, Jimmy, Quang, St. Joseph, MI 49085, US
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 983 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 14783062.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000384 10.04.2014
(87) WO 2014/165911 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 10.04.2013 AU 2013901216
(54) • *ESPRESSOMILCHSCHÄUMER*
• *ESPRESSO MILK FROTHER*
• *MOUSSEUR À LAIT EXPRESSO*
(71) Purton, William Westmore, 3 Davenport Street, Robe South Australia 5276, AU
(72) Purton, William Westmore, Robe South Australia 5276, AU
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A47J 36/34 → (51) ***F24C 15/10***

A47J 47/18 → (51) ***A23L 5/00***

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 983 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782139.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075114 10.04.2014
(87) WO 2014/166414 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201320182440 U
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DUST COLLECTOR FOR CLEANER AND CLEANER HAVING THE SAME*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd., No. 39 Caohu Avenue, Xiangcheng Economic Development Zone Suzhou, Jiangsu 215100, CN
Midea Group Co., Ltd., B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
(72) YANG, Baoquan, Suzhou Jiangsu 215131, CN
XIAO, Xiahu, Suzhou Jiangsu 215131, CN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 983 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700808.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000125 17.01.2014
(87) WO 2014/166561 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006193
(54) • *REINIGUNGSTEXTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CLEANING TEXTILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TEXTILE DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
WINTERLING, Friedel, 67067 Ludwigshafen, DE
HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, DE
WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, DE
PHILIPP, Dieter, 69198 Schriesheim, DE
MAST, Christian, 68165 Mannheim, DE
SCHREIBER, Jochen, 09120 Chemnitz, DE

---

(51) ***A47L 13/16*** ***D04B 21/02*** (11) **2 983 574 A1*** ***D04B 21/16***
(25) De (26) De
(21) 14719613.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000897 04.04.2014
(87) WO 2014/166610 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006191
(54) • *REINIGUNGSTEXTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CLEANING TEXTILE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TEXTILE DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
WINTERLING, Friedel, 67067 Ludwigshafen, DE
PHILIPP, Dieter, 69198 Schriesheim, DE
TROGER, Diana, 67157 Wachenheim, DE

---

(51) ***A47L 25/00*** (11) **2 983 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716589.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057366 11.04.2014
(87) WO 2014/167093 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306560
(54) • *FLUSENENTFERNER*
• *LINT REMOVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE PELUCHE DE LINGE*
(71) Woolman, Daniel, 3 Beaulieu House 93 Holders Hill Road, Hendon London NW4 1JY, GB
Woolman, Stuart, 2710 Madison Oaks Court, Charlotte, NC 28226, US
(72) WOOLMAN, Daniel, London NW4 1JY, GB
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/15*** (11) **2 983 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716300.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057069 08.04.2014
(87) WO 2014/166954 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005869
(54) • *VERFAHREN ZUR FOTOGRAFISCHEN BEOBACHTUNG UND/ODER DOKUMENTATION DES FUNDUS EINES AUGES SOWIE FUNDUSKAMERA*
• *METHOD FOR PHOTOGRAPHICALLY OBSERVING AND/OR DOCUMENTING THE FUNDUS OF AN EYE, AND FUNDUS CAMERA*
• *PROCÉDÉ D'OBSERVATION ET/OU DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE DU FOND D'UN IL AINSI QUE CAMÉRA DE FOND D'OEIL*
(71) Voigtmann GmbH, Ulmenstr. 52g, 90443 Nürnberg, DE
Talkingeyes&more GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
Universitätsklinikum Erlangen, Maximiliansplatz 2, 91054 Erlangen, DE
(72) MICHELSON, Georg, 91083 Baiersdorf, DE
HÖHER, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
SCHMAUSS, Bernhard, 92637 Theisseil, DE
VOIGTMANN, Peter, 90607 Rückersdorf, DE
KÖHLER, Thomas, 91058 Erlangen, DE
(74) Stippl, Hubert, STIPPL Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61B 3/14 → (51) ***G06T 7/20***

A61B 3/15 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** (11) **2 983 577 A1*** ***A61M 21/02***
(25) En (26) En
(21) 14721515.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060338 01.04.2014
(87) WO 2014/167457 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810289 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG LANGSAMER WELLENAKTIVITÄTEN IM SCHLAF AUF GRUNDLAGE DER HERZTÄTIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING SLEEP SLOW WAVE ACTIVITY BASED ON CARDIAC ACTIVITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITÉ À ONDES LENTES DU SOMMEIL BASÉE SUR L'ACTIVITÉ CARDIAQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRESURA, Cristian Nicolae, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PFUNDTNER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/02*** ***A61B 8/08*** ***A61B 8/00*** (11) **2 983 578 A1*** ***A61B 5/107*** ***A61B 8/12*** ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 14721977.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060559 09.04.2014
(87) WO 2014/167511 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811275 P
(54) • *FORMERFASSENDE ULTRASCHALLSONDE ZUR FRAKTIONSFLUSSRESERVENSIMULATION*
• *SHAPE SENSED ULTRASOUND PROBE FOR FRACTIONAL FLOW RESERVE SIMULATION*
• *SONDE À ULTRASONS DE DÉTECTION DE FORME POUR UNE SIMULATION D'UNE RÉSERVE DE DÉBIT FRACTIONNAIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/17*** (11) **2 983 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 14731417.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033624 10.04.2014
(87) WO 2014/169103 2014/42 16.10.2014
(88) 26.02.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811193 P
(54) • *OPTISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN UND MEHREREN MODI*
• *MULTIPLE APERTURE, MULTIPLE MODAL OPTICAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES OPTIQUES À MODES MULTIPLES, OUVERTURES MULTIPLES ET PROCÉDÉS*
(71) NinePoint Medical, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) NAMATI, Eman, Arlington, MA 02476, US
SICLAIR, Matthew, A., Stoneham, MA 02180, US
VADER, David, Brookline, MA 02445, US
GRAF, Ben, Charlestown, MA 02129, US
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 983 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782586.3 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/014886 05.02.2014
(87) WO 2014/168678 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859384
(54) • *HAUTDIAGNOSTISCHE UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEME, VORRICHTUNG UND ARTIKEL*
• *SKIN DIAGNOSTIC AND IMAGE PROCESSING SYSTEMS, APPARATUS AND ARTICLES*
• *SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'IMAGE DE LA PEAU, APPAREIL ET OBJETS*
(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
(72) CUMMINS, Phillip, Livington, NJ 07039, US
VANDEROVER, Garrett, W., Bellerose, NY 11426, US
JORGENSEN, Lise, W., Shanghai 200030, CN
ADAMS, David, M., New York, NY 10025, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/055*** ***A61B 8/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 983 581 A1*** ***A61B 6/00*** ***C12Q 1/00*** ***A61B 18/04***
(25) En (26) En
(21) 14782812.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050355 08.04.2014
(87) WO 2014/165990 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809521 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON BIOMARKERN FÜR KARDIALE THERMOABLATIONSLÄSIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING BIOMARKERS INDICATIVE OF CARDIAC THERMAL ABLATION LESIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE BIOMARQUEURS INDIQUANT DES LÉSIONS D'ABLATION THERMIQUE CARDIAQUE*
(71) Sunnybrook Research Institute, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) SWAMINATHAN, Venkat R., Toronto, Ontario M3C 1E4, CA
CELIK, Haydar, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
WRIGHT, Graham A., Toronto, Ontario M4K 1H7, CA
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 983 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782920.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/014891 05.02.2014
(87) WO 2014/168679 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859359
(54) • *HAUTDIAGNOSE- UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SKIN DIAGNOSTIC AND IMAGE PROCESSING METHODS*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE PEAU ET DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
(72) CUMMINS, Phillip, Livingston, NJ 07039, US
VANDEROVER, Garrett W., Bellerose, NY 11426, US
JORGENSEN, Lise W., Shanghai 200030, CN
ADAMS, David M., New York, NY 10025, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0484***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 31/22***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 11/00***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/053*** (11) **2 983 583 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14755128.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001358 11.04.2014
(87) WO 2014/167418 2014/42 16.10.2014
(88) 16.07.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811199 P
(54) • *MESSUNG PHYSIOLOGISCHER GEHIRNPARAMETER MITTELS BIOIMPEDANZ*
• *MEASUREMENT OF CEREBRAL PHYSIOLOGIC PARAMETERS USING BIOIMPEDANCE*
• *MESURE DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES CÉRÉBRAUX EN UTILISANT LA BIOIMPÉDANCE*
(71) Orsan Medical Technologies, Ltd., 4 Arie Regev Street, 42504 Netania, IL
(72) BEN-ARI, Shlomi, Benyamina, IL
MARCOVITCH, Shmuel, Kefar-Saba, IL
BEN-PORATH, Gal, Tel Aviv, IL
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

---

(51) ***A61B 5/044*** (11) **2 983 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 14838743.4 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/046974 17.07.2014
(87) WO 2015/026457 2015/08 26.02.2015
(30) 22.08.2013 US 201361868672 P
(54) • *GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE CHIRURGISCHE KONSOLE*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR SURGICAL CONSOLE*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR CONSOLE CHIRURGICALE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) THOE, David A., Laguna Hills, CA 92653, US
BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
SUTLIFF, Tiffany M., Fullerton, CA 92835, US
WOOLDRIDGE, Craig G., Irvine, CA 92618, US
YOUNG, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
KING, Kevin G., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

---

(51) ***A61B 5/0478*** (11) **2 983 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715239.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056160 27.03.2014
(87) WO 2014/166750 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006276
29.10.2013 DE 102013018478
(54) • *MESS-ELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEASUREMENT ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE DE MESURE*
(71) TMS International B.V., Zutphenstraat 57, 7575 EJ Oldenzaal, NL
(72) PEUSCHER, Jan Henrik Johan, 7575 EJ Oldenzaal, NL
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0484*** (11) **2 983 586 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14718774.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060385 02.04.2014
(87) WO 2014/167460 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13305485
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BEWUSSTSEINS*
• *METHODS TO MONITOR CONSCIOUSNESS*
• *PROCÉDÉS POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE CONSCIENCE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SITT, Jacobo Diego, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
KING, Jean-Remi, F-45100 Orleans, FR
COHEN, Laurent, F-94160 Saint Mande, FR
NACCACHE, Lionel, F-75016 Paris, FR
DEHAENE, Stanislas, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 983 587 A2***
A61B 5/087 ***A61B 5/09***
(25) De (26) De
(21) 14710275.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055126 14.03.2014
(87) WO 2014/166697 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206111
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN ATEMGASANALYSE UND LUNGENFUNKTIONSPRÜFUNG*
• *DEVICE FOR COMBINED RESPIRATORY GAS ANALYSIS AND LUNG FUNCTION TEST*
• *DISPOSITIF SERVANT À COMBINER UNE ANALYSE DES GAZ RESPIRATOIRES ET À VÉRIFIER LES FONCTIONS PULMONAIRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEONHARDT, Ronny, 70839 Gerlingen, DE
GIEZENDANNER-THOBEN, Robert, 70839 Gerlingen, DE
COCLICI, Cristian-Aurelian, 70195 Stuttgart, DE

A61B 5/087 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 5/09 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 5/097 → (51) ***G01N 31/22***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/113***

A61B 5/11 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***A61B 5/113*** (11) **2 983 588 A1***
A61B 5/11 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14716023.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059888 17.03.2014
(87) WO 2014/167432 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809964 P
09.04.2013 EP 13162887
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON THORAX- UND ABDOMENATEMSIGNALEN AUS BILDDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THORAX AND ABDOMEN RESPIRATION SIGNALS FROM IMAGE DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER DES SIGNAUX DE RESPIRATION DE THORAX ET D'ABDOMEN A PARTIR DE DONNEES D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ROCQUE, Mukul Julius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/117 → (51) ***G01D 9/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/1495***

---

(51) ***A61B 5/1495*** (11) **2 983 589 A1***
A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 14718145.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051077 07.04.2014
(87) WO 2014/167303 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306321
(54) • *SENSORKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SENSOR CALIBRATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE CAPTEUR*
(71) Sphere Medical Limited, Harston Mill Harston, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) TODD, Neil, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, GB
FOWLER, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, GB
TROUGHTON, Gavin Lucius, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 983 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782465.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033537 09.04.2014
(87) WO 2014/169059 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809917 P
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFIE-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER RÖNTGENRÖHRENHALTERUNG*
• *COMPUTERIZED TOMOGRAPHY (CT) IMAGING SYSTEM WITH IMPROVED X-RAY TUBE MOUNT*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR COMPORTANT UN SUPPORT AMÉLIORÉ DE TUBE RADIOGÈNE*
(71) NeuroLogica Corporation, 14 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) BAILEY, Eric, North Hampton, NH 03862, US
PARK, Daehyung, Yongin-si, Gyeonggi-do Korea 448-982, KR
TYBINKOWSKI, Andrew, P., Boxford, MA 01921, US
OH, Pilyong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do Korea 423-050, KR
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 983 591 A1***
A61K 31/675 ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 14783066.5 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033491 09.04.2014
(87) WO 2014/169035 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810643 P
(54) • *PRÄDIKTIVER UND ANSPRECHBIOMARKER FÜR TH-302-KREBSTHERAPIE*
• *PREDICTIVE AND RESPONSE BIOMARKER FOR TH-302 ANTI-CANCER THERAPY*
• *BIOMARQUEUR DE PRÉDICTION ET DE RÉPONSE POUR UNE THÉRAPIE ANTI-CANCÉREUSE PAR TH-302*
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor Way, Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HART, Charles, South San Francisco, California 94080, US
SELICK, Harold E., South San Francisco, California 94080, US
SUN, Jessica, South San Francisco, California 94080, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 983 592 A2***
A61B 8/14 ***G01S 15/89***
G09B 23/30
(25) En (26) En
(21) 14783154.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033816 11.04.2014
(87) WO 2014/169217 2014/42 16.10.2014
(88) 05.11.2015
(30) 11.04.2013 US 201361811037 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DEFINITION DER STEIFIGKEIT EINES KNOCHENS ANHAND VON GEWEBEANALYSE MITTELS MECHANISCHER REAKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING THE STIFFNESS OF A BONE USING MECHANICAL RESPONSE TISSUE ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR LA RIGIDITÉ D'UN OS AU MOYEN D'UNE ANALYSE DES TISSUS À RÉPONSE MÉCANIQUE*
(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) BOWMAN, Lyn, Athens, OH 45701, US
ARNOLD, Patricia, A., Athens, OH 45701, US
ELLERBROCK, Emily, R., Athens, OH 45701, US
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 16/00 → (51) ***H02J 50/00***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 983 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783526.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033064 04.04.2014
(87) WO 2014/168841 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809817 P
(54) • *HAUTSCHLEIFER*
• *SKIN ABRADER*
• *DISPOSITIF D'ABRASION DE PEAU*
(71) Irhythm Technologies, Inc., 650 Townsend Street, Suite 380, San Francisco, CA 94103, US
(72) SEPULVEDA, Genaro, Sebastian, San Francisco, CA 94115, US
BAHNEY, Timothy, Jon, San Francisco, CA 94117, US
PARK, Shena, Hae, San Francisco, CA 94117, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/95***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 983 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 14800956.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032118 28.03.2014
(87) WO 2014/189616 2014/48 27.11.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809911 P
(54) • *DURCHGANG FÜR EINE CHIRURGISCHE NAHT UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *SURGICAL SUTURE PASSER AND METHOD OF APPLICATION*
• *DISPOSITIF DE PASSAGE DE SUTURE CHIRURGICALE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION*
(71) Tensor Surgical, Inc., 100 Cherokee Boulevard, Chattanooga, TN 37405, US
(72) SANDERS, Brett, Signal Mountain, TN 37377, US
HARPER, Keith, J., Chattanooga, TN 37405, US
(74) Santander Méndez, Patricia Victoria, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 983 595 A1***
(25) It (26) En
(21) 14722762.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060512 08.04.2014
(87) WO 2014/167485 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT RM20130217
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
(71) Longo, Antonio, Via Maqueda 8, 90134 Palermo (PA), IT
(72) BILOTTI, Federico, 00128 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 983 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716843.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057404 11.04.2014
(87) WO 2014/167104 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310140826
(54) • *DISTALANORDNUNG FÜR EINEN OBERSCHENKEL*
• *DISTAL FEMORAL JIG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GABARIT FÉMORAL DISTAL*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
(72) GRANT, Stuart, Suzhou, Jiangsu 215026, CN
DONG, Xiaohui, Wuxi Jiangsu 214000, CN
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 983 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782971.7 (22) 12.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033891 12.04.2014
(87) WO 2014/169266 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811689 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES BLUTFLUSSES ZU EINEM GEFÄSS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESTORING BLOOD FLOW TO A VESSEL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA RESTAURATION DE CIRCULATION SANGUINE À UN VAISSEAU*
(71) Yu, Yongyi Alan, 15620 76th Place N, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) Yu, Yongyi Alan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 983 598 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 14782807.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033664 10.04.2014
(87) WO 2014/169132 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811092 P
(54) • *MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS CHIRURGICAUX MINIMALEMENT INVASIFS*
(71) Faculty Physicians and Surgeons of Loma Linda University School of Medicine, 24890 Tulip Ave, Loma Linda, CA 92354, US
(72) BALDWIN, Dalton Duane, Loma Linda, CA 92354, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/30***

(51) ***A61B 17/30*** (11) **2 983 599 A1***
A61F 9/007 ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 14710532.4 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/054906 12.03.2014
(87) WO 2014/202243 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 US 201361837977 P
07.03.2014 US 201414201136
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEMANIPULATION WÄHREND EINER AUGENOPERATION*
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR TISSUE MANIPULATION DURING OCULAR SURGERY*
• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES POUR LA MANIPULATION DE TISSU PENDANT UNE CHIRURGIE OCULAIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHALLER, Philipp, CH-8260 Stein am Rhein, CH
GRUEEBLER, Reto, CH-8606 Greifensee, CH
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 983 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782598.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033390 08.04.2014
(87) WO 2014/168985 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809681 P
(54) • *MEDIZINISCHE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES MÉDICAUX*
(71) Iogyn, Inc, 20195 Stevens Creek Boulevard Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US
(72) BEK, Robin, Campbell, CA 95008, US
GERMAIN, Aaron, San Jose, CA 95124, US
KLEIN, Kyle, San Jose, CA 95133, US
WALKER, Michael D., San Francisco, CA 94117, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/54 → (51) ***B24D 3/34***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 983 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 14781213.5 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/071458 07.10.2014
(87) WO 2015/052195 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 EP 13187609
(54) • *KANÜLIERTE KNOCHENSCHRAUBE*
• *CANNULATED BONE SCREW*
• *VIS À OS PERFORÉE*
(71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Blvd., Naples, FL 34108-1945, US
(72) HIENTZSCH, Marcus, 85221 Dachau, DE
MICHEL, Gerlinde, 80999 Munich, DE
SCHEIBEL, Markus, 10439 Berlin, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 983 602 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 14782756.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033763 11.04.2014
(87) WO 2014/169189 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811220 P
(54) • *UNIPLANARE SCHRAUBENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *UNIPLANAR SCREW ASSEMBLY AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE VIS UNIPLANAIRE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HANNEN, Matthew, San Diego, CA 92121, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 17/86 → (51) ***A61F 2/08***

A61B 17/94 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 18/08 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 983 603 A1***
A61M 29/02 ***A61B 17/94***
A61B 1/06 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 14782484.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033393 08.04.2014
(87) WO 2014/168987 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809646 P
08.04.2013 US 201361809636 P
08.04.2013 US 201361809629 P
08.05.2013 US 201361821001 P
08.05.2013 US 201361821014 P
08.05.2013 US 201361820992 P
31.05.2013 US 201361829985 P
09.08.2013 US 201361864335 P
25.10.2013 US 201361895880 P
31.01.2014 US 201461934640 P
31.01.2014 US 201461934647 P
12.02.2014 US 201461939185 P
26.02.2014 US 201461945005 P
04.03.2014 US 201461947950 P
(54) • *HERZABLATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CARDIAC ABLATION CATHETERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CATHÉTERS D'ABLATION CARDIAQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Apama Medical, Inc., 745A Camden Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, US
LEPAK, Jonah, Campbell, CA 95008, US
LEUNG, Emma, Campbell, CA 95008, US
BRANDT, Brian, D., Campbell, CA 95008, US
CLAUDE, John, P., Campbell, CA 95008, US
ARGENTO, Claudio, Campbell, CA 95008, US
SUMANAWEERA, Thilaka, Campbell, CA 95008, US
WEST, Zak, Campbell, CA 95008, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 983 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782137.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032184 28.03.2014
(87) WO 2014/168767 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860626
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON AUGENGEWEBESTRUKTUREN UND -ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETECT OPHTHALMIC TISSUE STRUCTURE AND PATHOLOGIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UNE STRUCTURE ET DES PATHOLOGIES DU TISSU OPHTALMIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHARLES, Steven, T., Memphis, TN 38119, US
PAPAC, Michael, James, North Tustin, CA 92705, US
YADLOWSKY, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A61B 34/00 → (51) ***G01S 5/00***

A61B 34/00 → (51) ***G05G 1/04***

---

(51) ***A61B 46/00*** (11) **2 983 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711080.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019399 28.02.2014
(87) WO 2014/149539 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791603 P
(54) • *STERILES TUCH FÜR EINE CHIRURGISCHE ANZEIGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *STERILE DRAPE FOR A SURGICAL DISPLAY AND METHOD RELATED THERETO*
• *DRAP STÉRILE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE CHIRURGICAL ET SON PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) EASTMAN, Brian, Irvine, CA 92614, US
GERG, James, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 46/00*** (11) **2 983 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723191.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/028677 14.03.2014
(87) WO 2014/144321 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361788752 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES STERILEN CHIRURGISCHEN TUCHS IN BEZUG AUF OPTISCHE POSITIONSSENSOREN*
• *ASSEMBLY FOR POSITIONING A STERILE SURGICAL DRAPE RELATIVE TO OPTICAL POSITION SENSORS*

- *ENSEMBLE SERVANT À POSITIONNER UN CHAMP CHIRURGICAL STÉRILE PAR RAPPORT À DES CAPTEURS OPTIQUES DE POSITION*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) MALACKOWSKI, Donald W., Schoolcraft, MI 49087, US
MOCTEZUMA DE LA BARRERA, Jose Luis, 79104 Freiburg, DE
ROHS, Helmut, 79110 Freiburg, DE
RIEDLINGER, Norbert, 79359 Riegel am Kaiserstuhl, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 46/00*** (11) **2 983 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 14768113.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024636 12.03.2014
(87) WO 2014/150952 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313836918
(54)
- *CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT DAMPFEVAKUIERUNG*
- *SURGICAL DRAPE WITH VAPOR EVACUATION*
- *CHAMP OPÉRATOIRE AVEC ÉVACUATION DE VAPEUR*

(71) Bioemerge Technology, LLC, 6141 Bedford Avenue, Los Angeles, CA 90056, US
(72) FUTRELL, James, W., Los Avgeles, CA 90056, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61B 90/00*** (11) **2 983 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711684.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000680 13.03.2014
(87) WO 2014/166573 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005982
(54)
- *MEDIZINROBOTER*
- *MEDICAL ROBOT*
- *ROBOT MÉDICAL*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) LOHMEIER, Sebastian, 80639 München, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61C 3/06 → (51) ***B24D 3/34***

---

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 9/00*** ***B65D 81/32*** ***B05B 1/34*** (11) **2 983 609 A2*** ***B05C 17/005*** ***A61M 5/19***
(25) De (26) De
(21) 14720504.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057167 09.04.2014
(87) WO 2014/167004 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 09.04.2013 DE 102013103552
(54)
- *SPRITZE*
- *SYRINGE*
- *SERINGUE*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) MÜLLER, Frank, A-6800 Feldkirch, AT
VOCKE, Lutz, CH-9400 Rohrschach, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 7/08*** ***A61C 9/00*** (11) **2 983 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 14733687.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000717 08.04.2014
(87) WO 2015/170132 2015/45 12.11.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013103501
(54)
- *GEBISSKONSTRUKTION UND MODELLTRÄGER ZUR AUFNAHME UND VERWENDUNG EINES GEBISSMODELLS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODELLS, EIN SOLCHES MODELL BZW. MODELLZAHNGRUPPE UMFASSEND DAS MODELL, VERFAHREN ZUM ZURÜCKSETZEN EINES SOLCHEN MODELLS EINES MODELLSATZES UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANPASSUNGSSCHIENE BZW. EINES ANPASSUNGSSCHIENENSATZES SOWIE ANPASSUNGSSCHIENE*
- *DENTURE STRUCTURE AND MODEL SUPPORT FOR RECEIVING AND USING A DENTURE MODEL AND METHOD FOR PRODUCING THE MODEL, SUCH A MODEL OR MODEL TOOTH GROUP COMPRISNG THE MODEL, METHOD FOR RESETTING SUCH A MODEL OF A MODEL KIT AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ADJUSTMENT SPLINT OR AN ADJUSTMENT SPLINT KIT AND ADJUSTMENT SPLINT*
- *STRUCTURE DE DENTITION ET PORTE-MODÈLE SERVANT À RECEVOIR ET UTILISER UN MODÈLE DE DENTITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MODÈLE, UN TEL MODÈLE OU GROUPE DE DENTS DE MODÈLE COMPRENANT LEDIT MODÈLE, PROCÉDÉ DE REPOSITIONNEMENT D'UN TEL MODÈLE FAISANT PARTIE D'UNE SÉRIE DE MODÈLES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE GOUTTIÈRE D'ALIGNEMENT OU D'UNE SÉRIE DE GOUTTIÈRES D'ALIGNEMENT, ET GOUTTIÈRE D'ALIGNEMENT*

(71) Medentic Deutschland GmbH, Am Wissenschaftspark 6, 54296 Trier, DE
(72) SCHMITT, Fritz, 6630 Wasserbillig, LU
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 983 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783499.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033433 09.04.2014
(87) WO 2014/169009 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810106 P
(54)
- *ZAHNIMPLANTAT MIT CODIERTER OBERFLÄCHE*
- *DENTAL IMPLANT WITH CODED UPPER SURFACE*
- *IMPLANT DENTAIRE AYANT UNE SURFACE SUPÉRIEURE CODÉE*

(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) TOWSE, Ross, W., Palm City, Florida 34990, US
SUTTIN, Zachary, B., Jupiter, Florida 33458, US
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 7/08***

A61C 13/00 → (51) ***B23Q 3/155***

A61C 15/00 → (51) ***A46B 3/00***

A61C 15/02 → (51) ***A46B 3/00***

---

(51) ***A61C 17/08*** ***A61C 17/12*** (11) **2 983 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783263.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033545 09.04.2014
(87) WO 2014/169065 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811651 P
(54)
- *ZAHNÄRZTLICHE ASPIRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *DENTAL ASPIRATION DEVICE AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION DENTAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Innerlite, Inc., 111 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) HIRSCH, James, A., Santa Barbara, California 93117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61C 17/12 → (51) ***A61C 17/08***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 983 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716851.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057452 11.04.2014
(87) WO 2014/167131 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353277
(54)
- *IMPLANTIERBARE VERSTÄRKUNGSPROTHESE, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG DER BAUCHDECKE*
- *IMPLANTABLE REINFORCEMENT PROSTHESIS, IN PARTICULAR FOR REINFORCING THE ABDOMINAL WALL*
- *PROTHESE IMPLANTABLE DE RENFORT, EN PARTICULIER POUR LE RENFORT DE LA PAROI ABDOMINALE*

(71) BIOM'UP, 8, allée Irène Joliot-Curie, 69800 Saint Priest, FR
(72) COSSA, Jean-Pierre, 75116 Paris, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61M 25/00*** (11) **2 983 614 A1*** ***A61F 2/24***
(25) En (26) En

(21) 14782487.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033744 11.04.2014
(87) WO 2014/169176 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811425 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON EMBOLISCHEM ABFALL*
• *APPARATUS AND PROCEDURE FOR TRAPPING EMBOLIC DEBRIS*
• *APPAREIL ET PROCÉDURE POUR PIÉGER DES DÉBRIS EMBOLIQUES*
(71) Don Michael, Anthony T., 4109 Sill Place, Bakersfield, CA 93306, US
(72) Don Michael, Anthony T., Bakersfield, CA 93306, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 2/06*** ***A61L 27/58*** (11) **2 983 615 A1*** ***A61L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 14783006.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033801 11.04.2014
(87) WO 2014/169211 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810928 P
(54) • *ORGANKONSTRUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ORGAN CONSTRUCT AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE D'ORGANE ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) DICKRELL III, Daniel J., Gainesville, FL 32604, US
MEADOWS, David, Colleyville, TX 76034, US
CLARK III, Richard D., Austin, TX 78727, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 2/00*** ***A61L 27/38*** (11) **2 983 616 A1*** ***A61K 35/12*** ***A61L 27/40***
(25) En (26) En
(21) 14783373.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033365 08.04.2014
(87) WO 2014/168964 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809606 P
05.07.2013 US 201361843286 P
07.11.2013 US 201361901237 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN OHNE KOLEKTOMIE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE WITHOUT COLECTOMY*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE SANS COLECTOMIE*
(71) Asana Medical, Inc., 6135 Nw 167 Street Suite E-15, Miami Lakes, FL 33015, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) RAMER, Marc, Pittsburgh, PA 15213, US
BADYLAK, Stephen, F., Pittsburgh, PA 15213, US
KEANE, Timothy, Wellsboro, PA 16901, US
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

A61F 2/04 → (51) ***A61L 31/10***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/07 → (51) ***A61F 2/95***

(51) ***A61F 2/08*** ***A61B 17/86*** (11) **2 983 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724272.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033535 09.04.2014
(87) WO 2014/169058 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810007 P
(54) • *INTERFERENZSCHRAUBE MIT OFFENER ARCHITEKTUR*
• *OPEN-ARCHITECTURE INTERFERENCE SCREW*
• *VIS D'INTERFÉRENCE À ARCHITECTURE OUVERTE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) STRONCEK, John D., Boston, Massachusetts 02116, US
BERUBE JR, Alfred R., North Attleboro, Massachusetts 02763, US
AARSVOLD, Kirsten H., Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 983 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703422.7 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/058142 09.01.2014
(87) WO 2014/167425 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IN MM13532013
(54) • *PHAKISCHE LINSENVORRICHTUNG MIT ÖFFNUNGEN UND MIT KONZENTRISCHEN RINGFÖRMIGEN ZONEN*
• *PHAKIC LENS DEVICE WITH OPENINGS AND CONCENTRIC ANNULAR ZONES*
• *DISPOSITIF DE LENTILLE PHAKIQUE POURVU D'OUVERTURES ET DE ZONES ANNULAIRES CONCENTRIQUES*
(71) Dave, Jagrat Natavar, Block No. 310 Village Sim of Dabhasa Taluka-Padra, Vadodara, Gujarat 319440, IN
(72) ARGAL, Sanjay Ram Swaroop, Vadodara 390002 Gujarat, IN
HUSSAIN, Munavvar Tahir, Vadodara 390020 Gujarat, IN
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 983 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 14834322.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/044246 26.06.2014
(87) WO 2015/020731 2015/06 12.02.2015
(88) 05.11.2015
(30) 07.08.2013 US 201361863018 P
23.06.2014 US 201414312187
(54) • *CHIRURGISCHE FÜHRUNGS- UND PLANUNGSSOFTWARE FÜR WEITSICHTIGKEITSBEHANDLUNG*
• *SURGICAL GUIDANCE AND PLANNING SOFTWARE FOR ASTIGMATISM TREATMENT*
• *LOGICIEL D'ORIENTATION ET DE PLANIFICATION CHIRURGICALES POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTIGMATISME*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHAUDHARY, Gautam, Laguna Hills, CA 92653, US
HOLLADAY, Jack T., Bellaire, TX 77401, US
SARAYBA, Melvin, Keller, TX 76248, US
SRASS, Hadi, Pomona, CA 91767, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 983 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715629.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057031 08.04.2014
(87) WO 2014/166939 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13305461
(54) • *EXPANDIERBARE STENTKLAPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS*
• *EXPANDABLE STENT-VALVE AND METHOD FOR MANUFACTURING A STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VALVULAIRE EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE*
(71) Epygon Sasu, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) SCORSIN, Marcio, 80620-130 Curitiba, BR
PASQUINO, Enrico, 10020 Marentino, IT
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/36*** (11) **2 983 621 A1*** ***A61F 2/46***
(25) De (26) De
(21) 14715903.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056947 07.04.2014
(87) WO 2014/166877 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005862
27.06.2013 DE 102013212456
(54) • *BEFESTIGUNG KERAMISCHER BAUTEILE*
• *FASTENING CERAMIC COMPONENTS*
• *FIXATION DE COMPOSANTS EN CÉRAMIQUE*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE
KELNBERGER, Alfons, 90552 Röthenbach, DE
KRAUSE, Christoph, 70372 Stuttgart, DE

ZIERMANN, Frank, 10967 Berlin, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/46***

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/48***

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 983 622 A1***
A61F 2/46 ***A61F 2/30***
(25) De (26) De
(21) 14736616.5 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/001719 25.06.2014
(87) WO 2015/022039 2015/07 19.02.2015
(30) 14.08.2013 DE 202013007341 U
25.04.2014 DE 202014003441 U
(54) • *ZWISCHENWIRBEL-KÖRBCHEN*
• *INTERBODY CAGE*
• *CAGE INTERSOMATIQUE*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
(72) RIES, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 983 623 A1***
A61B 17/00 ***A61F 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726675.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050878 10.04.2014
(87) WO 2014/167258 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353260
(54) • *ABNEHMBARER GRIFF MIT EINEM VORRICHTUNG FÜR LÖSBARE MONTAGE*
• *REMOVABLE HANDLE PROVIDED WITH A DEVICE FOR DETACHABLE ASSEMBLY*
• *MANCHE AMOVIBLE MUNI D'UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DÉMONTABLE*
(71) Etablissements Maurice Marle, Rue Lavoisier Zone Industrielle, 52800 Nogent, FR
(72) MUGNIER, Lionel, F-52800 Vitry Les Nogent, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/48*** (11) **2 983 624 A1***
A61F 2/32 ***A61F 2/62***
A61F 2/68
(25) En (26) En
(21) 14783126.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032689 02.04.2014
(87) WO 2014/168798 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858652
08.04.2013 US 201313858699
08.04.2013 US 201313858738
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE EINES SÄUGERS*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING MOVEMENT OF AN ORTHOPEDIC JOINT PROSTHESIS IN A MAMMALIAN SUBJECT*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE MOUVEMENT D'UNE PROTHÈSE ARTICULAIRE ORTHOPÉDIQUE CHEZ UN SUJET MAMMIFÈRE*
(71) ELWHA, LLC, 3150 139th Ave SE, Bellevue, WA 98005-4046, US
(72) BAYM, Michael H., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
SWEENEY, Elizabeth A., Seattle, Washington 98133, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/62 → (51) ***A61F 2/48***

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/48***

A61F 2/86 → (51) ***A61F 2/95***

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 983 625 A1***
A61F 2/86 ***A61F 2/07***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14783249.7 (22) 12.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033892 12.04.2014
(87) WO 2014/169267 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 US 201361811719 P
13.04.2013 US 201361811733 P
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDE VORRICHTUNGEN SOWIE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE DAVON*
• *SELF-CLOSING DEVICES AND APPARATUS AND METHODS FOR MAKING AND DELIVERING THEM*
• *DISPOSITIFS ET APPAREIL À FERMETURE AUTOMATIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE POSE*
(71) Solinas Medical Inc., 443 Costa Mesa Terrace, Unit A, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) HONG, James, Sunnyvale, CA 94085, US
LEE, Amy, Sunnyvale, CA 94085, US
VAN DER BURG, Erik, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 983 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721716.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033265 08.04.2014
(87) WO 2014/168909 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809550 P
(54) • *FUNKTIONELLE GESTRICKTE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *FUNCTIONAL KNIT ORTHOPEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE FONCTIONNEL EN TRICOT*
(71) Ossur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) HUFFA, Concetta Maria, Encino, California 91436, US
ROMO, Harry Duane, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 983 627 A1***
A44B 11/00 ***A44B 11/22***
A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 14725305.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033266 08.04.2014
(87) WO 2014/168910 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809778 P
(54) • *BANDBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *STRAP ATTACHMENT SYSTEM FOR ORTHOPEDIC DEVICE*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE BANDE POUR DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
(71) Ossur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) OMARSSON, Bjorn, IS-103 Reykjavik, IS
INGIMUNDARSON, Arni, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
HARDARDOTTIR, Thorhalla, Austman, IS-109 Reykjavik, IS
JONSSON, Helgi, IS-110 Reykjavik, IS
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 983 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782796.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033617 10.04.2014
(87) WO 2014/169099 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810412 P
(54) • *BIDIREKTIONALE DÄMPFUNG- UND HILFSEINHEIT*
• *A BI-DIRECTIONAL DAMPENING AND ASSISTING UNIT*
• *UNITÉ D'ASSISTANCE ET D'AMORTISSEMENT BIDIRECTIONNEL*
(71) Ultraflex Systems, Inc., 237 South Street, Suite 200, Pottstown, PA 19464, US
(72) DEHARDE, Mark, Pottstown, PA 19464, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 5/01 → (51) ***A41D 13/06***

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 983 629 A2***
A61F 7/12 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14783023.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033339 08.04.2014
(87) WO 2014/168952 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 10.04.2013 US 201361810508 P
(54) • *ERKENNUNG UND BEKÄMPFUNG DER VORSTUFE VON SCHÜTTELFROST*
• *DETECTING AND RESPONDING TO PRESHIVERING*

- *DÉTECTION ET RÉPONSE À UN PRÉ-TREMBLEMENT*

(71) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) PALAZZOLO, James, Sunnyvale, CA 94045, US
HELKOWSKI, Richard A., Redwood City, CA 94062, US
FREEMAN, Gary A., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 7/12 → (51) ***A61F 7/00***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 983 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 14837724.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/039579 27.05.2014
(87) WO 2015/026414 2015/08 26.02.2015
(30) 22.08.2013 US 201313972975
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTRA-OPERATIVEN AUGENBIOMETRIE ODER REFRAKTIVEN MESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTRA-OPERATIVE EYE BIOMETRY OR REFRACTIVE MEASUREMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURE DE BIOMÉTRIE OU RÉFRACTIVE DE L' IL PEROPÉRATOIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N., Irvine, California 92619, US
ASLAN, Aras, Foothill Ranch, California 92610, US
YU, Lingfeng, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A61F 9/007 → (51) ***A61B 17/30***

A61F 13/02 → (51) ***A61K 47/36***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/494***

(51) ***A61F 13/494*** ***A61F 13/515*** (11) **2 983 631 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 14723241.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032796 03.04.2014
(87) WO 2014/168810 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809519 P
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ABSCHLUSS AN DEN BEINTEILEN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH BARRIER LEG CUFFS*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN MANCHON DE JAMBES FORMANT BARRIÈRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BERRIZBEITIA, Jose, Mauricio, Cincinnati, Ohio 45202, US
BIANCHI, Ernesto, Gabriel, 65824 Schwalbach, DE
FRAZER, Andrea, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/515 → (51) ***A61F 13/494***

(51) ***A61F 13/534*** ***A61F 13/536*** ***D04H 13/00*** (11) **2 983 632 A1*** ***B65D 81/26***
(25) Da (26) En
(21) 14724294.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050088 10.04.2014
(87) WO 2014/166499 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370192
23.12.2013 DK 201370821
(54) • *SAUGFÄHIGES AIRLAID-PRODUKT*
• *ABSORBING AIRLAID PRODUCT*
• *PRODUIT ABSORBANT DÉPOSÉ PAR JET D'AIR*
(71) Airlaid A/S, Sverigesvej 2, 8450 Hammel, DK
(72) LARSEN, Jes Kjær, DK-8330 Beder, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61F 13/536 → (51) ***A61F 13/534***

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 983 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717403.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050084 09.04.2014
(87) WO 2014/166495 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370197
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
(71) R82 A/S, Parallelvej 3, 8751 Gedved, DK
(72) MØLLER, Flemming, 8700 Horsens, DK
JØRGENSEN, Knud, 8300 Odder, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61G 7/05 → (51) ***B29C 73/10***

(51) ***A61H 9/00*** (11) **2 983 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881978.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036179 11.04.2013
(87) WO 2014/168624 2014/42 16.10.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HUFREHE*
• *LAMINITIS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FOURBURE*
(71) Medergo Associates LLC, 58 Buena Vista Drive, Ringwood, NJ 07456, US
(72) KOPACKI, Matthew, H., Ringwood, NJ 07456, US
TORSIELLO, Michael, J., Pleasant Mount, PA 18453, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61H 15/00 → (51) ***A47G 9/00***

A61J 1/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61J 1/20 → (51) ***A45D 40/00***

A61K 8/00 → (51) ***A23K 10/00***

A61K 8/00 → (51) ***A23L 5/00***

A61K 8/02 → (51) ***A23L 5/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/04 → (51) ***A23L 5/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/24***

A61K 8/21 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/24*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/21*** (11) **2 983 635 A1*** ***A61K 8/891***
(25) En (26) En
(21) 14727108.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033575 10.04.2014
(87) WO 2014/169085 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810413 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 983 636 A1*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 14713790.5 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055583 20.03.2014
(87) WO 2014/166716 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353297
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHOBEN SILICIUMDIOXID-AEROGEL-PARTIKELN, EINEM DESODORIERENDEN MITTEL UND/ODER EINEM SCHWEISSHEMMENDEN MITTEL UND EINEM SPEZIFISCHEN ALKOHOL*
• *AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING HYDROPHOBIC SILICA AEROGEL PARTICLES, A DEODORANT AGENT AND/*

OR AN ANTIPERSPIRANT ACTIVE AGENT AND A SPECIFIC ALCOHOL
- *COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DES PARTICULES D'AÉROGEL DE SILICE HYDROPHOBE, UN AGENT DÉODORANT ET/OU UN PRINCIPE ACTIF ANTITRANSPIRANT ET UN ALCOOL PARTICULIER*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAMOS-STANBURY, Laure, F-92330 Sceaux, FR
AUBRUN, Odile, F-92160 Antony, FR
(74) Hugodot, Yannick, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/33 → (51) ***A01N 37/08***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/38*** ***A61K 8/891*** (11) **2 983 637 A1*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 14723262.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033631 10.04.2014
(87) WO 2014/169109 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810400 P
(54)
- *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
- *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
- *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, OH 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

A61K 8/34 → (51) ***A01N 37/08***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/36 → (51) ***A01N 37/08***

A61K 8/365 → (51) ***A01N 37/08***

A61K 8/368 → (51) ***A01N 37/08***

A61K 8/37 → (51) ***A01N 37/08***

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 31/132***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 211/86***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 8/81*** ***C11D 1/66*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 983 638 A1*** ***A61Q 5/02***
(25) De (26) De
(21) 14715574.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056637 03.04.2014
(87) WO 2014/166796 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206314
(54)
- *KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND COPOLYMER SOWIE SULFOSUCCINAT UND/ODER BIOTENSID*
- *COSMETIC FORMULATION CONTAINING COPOLYMER AND SULFOSUCCINATE AND/OR BIOSURFACTANT*
- *FORMULATION COSMÉTIQUE CONTENANT DU COPOLYMÈRE AINSI QUE DU SULFOSUCCINATE ET/OU DU BIOSURFACTANT*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHWAB, Peter, 45133 Essen, DE
KORTEMEIER, Uta, 45128 Essen, DE
HARTUNG, Christian, 45133 Essen, DE
WESTERHOLT, Ursula, 45138 Essen, DE
LANGER, Silke, 40468 Düsseldorf, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/24***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/575*** ***A61P 35/00*** (11) **2 983 639 A1*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 14724594.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033008 04.04.2014
(87) WO 2014/165779 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808516 P
(54)
- *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *DRUG COMBINATIONS TO TREAT CANCER*
- *ASSOCIATIONS MÉDICAMENTEUSES POUR TRAITER UN CANCER*

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SWEENEY, Christopher J., Waban, MA 02468, US
KANTOFF, Philip W., Brookline, MA 02446, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/34*** ***A61K 31/69*** (11) **2 983 640 A1*** ***A61K 31/155*** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 14736052.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) TR 2014/000105 07.04.2014
(87) WO 2014/168592 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 TR 201304210
(54)
- *ANTIVIRALE GELKOMBINATION*
- *ANTIVIRAL GEL COMBINATION*
- *COMBINAISON DE GEL ANTIVIRAL*

(71) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi Atasehir, 34755 Istanbul, TR
(72) SAHIN, Fikrettin, Atasehir, Istanbul, TR
DEMIRCI, Selami, Atasehir, Istanbul, TR
DOGAN, Aysegul, Atasehir, Istanbul, TR
ASUTAY, Ayla Burcin, Atasehir, Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** ***A61K 9/70*** ***A61L 15/44*** ***A61L 26/00*** (11) **2 983 641 A1*** ***A61K 47/32*** ***A61L 15/26*** ***A61L 15/46***
(25) En (26) En
(21) 14737346.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) TR 2014/000136 08.04.2014
(87) WO 2014/168595 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 TR 201304209
(54)
- *HYDROGEL AUF POLYMERBASIS*
- *POLYMER BASED HYDROGEL*
- *HYDROGEL À BASE DE POLYMÈRE*

(71) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi Kadikoy, 34755 Istanbul, TR
(72) SAHIN, Fikrettin, Istanbul, TR
DEMIRCI, Selami, Istanbul, TR
DOGAN, Aysegul, Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61K 9/00 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/00 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61J 1/00*** (11) **2 983 642 A1*** ***A61L 2/07***
(25) En (26) En
(21) 14783203.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033238 08.04.2014
(87) WO 2014/168895 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809538 P
05.04.2014 US 201414246047
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN, GEBRAUCHSFERTIGEN INFUSIONSBEUTELS FÜR EINE OXIDATIONSEMPFINDLICHE FORMULIERUNG*

- *PROCESS OF MANUFACTURING A STABLE, READY TO USE INFUSION BAG FOR AN OXIDATION SENSITIVE FORMULATION*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SAC DE PERFUSION STABLE, PRÊT À ÊTRE UTILISÉ, POUR UNE FORMULATION SENSIBLE À L'OXYDATION*

(71) InnoPharma Licensing, LLC, 10 Knightsbridge Road, Piscataway NJ 08854, US
(72) PURI, Navneet, Lebanon, NJ 08833, US
HINGORANI, Tushar, Piscataway, NJ 08854, US
SOPPIMATH, Kumaresh, Monmouth Jn, NJ 08852, US
NAYAK, Rekha, Belle Mead, NJ 08502, US
MALKAN, Tushar, Somerset, NJ 08873, US
PEJAVER, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 983 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782570.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033866 11.04.2014
(87) WO 2014/169249 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811433 P
(54)
- *VERFAHREN FÜR WIRTSZELLEN-HOMING UND ZAHNMARKREGENERATION*
- *METHODS FOR HOST CELL HOMING AND DENTAL PULP REGENERATION*
- *PROCÉDÉS POUR L'ÉCOTROPISME DE CELLULES HÔTES ET LA RÉGÉNÉRATION DE PULPE DENTAIRE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) LU, Helen, H., New York, NY 10069, US
PRATEEPCHINDA, Sagaw, New York, NY 10027, US
HASSELGREN, Gunnar, B., New York, NY 10027, US
SELIKTAR, Dror, New York, NY 10027, US
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

A61K 9/10 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/107 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/10***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/21*** ***A61P 3/06*** (11) **2 983 644 A1*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/722***
(25) En (26) En
(21) 14716338.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057243 10.04.2014
(87) WO 2014/167044 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT MI20130576
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYAMINOGLYCOSID*
- *COMPOSITION CONTAINING A POLYAMINOGLYCOSIDE*
- *COMPOSITION CONTENANT UN POLYAMINOGLYCOSIDE*

(71) Labomar S.r.l., Via Nazario Sauro 35/I, 31036 Istrana (TV), IT
(72) BERTIN, Walter, I-31036 Istrana (TV), IT
FRATTER, Andrea, I-31036 Istrana (TV), IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 983 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720058.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057200 09.04.2014
(87) WO 2014/167023 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130572
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS ZWEI DURCH SPRÜHTROCKNUNG GEWONNENEN TROCKENPULVERN ZUR ERHÖHUNG DER FORMULIERUNGSSTABILITÄT*
- *COMPOSITION COMPRISING AT LEAST TWO DRY POWDERS OBTAINED BY SPRAY DRYING TO INCREASE THE STABILITY OF THE FORMULATION*
- *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS DEUX POUDRES SÈCHES OBTENUES PAR SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION POUR ACCROÎTRE LA STABILITÉ DE LA FORMULATION*

(71) Eratech S.r.l., Via Gandine 4, 29121 Piacenza (PC), IT
(72) CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza (PC), IT
MAGGI, Loretta, I-29100 Piacenza (PC), IT
VENEZIANI, Cristina, I-29015 Castel San Giovanni (PC), IT
VENTURA, Paolo, I-29122 Piacenza (PC), IT
ZANELLOTTI, Laura, I-29122 Piacenza (PC), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/167*** (11) **2 983 646 A1*** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 14720059.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057209 09.04.2014
(87) WO 2014/167028 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130571
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BUDESONID UND FORMOTEROL*
- *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BUDESONIDE AND FORMOTEROL.*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU BUDÉSONIDE ET DU FORMOTEROL*

(71) Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
(72) CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza (PC), IT
MAGGI, Loretta, I-29100 Piacenza (PC), IT
SARDINA, Marco, I-21040 Gerenzano (VA), IT
CASTEGINI, Franco, I-36100 Vicenza (VI), IT
FAIELLA, Gianluigi, I-37138 Verona (VR), IT
REBOLINI, Daniela, I-46100 Mantova (MN), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/395*** ***A61P 1/00*** (11) **2 983 647 A1*** ***A61K 31/439***
(25) En (26) En
(21) 14723122.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060640 11.04.2014
(87) WO 2014/167533 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811619 P
11.07.2013 US 201361845240 P
(54)
- *NSAID-VERABREICHUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
- *NSAID ADMINISTRATION AND RELATED COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS*
- *ADMINISTRATION D'AINS, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) VISCOMI, Giuseppe, Claudio, I-40133 Bologna (BO), IT
GRIMALDI, Maria, I-40133 Bologna (BO), IT
FOGLI, Maria Vittoria, I-40133 Bologna (BO), IT
MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna (BO), IT
RENZULLI, Cecilia, I-40133 Bologna (BO), IT
SFORZINI, Annalisa, I-40133 Bologna (BO), IT
BLANDIZZI, Corrado, I-56126 Pisa, IT
SCARPIGNATO, Carmelo, I-43126 Parma, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 983 648 A2*** ***A61K 47/30***
(25) En (26) En
(21) 14782682.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033431 09.04.2014
(87) WO 2014/169007 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 09.04.2013 US 201361810076 P
(54)
- *KOMBINATION THERAPEUTISCHER NANOPARTIKEL*
- *COMBINATION THERAPEUTIC NANOPARTICLES*
- *COMBINAISON DE NANOPARTICULES THÉRAPEUTIQUES*

(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., 624 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) DHAR, Shanta, Athens, GA 30606, US
PATHAK, Rakesh, Kumar, Athens, GA 30605, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 47/12*** ***A61K 31/519*** (11) **2 983 649 A1*** ***A61K 47/18***

(25) En (26) En
(21) 14723490.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IS 2014/050004 14.04.2014
(87) WO 2014/167585 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IS 50051
14.11.2013 IS 50068
(54) • *PEMETREXED-FORMULIERUNG*
• *PEMETREXED FORMULATION*
• *FORMULATION DE PEMETREXED*
(71) Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) ROTARU, Maria, R-021213 Bucharest 2, RO
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/68***

A61K 9/20 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 9/28 → (51) ***A23G 1/48***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 983 650 A1***
A61K 9/51 ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 14716609.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057442 11.04.2014
(87) WO 2014/167124 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163638
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESCHMACKSMASKIERTEM N-ACETYLCYSTEIN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TASTE-MASKED N-ACETYLCYSTEINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PAR VOIE ORALE COMPRENANT DE LA N-ACÉTYLCYSTÉINE À GOÛT MASQUÉ*
(71) Hermes Arzneimittel GmbH, Georg-Kalb-Str. 5-8, 82049 Pullach, DE
(72) BECKER, Karin, 82194 Gröbenzell, DE
HAACK, Detlev, 82049 Pullach, DE
SALAR BEHZADI, Sharareh, A-1080 Wien, AT
ZIMMER, Andreas, A-8010 Graz, AT
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Almstadtstr. 7, 10119 Berlin, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 9/51 → (51) ***A23K 10/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/68*** (11) **2 983 651 A1***
A61K 9/20 ***A61K 31/722***
A61P 3/12 ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 13718529.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057680 12.04.2013
(87) WO 2014/166545 2014/42 16.10.2014
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MISCHUNG AUS ELASTOMEREN UND CHITOSAN SOWIE VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN DES PHOSPHORMINERALMETABOLISMUS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A MIXTURE OF ELASTOMERS AND CHITOSAN AND USE THEREOF FOR TREATING DISORDERS OF PHOSPHOROUS MINERAL METABOLISM*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN MÉLANGE D'ÉLASTOMÈRES ET DE CHITOSAN ET SON UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES DU MÉTABOLISME DES MINÉRAUX PHOSPHORÉS*
(71) ExPharma Limited, Office 8001 21 Effie Road, Fulham Broadway London SW6 1ENUK, GB
(72) COMELLI, Maria Cristina, 351414 Padova, IT
RAMPAZZO, Paolo, I-35128 Padova, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/70 → (51) ***A61L 31/10***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61K 31/01 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***A61K 31/047*** (11) **2 983 652 A1***
A61K 31/165 ***A61K 31/4168***
(25) En (26) En
(21) 14724593.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032933 04.04.2014
(87) WO 2014/168820 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860824
28.01.2014 US 201414166483
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES AUTISTISCHEN SPEKTRUMS*
• *TREATMENT OF AUTISTIC SPECTRUM DISORDER*
• *TRAITEMENT D'UN TROUBLE DU SPECTRE DE L'AUTISME (ASD)*
(71) Price, Richard Louis, 611 Route 306, Suffern, New York 10901, US
(72) Price, Richard Louis, Suffern, New York 10901, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61K 31/047*** (11) **2 983 653 A1***
A61K 31/045 ***A61K 31/05***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14783309.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033346 08.04.2014
(87) WO 2014/168956 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860473
(54) • *NDGA-POLYMERE UND METALLKOMPLEXE DAVON*
• *NDGA POLYMERS AND METAL COMPLEXES THEREOF*
• *POLYMÈRES DE NDGA ET COMPLEXES MÉTALLIQUES DE CEUX-CI*
(71) MIMEDX Group Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
(72) KOOB, Thomas J., Marietta, Georgia 30062-2254, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 31/122*** (11) **2 983 654 A1***
A61P 35/02 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 14782513.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033402 08.04.2014
(87) WO 2014/168993 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809840 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT COENZYM-Q10-KOMBINATIONSTHERAPIEN*
• *TREATMENT OF CANCER USING COENZYME Q10 COMBINATION THERAPIES*
• *TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE DE POLYTHÉRAPIES PAR COENZYME Q10*
(71) Berg LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02138, US
SARANGARAJAN, Rangaprasad, Boylston, MA 01505, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/13 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 31/132*** (11) **2 983 655 A1***
A61P 17/14 ***A61P 17/02***
A61K 35/36 ***C12N 5/071***
(25) En (26) En
(21) 14725015.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057166 09.04.2014
(87) WO 2014/167003 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT MI20130554
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHALTUNG EPITHELIALER STAMMZELLEN*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION SUITABLE TO PRESERVE EPITHELIAL STEM CELLS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE ADAPTÉE À LA CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES ÉPITHÉLIALES*
(71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
MARZANI, Barbara, I-27020 Carbonara Al Ticino, IT
BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda, IT
PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE
RAMOT, Yuval, 90805 Mevasseret-Zion, IL

(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/132*** ***A61K 8/41*** ***A61P 29/00*** (11) **2 983 656 A1*** ***A61Q 19/08***
(25) It (26) En
(21) 14730995.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060555 09.04.2014
(87) WO 2014/167508 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT MI20130555
(54) • *KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON HAUTALTERUNG DURCH EINE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKUNG*
• *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR RESISTING SKIN AGEING THROUGH AN ANTI-INFLAMMATORY ACTION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À EMPÊCHER LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU PAR UNE ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
MARZANI, Barbara, I-27020 Carbonara Al Ticino, IT
BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda, IT
PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 983 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778534.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033080 04.04.2014
(87) WO 2014/165823 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809148 P
(54) • *BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF GASTROINTESTINAL AND OTHER DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET D'AUTRES TROUBLES*
(71) Numedii, Inc., 2479 East Bayshore Road Suite 225, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DUDLEY, Joel, Rye, NY 10580, US
CHRISTOPHER, Carol, Palo Alto, CA 94303, US
PASRICHA, Pankaj, Columbia, MD 21044, US
(74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/201*** (11) **2 983 658 A1*** ***A61K 31/202***
(25) En (26) En
(21) 14713010.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/022553 10.03.2014
(87) WO 2014/143614 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201361775836 P
(54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOAKTIVEN FETTSÄUREN*
• *LIPID COMPOSITIONS CONTAINING BIOACTIVE FATTY ACIDS*
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES CONTENANT DES ACIDES GRAS BIOACTIFS*
(71) Remmereit, Jan, Halkjelsgata 7, 6100 Volda, NO
Berger, Alvin, 1558 Stoneridge Circle, Long Lake, Minnesota 55356, US
(72) Remmereit, Jan, 6100 Volda, NO
Berger, Alvin, Long Lake, Minnesota 55356, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/19 → (51) ***A23C 9/12***

A61K 31/19 → (51) ***A61P 3/02***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 31/201 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 33/00***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/21 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 31/282*** ***A61K 33/00*** (11) **2 983 659 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14782253.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033554 09.04.2014
(87) WO 2014/169073 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810065 P
18.10.2013 US 201361892957 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDES POLYMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DRUG DELIVERY POLYMER AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOHNSON, Jeremiah, A., Boston, MA 02116, US
LIAO, Longyan, Cambridge, MA 02139, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/336 → (51) ***A61K 31/7024***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 31/337 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 31/34*** ***C07D 493/04*** (11) **2 983 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782673.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/020579 05.03.2014
(87) WO 2014/168698 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809949 P
(54) • *MONOETHER VON ISOHEXIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MONO-ETHERS OF ISOHEXIDES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *MONO-ÉTHERS D'ISOHEXIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) STENSRUD, Kenneth, Decatur, Illinois 62522, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 31/4525*** (11) **2 983 661 A1*** ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 14783185.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033317 08.04.2014
(87) WO 2014/168941 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810053 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON OXABICYCLOHEPTANEN UND OXABICYCLOHEPTENEN*
• *FORMULATIONS OF OXABICYCLOHEPTANES AND OXABICYCLOHEPTENES*
• *FORMULATIONS D'OXABICYCLOHEPTANES ET D'OXABICYCLOHEPTÈNES*
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 248 Route 25A, No. 2, East Setauket, NY 11733, US
(72) KOVACH, John, S., East Setauket, NY 11733, US
WELLS, Mickey L., Iowa City Iowa 52242, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 31/343 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 31/35*** (11) **2 983 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 14769814.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/022359 10.03.2014
(87) WO 2014/150139 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361789614 P
(54) • *FASER AUS AKTIVIERTEN SOJABOHNENHÜLSEN*

- *ACTIVATED SOY POD FIBER*
- *FIBRE DE COSSE DE SOJA ACTIVÉE*

(71) Microbiome Therapeutics, LLC., 11001 W. 120th Avenue Suite 400, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) HEIMAN, Mark L., Broomfield, Colorado 80021, US
BOUE, Stephen M., New Orleans, LA 70124, US
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

A61K 31/351 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/352 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/355 → (51) ***A23L 33/00***

A61K 31/355 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/437***

(51) ***A61K 31/381*** (11) **2 983 663 A1***
A61K 31/5575 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14725582.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033558 09.04.2014
(87) WO 2014/169075 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811682 P
(54)
- *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON BIMATOPROST, BIMATOPROST-ANALOGA, PROSTAMIDEN UND PROSTAGLANDINEN ZUR FETTREDUZIERUNG*
- *SUSTAINED RELEASE OF BIMATOPROST, BIMATOPROST ANALOGS, PROSTAMIDES AND PROSTAGLANDINS FOR FAT REDUCTION*
- *LIBÉRATION PROLONGÉE DE BIMATOPROST, ET ANALOGUES DE BIMATOPROST, PROSTAMIDES ET PROSTAGLANDINES POUR LA RÉDUCTION DES GRAISSES*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) WHITCUP, Scott M., Laguna Hills, California 92653, US
WOODWARD, David F., Lake Forest, CA 92630, US
HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/385 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 495/10***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 983 664 A2***
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 14795266.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/001633 14.03.2014
(87) WO 2014/181195 2014/46 13.11.2014
(88) 17.12.2015
(30) 14.03.2013 US 201361782395 P
(54)
- *ANTIEMETISCHE FESTE DOSIERUNGSFORMEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
- *ANTIEMETIC EXTENDED RELEASE SOLID DOSAGE FORMS*
- *FORMES GALÉNIQUES SOLIDES ANTIEMETIQUES A LIBERATION PROLONGEE*

(71) Redhill Biopharma Ltd, 21 Ha'arba'a Street, 64739 Tel Aviv, IL
(72) FATHI, Reza, HoHokus, NJ 07423, US
RADAY, Gilead, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/429 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **2 983 665 A1***
A61K 31/47 ***A61K 31/38***
A61K 31/34 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14768806.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/025929 13.03.2014
(87) WO 2014/151529 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361801169 P
(54)
- *THERAPEUTIKA UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DNS-REPARATUR-MANGELSTÖRUNG*
- *THERAPEUTIC AGENTS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DNA REPAIR DEFICIENCY DISORDERS*
- *AGENTS ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DUS À UN DÉFAUT DE RÉPARATION DE L'ADN*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SCHIESTL, Robert, H., Encino, CA 91436, US
RIVINA, Yelena, O., Sherman Oaks, CA 91403, US
DAVOREN, Michael, Los Angeles, CA 90024-3019, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/4375 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4375 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 983 666 A1***
A61K 31/397 ***C07D 205/02***
(25) En (26) En
(21) 14775233.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031873 26.03.2014
(87) WO 2014/160783 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 US 201361805646 P
(54)
- *2-HALO-5-ALKYNYL-PYRIDYL-NIKOTIN-LIGANDEN*
- *2-HALO-5-ALKYNYL-PYRIDYL NICOTINIC LIGANDS*
- *LIGANDS 2-HALO-5-ALCYNYL-PYRIDYLE NICOTINIQUES*

(71) Georgetown University, 37th And O Streets, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
(72) XIAO, Yingxian, Potomac, MD 20854, US
KELLAR, Kenneth, J., Bethesda, MD 20817, US
BROWN, Milton, L., Brookeville, MD 20833, US
PAIGE, Mikell, A., Fairfax, VA 22030, US
LIU, Yong, Rockville, MD 20852, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/44 → (51) ***C07D 237/08***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 311/24***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/47 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4709 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 31/472*** (11) **2 983 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782884.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033603 10.04.2014
(87) WO 2014/169094 2014/42 16.10.2014
(88) 29.10.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811613 P
09.10.2013 US 201361888879 P
(54)
- *NHE3-BINDENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR PHOSPHATTRANSPORTHEMMUNG*
- *NHE3-BINDING COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING PHOSPHATE TRANSPORT*
- *COMPOSÉS DE LIAISON À NHE3 ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DU TRANSPORT DE PHOSPHATE*

(71) Ardelyx, Inc., 34175 Ardenwood Blvd., Fremont, California 94555, US
(72) CARRERAS, Christopher, Fremont, CA 94555, US
CHARMOT, Dominique, Fremont, CA 94555, US
JACOBS, Jeffrey, W., Fremont, CA 94555, US
LABONTE, Eric, Fremont, CA 94555, US
LEWIS, Jason, G., Fremont, CA 94555, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/473 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/473 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/4741 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4741 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04*** (11) **2 983 668 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14783137.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033290 08.04.2014
(87) WO 2014/168925 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809669 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DES PRÄSYSTEMISCHEN METABOLISMUS VON OPIOIDEN*
• *COMPOSITIONS TO ALLEVIATE PRESYSTEMIC METABOLISM OF OPIOIDS*
• *COMPOSITIONS POUR FREINER LE MÉTABOLISME PRÉSYSTÉMIQUE D'OPIOÏDES*
(71) Virginia Commonwealth University, 800 East Leigh Street Suite 3000, Richmond, VA 23219, US
Indivior UK Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) GERK, Phillip, M., Richmond, VA 23298, US
NASSER, Azmi, Richmond, VA 23235, US
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/5025 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/277*** (11) **2 983 669 A1*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/52***
(25) En (26) En
(21) 14715293.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056768 04.04.2014
(87) WO 2014/166820 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162710
13.09.2013 EP 13184240
(54) • *VERWENDUNGEN VON SUBSTITUIERTEN 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLINEN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN*
• *USE OF SUBSTITUTED 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINES FOR TREATING LYMPHOMAS*
• *UTILISATION DE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINES SUBSTITUÉES POUR LE TRAITEMENT DE LYMPHOMES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE
HAIKE, Katja, 14482 Potsdam, DE
PAUL, Juliane, 10555 Berlin, DE
WENGNER, Antje Margret, 13189 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/573*** ***A61P 35/00*** (11) **2 983 670 A1*** ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 14782886.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033378 08.04.2014
(87) WO 2014/168975 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809810 P
(54) • *IBRUTINIB-KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *IBRUTINIB COMBINATION THERAPY*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'IBRUTINIB*
(71) Pharmacyclics LLC, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CHANG, Betty, Sunnyvale, CA 94085, US
BALASUBRAMANIAN, Sriram, Sunnyvale, CA 94085, US
CROWLEY, Richard, Sunnyvale, CA 94085, US
KUO, Hsu-Ping, Sunnyvale, CA 94085, US
HALL, Brett, Spring House, PA 19477, US
SASSER, A. Kate, Spring House, PA 19477, US
SCHAFFER, Michael, Spring House, PA 19477, US
DAVIS, Cuc, Spring House, PA 19477, US
CASNEUF, Tineke, B-2340 Beerse, BE
VERSELE, Matthias, B-2340 Beerse, BE
LIGTENBERG, Willem, B-2340 Beerse, BE
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/519 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/567*** ***A61P 15/00*** (11) **2 983 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715933.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057101 09.04.2014
(87) WO 2014/166971 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163417
(54) • *DOSIERUNGSFORM FÜR EINEN PROGESTERON-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONIST DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE DE L'ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHÜTT, Barbara, 12249 Berlin, DE
SCHULTZE-MOSGAU, Marcus-Hillert, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
KAISER, Andreas, 12209 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 15/00*** (11) **2 983 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723121.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060558 09.04.2014
(87) WO 2014/167510 2014/42 16.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 10.04.2013 HU P1300211
(54) • *PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON UTERINER FIBROSE*
• *PROGESTERON RECEPTOR MODULATORS FOR USE IN THE THERAPY OF UTERINE FIBROIDS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA PROGESTÉRONE DESTINÉS AU TRAITEMENT DU FIBROME UTÉRIN*
(71) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
(72) BESTEL, Elke, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
OSTERLOH, Ian, Kent Bridge Kent CT4 5AU, GB
LOUMAYE, Ernest, CH-1223 Cologny (GE), CH
DACQUIN, Annie, F-74380 Cranves Sales, FR
JEAN, Florence, F-01210 Ferney Voltaire, FR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/155*** (11) **2 983 673 A2*** ***A61K 31/485*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14725855.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033820 11.04.2014
(87) WO 2014/169221 2014/42 16.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811209 P
(54) • *KREBSTHERAPIE*
• *CANCER THERAPY*
• *THÉRAPIE CONTRE LE CANCER*
(71) Bent, Rebecca, Lambert, 60 Hinkle Road, Washington, CT 06793, US
(72) Bent, Rebecca, Lambert, Washington, CT 06793, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/675 → (51) ***A61B 6/03***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/7016 → (51) ***A23C 9/12***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 33/10***

(51) ***A61K 31/7024*** (11) **2 983 674 A1***
A61K 31/336
(25) En (26) En
(21) 14782363.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033391 08.04.2014
(87) WO 2014/168986 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809627 P
(54) • *THERAPEUTISCHER NUTZEN SUBOPTIMAL VERABREICHTER CHEMISCHER VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC BENEFIT OF SUBOPTIMALLY ADMINISTERED CHEMICAL COMPOUNDS*
• *BÉNÉFICE THÉRAPEUTIQUE DE COMPOSÉS CHIMIQUES ADMINISTRÉS DE FAÇON SOUS-OPTIMALE*
(71) Brown, Dennis M., 3475 Edison Way Suite R, Menolo Park, California 94025, US
(72) Brown, Dennis M., Menolo Park, California 94025, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 31/704 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7052 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/067***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 983 675 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14726468.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033330 08.04.2014
(87) WO 2014/168947 2014/42 16.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809575 P
(54) • *MERCAPTOPURIN-RIBONUKLEOSID-ANALOGA ZUR ÄNDERUNG VON TELOMERASEVERMITTELTEN TELOMEREN*
• *MERCAPTOPURINE RIBONUCLEOSIDE ANALOGUES FOR ALTERING TELOMERASE MEDIATED TELOMERE*
• *RIBONUCLEOSID ANALOGES DE LA MERCAPTOPURINE POUR MODIFIER DES TÉLOMÈRES PAR TÉLOMÉRASE*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SHAY, Jerry, W., Dallas, TX 75390-9039, US
GRYAZNOV, Sergei, M., San Mateo, CA 94402, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***A61K 31/712*** (11) **2 983 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 14783392.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033856 11.04.2014
(87) WO 2014/169243 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361853820 P
(54) • *SMN2-ELEMENT-1-ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SMN2 ELEMENT 1 ANTISENSE COMPOSITIONS AND METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTISENS DE L'ÉLÉMENT 1 DE SMN2 ET LEURS PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) The Curators of the University of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US
(72) LORSON, Christian, Columbia, Missouri 65211, US
OSMAN, Erkan, Columbia, Missouri 65211, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/714*** (11) **2 983 677 A1***
A61K 39/395 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 14782268.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033337 08.04.2014
(87) WO 2014/168950 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809695 P
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE VERBINDUNGEN*
• *PHOTO-RESPONSIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PHOTOSENSIBLES*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 222 East Cameron Avenue 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) LAWRENCE, David L., Chapel Hill, North Carolina 27516-0336, US
SHELL, Thomas, Chapel Hill, North Carolina 27514-7057, US
(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/715 → (51) ***A23C 9/12***

(51) ***A61K 31/722*** (11) **2 983 678 A1***
A61P 31/04 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14783051.7 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000053 10.02.2014
(87) WO 2014/168579 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 SG 201302687
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-MICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
(71) Areteon Pte Ltd, 60 Kaki Bukit Place 04-13 Eunos Tech Park, Singapore 415979, SG
(72) CHUA, Eng Kheng Alfred, Singapore 415979, SG
LOW, Soo Chee, Singapore 415979, SG
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/68***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 31/739 → (51) ***A61K 38/42***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **2 983 679 A2***
A61K 31/80
(25) En (26) En
(21) 14782236.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032313 31.03.2014
(87) WO 2014/168771 2014/42 16.10.2014
(88) 12.11.2015
(30) 09.04.2013 US 201313859037
(54) • *ANTIMIKROBIELLE KATIONISCHE POLYCARBONATE*
• *ANTIMICROBIAL CATIONIC POLYCARBONATES*
• *POLYCARBONATES CATIONIQUES ANTIMICROBIENS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) COADY, Daniel Joseph, San Jose, California 95120-6099, US
DIPIETRO, Richard Anthony, San Jose, California 95120-6099, US
ENGLER, Amanda Catherine, San Jose, California 95120-6099, US
HEDRICK, James Lupton, San Jose, California 95120-6099, US
CHIN, Willy, 138669 Singapore, SG
LEE, Ashlynn L. Z., 138669 Singapore, SG
NG, Victor W. L., 138669 Singapore, SG
ONG, Zhan-Yuin, 138669 Singapore, SG
YANG, Yi Yan, 138669 Singapore, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 31/80 → (51) ***A61K 31/785***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 33/00 → (51) ***A61P 9/10***

A61K 33/24 → (51) ***A23L 33/16***

A61K 33/26 → (51) ***A23C 9/12***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 983 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782499.9 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034015 14.04.2014
(87) WO 2014/169277 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811525 P

(54) • *VERBESSERUNG VON ORGANEN ZUR TRANSPLANTATION*
• *IMPROVING ORGANS FOR TRANSPLANTATION*
• *AMÉLIORATION D'ORGANES POUR UNE TRANSPLANTATION*
(71) Lafrancesca, Saverio, 2421 Wroxton Road, Houston, Texas 77005, US
Ting, Anthony P., 18019 Fernway Road, Shaker Heights, Ohio 44122, US
Deans, Robert J., 42326 South Overlook Road, Cleveland Heights, Ohio 44106, US
(72) Lafrancesca, Saverio, Houston, Texas 77005, US
Ting, Anthony P., Shaker Heights, Ohio 44122, US
Deans, Robert J., Cleveland Heights, Ohio 44106, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/12 → (51) ***A61F 2/04***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/074***

A61K 35/36 → (51) ***A61K 31/132***

A61K 35/48 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***A61K 35/64*** ***A61K 47/40*** ***A61P 1/00*** (11) **2 983 681 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14779790.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000060 07.04.2014
(87) WO 2014/163513 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 NZ 60907413
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Manuka Health New Zealand Limited, 34 Hanningan Drive, Mt. Wellington, Auckland 1072, NZ
(72) LAZAROVA, Darina Lazarova, Scranton, PA 18509, US
PAUL, Kerry, Mt Wellington, Auckland 1072, NZ
CATCHPOLE, Owen, Gracefield, Lower Hutt 5040, NZ
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 36/35***

(51) ***A61K 35/76*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 47/34*** ***A61L 31/08*** ***A61P 17/02*** ***C12N 15/866*** (11) **2 983 682 A1*** ***A61K 38/18*** ***A61K 9/14*** ***A61L 31/14*** ***C12N 11/08*** ***C12N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 14783183.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050369 11.04.2014
(87) WO 2014/165999 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811203 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VIRALE MIKROPARTIKEL ZUR FÖRDERUNG DER STENTBIOFUNKTIONALITÄT UND WUNDHEILUNG IN WIRBELTIERINDIVIDUEN*
• *THERAPEUTIC VIRAL MICROPARTICLES FOR PROMOTING STENT BIOFUNCTIONALITY AND WOUND HEALING IN VERTEBRATE INDIVIDUALS*
• *MICROPARTICULES VIRALES THERAPEUTIQUES POUR FAVORISER UNE BIOFONCTIONNALITE D'ENDOPROTHESE ET UNE CICATRISATION CHEZ DES INDIVIDUS VERTEBRES*
(71) MANGOGEN PHARMA INC., 500 Cartier West Blvd., Suite 114, Laval, QC H7V 5B7, CA
(72) PRAKASH, Satya, Brossard, Québec J4Y 3J7, CA
PAUL, Arghya, Longueuil, Québec J4K 0B2, CA
SHUM-TIM, Dominique, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61K 36/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 983 683 A2*** ***A61K 36/18***
(25) En (26) En
(21) 14794432.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2014/000223 08.04.2014
(87) WO 2014/181344 2014/46 13.11.2014
(88) 26.03.2015
(30) 08.04.2013 IN CH15982013
(54) • *BIOAKTIVER APOLARER EXTRAKT MIT EINEM PFLANZENGENETISCHEN MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN BEI SÄUGETIEREN*
• *BIOACTIVE APOLAR EXTRACT CONTAINING PLANT GENETIC MATERIAL FOR TREATMENT OF MAMMALIAN DISEASES*
• *EXTRAIT APOLAIRE BIOACTIF CONTENANT UN MATÉRIAU GÉNÉTIQUE VÉGÉTAL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE MAMMIFÈRES*
(71) Medasani, Munisekhar, S-1, Plot 31B Vimal Road 5 Jubilee Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
Divi, Satyasayee Babu, 55-1-19 JR Nagar, Vishakapatnam 530 022, IN
(72) Medasani, Munisekhar, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
Divi, Satyasayee Babu, Vishakapatnam 530 022, IN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 36/02 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 36/06 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***A61K 36/235*** ***A61K 36/53*** ***A61K 36/537*** ***A61K 36/54*** (11) **2 983 684 A1*** ***A61K 36/534*** ***A61K 36/61*** ***A61P 29/00***
(25) Pl (26) En
(21) 14730582.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060668 11.04.2014
(87) WO 2014/167552 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 PL 40350913
(54) • *ÄTHERISCHES ÖL UND ALOE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON DURCH DEMODEX VERURSACHTEN ENTZÜNDUNGEN, INSBESONDERE MARGINALER BLEPHARITIS, EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ÄTHERISCHEM ÖL UND/ODER ALOE UND VERWENDUNG DES ÄTHERISCHEN ÖLS UND ALOE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER GENANNTEN ENTZÜNDUNGEN VERWENDETEN PRÄPARATS*
• *ESSENTIAL OIL AND ALOE FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF INFLAMMATIONS CAUSED BY DEMODEX, ESPECIALLY MARGINAL BLEPHARITIS, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ESSENTIAL OIL AND/OR ALOE AND THE USE OF ESSENTIAL OIL AND ALOE AND THEIR COMPOSITIONS FOR THE PRODUCTION OF A PREPARATION USED IN TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF THE MENTIONED INFLAMMATIONS*
• *HUILE ESSENTIELLE ET ALOÈS POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE D'INFLAMMATIONS PROVOQUÉES PAR DEMODEX, NOTAMMENT LA BLÉPHARITE MARGINALE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE HUILE ESSENTIELLE ET/OU DE L'ALOÈS ET UTILISATION DE L'HUILE ESSENTIELLE ET DE L'ALOÈS ET DE LEURS COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES INFLAMMATIONS MENTIONNÉES*
(71) Ofta Sp. z.o.o., Ul. Mleczna 8, 03-667 Warszawa, PL
(72) OSEKA, Maciej, PL-05-462 Duchnów, PL
ROMAN, Beata, PL-02-759 Warszawa, PL
JAREMKO-PIEKARSKA, Emilia, PL-05-500 Piaseczno, PL
SEDZIKOWSKA, Aleksandra, PL-02-798 Warszawa, PL
(74) Grzelak, Anna, WTS Patent Attorneys ul. R. Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***A61K 36/35*** ***A61K 35/74*** (11) **2 983 685 A1*** ***A61P 31/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718542.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057082 08.04.2014
(87) WO 2014/166960 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353193
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM HOLLUNDEREXTRAKT UND LACTOBACILLUS RHAMNOSUS-STAMM*
• *COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF AN ELDER EXTRACT AND A STRAIN OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE ASSOCIATION D'UN EXTRAIT DE SUREAU ET D'UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LATGE, Christian Jacques, F-31130 Balma, FR
LIBON, Christine, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/235***

A61K 36/534 → (51) ***A61K 36/235***

A61K 36/537 → (51) ***A61K 36/235***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 36/235***

A61K 36/61 → (51) ***A61K 36/235***

A61K 36/68 → (51) ***A01H 4/00***

A61K 36/73 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 36/736 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 36/889 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 36/899 → (51) ***A61K 38/05***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 983 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 14735323.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/010543 07.01.2014
(87) WO 2014/107744 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 US 201361749737 P
(54) • *STABILISIERTE HUMANE IMMUNDEFIZIENZVIRUS-HÜLLEN-TRIMER-IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *STABILIZED HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) ENVELOPE (ENV) TRIMER VACCINES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VACCINS DE TRIMÈRE D'ENVELOPPE (ENV) DE VIRUS D'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH) STABILISÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue BR-2, Boston, MA 02215, US
(72) BAROUCH, Dan, H., Newton, MA 02461, US
NKOLOLA, Joseph, Watertown, MA 02472, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 983 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 14763923.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/029232 14.03.2014
(87) WO 2014/144708 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361798191 P
(54) • *PEPTIDE MIT VERMINDERTER TOXIZITÄT ZUR STIMULATION EINES CHOLESTERINEFFLUXES*
• *PEPTIDES HAVING REDUCED TOXICITY THAT STIMULATE CHOLESTEROL EFFLUX*
• *PEPTIDES À TOXICITÉ RÉDUITE STIMULANT UN ÉCOULEMENT DE CHOLESTÉROL*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BIELICKI, John K., San Ramon, California 94582, US
JOHANSSON, Jan, San Ramon, California 94583, US
DANHO, Waleed, Del Mar, California 92014, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/00 → (51) ***A61P 5/48***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61K 38/01 → (51) ***A23L 33/17***

(51) ***A61K 38/02*** ***C12N 5/0735*** (11) **2 983 688 A2*** ***C12N 5/074***
(25) En (26) En
(21) 14783091.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033871 11.04.2014
(87) WO 2014/169254 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811576 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDEXPRIMIERENDE ZELLEN*
• *THERAPEUTIC PEPTIDE-EXPRESSING CELLS*
• *CELLULES EXPRIMANT UN PEPTIDE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Infinite Cells, LLC, 2934 Marina Drive, Alameda, California 94501, US
(72) KIEWLICH, David, Alameda, California 94501, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 31/728*** ***C08L 5/08*** (11) **2 983 689 A1*** ***C07K 11/00*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14716398.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051090 08.04.2014
(87) WO 2014/167310 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306338
(54) • *NEUARTIGE PEPTIDKOMPLEXE*
• *NOVEL PEPTIDE COMPLEXES*
• *NOUVEAUX COMPLEXES PEPTIDIQUES*
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) INGHAM, Eileen, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
WILCOX, Ruth, Karen, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
AGGELI,Amalia, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
MILES, Danielle, Elizabeth, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 38/22*** (11) **2 983 690 A2*** ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 14722535.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050086 10.04.2014
(87) WO 2014/166497 2014/42 16.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 10.04.2013 DK 201370193
(54) • *VOM NEUROPEPTID Y ABGELEITETE PEPTIDE*
• *NEUROPEPTIDE Y-DERIVED PEPTIDES*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DU NEUROPEPTIDE Y*
(71) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
Næstved Hospital, Ringstedgade 61, 4700 Næstved, DK
(72) WOLDBYE, David Paul Drucker, 2100 Copenhagen Ø, DK
GØTZSCHE, Casper Rene, 2100 Copenhagen Ø, DK
KLEMP, Kristian, 2920 Charlottenlund, DK
BEREZIN, Vladimir, 2200 Copenhagen N, DK
BOCK, Elisabeth, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 38/05*** ***A61K 36/899*** ***A61P 17/02*** (11) **2 983 691 A1*** ***A61K 31/728***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716809.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057224 10.04.2014
(87) WO 2014/167039 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353231
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ALANIN-GLUTAMIN, HYALURONSÄURE UND EINEM HAFEREXTRAKT UND VERWENDUNG DAVON IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG UND ZUR REPARATUR VON HAUTVERLETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF ALANINE-GLUTAMINE, HYALURONIC ACID AND AN OAT EXTRACT AND THE USE THEREOF IN A COMPOSITION INTENDED FOR HEALING WOUNDS AND REPAIRING SKIN LESIONS*
• *ASSOCIATION SYNERGIQUE DE L'ALANINE-GLUTAMINE, L'ACIDE HYALURONIQUE ET UN EXTRAIT D'AVOINE ET SON UTILISATION DANS UNE COMPOSITION DESTINEE A LA CICATRISATION ET LA REPARATION DES LESIONS CUTANEES*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) CASTEX-RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, FR
DUPLAN, Hélène, F-31320 Auzeville Tolosan, FR
DECHELETTE, Corinne, F-81800 Rabastens, FR
BONZOM, Laetitia, F-31500 Toulouse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 38/07 → (51) ***A23L 33/17***

A61K 38/08 → (51) ***A23L 33/17***

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 31/337*** (11) **2 983 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782368.6 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031982 27.03.2014
(87) WO 2014/168762 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859048
(54) • *ANTIMIKROBIELLE KATIONISCHE POLYCARBONATE*
• *ANTIMICROBIAL CATIONIC POLYCARBONATES*
• *POLYCARBONATES CATIONIQUES ANTIMICROBIENS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis North Tower, Singapore 138632, SG
(72) COADY, Daniel Joseph, San Jose, California 95120-6099, US
DIPIETRO, Richard Anthony, San Jose, California 95120-6099, US
ENGLER, Amanda Catherine, San Jose, California 95120-6099, US
HEDRICK, James Lupton, San Jose, California 95120-6099, US
NG, Victor W.L., Singapore 138669, SG
ONG, Zhan-Yuin, Singapore 138669, SG
TAN, Jeremy P.K., Singapore 138669, SG
YANG, Yi Yan, Singapore 138669, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 1/16*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 983 693 A1*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 14782569.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050335 07.04.2014
(87) WO 2014/167564 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809587 P
(54) • *SEPT4/ARTS ALS TUMORSUPPRESSOR BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *Sept4/ARTS AS A TUMOR SUPPRESSOR IN THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF HEPATIC DISORDERS*
• *SEPT4/ARTS EN TANT QUE SUPPRESSEUR DE TUMEUR DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES HÉPATIQUES*
(71) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd., Eshkol Building Haifa University, 31905 Haifa, IL
The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York NY 10065-6399, US
(72) LARISCH, Sarit, 3093804 Zichron Yaakov, IL
STELLER, Hermann, East Burke, Vermont 05832, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61P 5/48***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***C07K 14/51*** ***A61K 38/00*** (11) **2 983 694 A2*** ***A61K 38/27*** ***A61P 5/06***
(25) En (26) En
(21) 14782154.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033376 08.04.2014
(87) WO 2014/168973 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809784 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERJÜNGUNG VON SKELETTMUSKELSTAMMZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REJUVENATING SKELETAL MUSCLE STEM CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RAJEUNIR DES CELLULES SOUCHES DE MUSCLE SQUELETTIQUE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Brigham and Women's Medical Center, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) WAGERS, Amy, J., Cambridge, MA 02138, US
LEE, Richard, T., Weston, MA 02193, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 31/13*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/7056*** ***A61K 47/48*** (11) **2 983 695 A1*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/351*** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 14783323.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000269 19.03.2014
(87) WO 2014/165963 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810879 P
(54) • *VERFAHREN, VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON TIE2-AGONISTEN*
• *METHODS, USES AND COMPOSITIONS OF TIE2 AGONISTS*
• *MÉTHODES, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS D'AGONISTES DE TIE2*
(71) Sunnybrook Research Institute, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
St. Michael's Hospital, 30 Bond Street, Toronto, ON M5B 1W8, CA
(72) DUMONT, Daniel, Oakville, Ontario L6H 4C5, CA
VAN SLYKE, Paul, North York, Ontario M3A 2E1, CA
LEE, Warren, Toronto, Ontario M4G 2W8, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 35/76***

---

(51) ***A61K 38/19*** ***C12N 5/00*** ***A61K 35/48*** (11) **2 983 696 A1*** ***A61P 37/02*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 14716324.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057191 09.04.2014
(87) WO 2014/167018 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13305464
(54) • *VERWENDUNG VON M-CSF ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON MYELOIDER ZYTOPENIE UND DAMIT VERBUNDENEN KOMPLIKATIONEN*
• *USE OF M-CSF FOR PREVENTING OR TREATING MYELOID CYTOPENIA AND RELATED COMPLICATIONS*
• *UTILISATION DU M-CSF POUR PRÉVENIR OU TRAITER LA CYTOPÉNIE MYÉLOÏDE ET LES COMPLICATIONS APPARENTÉES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) SIEWEKE, Michael, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/00*** (11) **2 983 697 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 14714692.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056498 01.04.2014
(87) WO 2014/161837 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13305432
08.08.2013 EP 13290188
15.10.2013 EP 13306412
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS DURCH LANGZEITWIRKENDE FORMULIERUNGEN VON INSULINEN*
• *TREATMENT OF DIABETES MELLITUS BY LONG ACTING FORMULATIONS OF INSULINS*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ PAR DES FORMULATIONS D'INSULINE À LONGUE ACTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MÜHLEN-BARTMER, Isabel, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZIEMEN, Monika, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 38/42*** ***A61K 31/739*** ***A61P 31/04*** (11) **2 983 698 A1*** ***C07K 14/805***
(25) En (26) En
(21) 14724002.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057364 11.04.2014
(87) WO 2014/167091 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163414
(54) • *NEUARTIGE HÄMOGLOBINABGELEITETE PEPTIDBASIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL HEMOGLOBIN-DERIVED PEPTIDE BASED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

- *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE PEPTIDE DÉRIVÉ D'HÉMOGLOBINE*

(71) Clinique La Prairie, 1815 Clarens-Montreux, CH
(72) HEINI, Adrian, CH-1807 Blonay, CH
RIETSCHEL, Ernst Theodor, 22397 Hamburg, DE
ALEXANDER, Christian, 23845 Borstel, DE
BRANDENBURG, Klaus, 22359 Hamburg, DE
ULMER, Artur J., 23845 Itzstedt, DE
MACH, Jean-Pierre, CH-1293 Bellevue, CH
GORCZYNSKI, Reginald M., Willowdale, Ontario M2R2K6, CA
HEUMANN, Didier, CH-1040 Echallens, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/46*** ***C07K 14/195*** (11) **2 983 699 A1***
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 14716874.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057554 14.04.2014
(87) WO 2014/167140 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13305483
(54) • *SULFOLOBALE PHOSPHOTRIESTERASE-ÄHNLICHE (PLL) LACTONASEAKTIVITÄT MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SULFOLOBAL PHOSPHOTRIESTERASE-LIKE (PLL) LACTONASES ACTIVITY HAVING ENHANCED PROPERTIES AND THE USES THEREOF*
• *ACTIVITÉ DE LACTONASES DE TYPE PHOSPHOTRIESTÉRASE SULFOLOBALE (PLL) AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES ET LES UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseille, FR
ELIAS, Mikael, F-57190 Florange, FR
HIBLOT, Julien, F-13009 Marseille, FR
RAOULT, Didier, F-13385 Marseille, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 31/198*** (11) **2 983 700 A1***
A61K 31/385
(25) En (26) En
(21) 14716793.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057054 08.04.2014
(87) WO 2014/166947 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13425052
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *COMPOSITION POUR TRAITER L'ENDOMÉTRIOSE*
(71) Pizeta Group S.r.l., Via Bruno Simonucci, 3, 06135 Ponte San Giovanni (PG), IT
(72) DE SETA, Francesco, I-34151 Trieste, IT
LEONARDI, Lucio, I-06100 Perugia, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 38/55 → (51) ***C12N 9/64***

A61K 38/56 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 983 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 14718808.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/022728 10.03.2014
(87) WO 2014/164534 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 11.03.2013 US 201361776710 P
11.03.2013 US 201361776724 P
11.03.2013 US 201361776715 P
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-KONJUGATION DURCH GLYCOENGINEERING*
• *SITE-SPECIFIC ANTIBODY-DRUG CONJUGATION THROUGH GLYCOENGINEERING*
• *CONJUGAISON ANTICORPS-MÉDICAMENT SPÉCIFIQUE D'UN SITE PAR GLYCO-INGÉNIERIE*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) PAN, Clark, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHOU, Qun, Bridgewater, NJ 08807, US
STEFANO, James, Bridgewater, NJ 08807, US
DHAL, Pradeep, Bridgewater, NJ 08807, US
CHEN, Bo, Bridgewater, NJ 08807, US
GIANOLIO, Diego, Bridgewater, NJ 08807, US
MILLER, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
QIU, Huawei, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 983 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727288.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033185 07.04.2014
(87) WO 2014/168874 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 07.04.2013 US 201361809406 P
25.08.2013 US 201361869721 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTE NEOPLASIEIMPFSTOFFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PERSONALIZED NEOPLASIA VACCINES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS S'APPLIQUANT À DES VACCINS PERSONNALISÉS CONTRE LES NÉOPLASIES*
(71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HACOHEN, Nir, Brookline, MA 02446, US
WU, Catherine, J., Brookline, MA 02446, US
FRITSCH, Edward, F., Concord, MA 01742, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/0784***

---

(51) ***A61K 39/102*** (11) **2 983 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715511.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/025655 13.03.2014
(87) WO 2014/151401 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791571 P
(54) • *KREUZSCHUTZ VON RINDERN GEGEN B. TREHALOSI-INFEKTION DURCH EINEN MEHRWERTIGEN IMPFSTOFF*
• *CROSS-PROTECTION OF BOVINES AGAINST B. TREHALOSI INFECTION BY A MULTI-VALENT VACCINE*
• *PROTECTION CROISÉE DE BOVINS CONTRE UNE INFECTION PAR B. TREHALOSI PAR UN VACCIN MULTIVALENT*
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BOWERSOCK, Terry Lynn, Kalamazoo, Michigan 49007, US
DUNN, Ryan N., Florham Park, New Jersey 07932, US
LEYH, Randy Dean, Kalamazoo, Michigan 49007, US
OKKINGA, Klaas, Florham Park, New Jersey 07932, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/385*** (11) **2 983 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716818.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057287 10.04.2014
(87) WO 2014/167060 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163299
(54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE UND IMPFSTOFFE*
• *FUSION POLYPEPTIDES AND VACCINES*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION ET VACCINS*
(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR
(72) SATO, Takanori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 15/09*** (11) **2 983 705 A2***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 14722537.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050090 10.04.2014
(87) WO 2014/166501 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370200
(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNSUPPRESSIVEN PEPTIDEN ALS ADJUVANZIEN*
• *USE OF IMMUNE SUPPRESSIVE PEPTIDES AS ADJUVANTS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES IMMUNOSUPPRESSEURS EN TANT QU'ADJUVANTS*
(71) Skau Aps, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK
(72) BAHRAMI, Shervin, DK-8000 Aarhus C, DK

(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Frueb-jergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 15/09*** (11) **2 983 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722538.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/050091 10.04.2014
(87) WO 2014/166502 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370202
10.04.2013 DK 201370200
11.04.2013 DK 201370204
(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNSUPPRESSIVEN DOMÄNEN ALS ARZNEIMITTEL*
• *USE OF IMMUNE SUPPRESSIVE DOMAINS AS MEDICAMENTS*
• *UTILISATION DE DOMAINES IMMUNOSUPPRESSEURS COMME MÉDICAMENTS*
(71) Skau Aps, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK
Aarhus Universitet (University Of Aarhus), Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C., DK
(72) BAHRAMI, Shervin, DK-8000 Aarhus C, DK
RYTTERGÅRD DUCH, Mogens, DK-8240 Risskov, DK
KANSTRUP HOLM, Christian, DK-8520 Lystrup, DK
LASKA, Magdalena Janina, DK-8000 Århus C, DK
(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Frueb-jergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61K 39/23*** (11) **2 983 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783418.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033343 08.04.2014
(87) WO 2014/168953 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809702 P
(54) • *CHIMÄRER PARVOVIRUSVEKTOR MIT ADENO-ASSOZIIERTEM VIRUS/BOCAVIRUS*
• *CHIMERIC ADENO-ASSOCIATED VIRUS/BOCAVIRUS PARVOVIRUS VECTOR*
• *VECTEUR CHIMÉRIQUE DE PARVOVIRUS À VIRUS ADÉNO-ASOCIÉ /BOCAVIRUS*
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US
The University of Kansas, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS 66045, US
(72) QIU, Jianming, Overland Park Kansas 66223, US
YAN, Ziying, Iowa City Iowa 52246-4183, US
ENGELHARDT, John F., Iowa City Iowa 52246, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 983 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782188.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032938 04.04.2014
(87) WO 2014/168821 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809563 P
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *VACCINE COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE VACCIN ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LAMBERT, Stacie, Lynn, Redwood City, CA 94063, US
STILLMAN, Elizabeth, Ann, San Jose, CA 95129, US
TANG, Roderick, San Mateo, CA 94403, US
WOO, Jennifer, Chui Ling, Los Altos, CA 94022, US
VAN NEST, Gary, Seattle, WA 98177, US
(74) Meyrial, Valérie Marie-Noëlle, et al, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 45/06*** (11) **2 983 709 A1*** ***A61K 31/662***
(25) En (26) En
(21) 14715633.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057042 08.04.2014
(87) WO 2014/166941 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162702
(54) • *MILTEFOSIN ODER PERIFOSIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *MILTEFOSIN OR PERIFOSIN FOR USE IN THE TREATMENT OF IBD*
• *MILTÉFOSINE OU PÉRIFOSINE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN*
(71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N., Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) VAN DEN BRINK, Gijs R., NL-1391 BZ Abcoude, NL
VERHAAR, Auke, NL-3072 ES Rotterdam, NL
(74) de Pauw, Elmar Sebastian David, Bureau Kennistransfer AMC TKs0-136 (De Rode Luifel) Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 983 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782979.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033560 09.04.2014
(87) WO 2014/169076 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810222 P
15.05.2013 US 201361823865 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR NEUROMYELITIS OPTICA*
• *METHODS OF TREATMENT FOR NEUROMYELITIS OPTICA*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE NEUROMYÉLITE OPTIQUE*
(71) Annexon, Inc., P.O. Box 2931, South San Francisco, CA 94083-2931, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
VERKMAN, Alan, S., San Francisco, CA 94143-0521, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 983 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783179.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033300 08.04.2014
(87) WO 2014/168933 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809773 P
(54) • *FELINISIERTE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RETROVIRENINFEKTIONEN BEI KATZEN*
• *FELINIZED ANTIBODIES AND METHODS OF TREATING RETROVIRAL INFECTIONS IN FELINES*
• *ANTICORPS FÉLINISÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS RÉTROVIRALES CHEZ LES FÉLINS*
(71) CytoDyn Inc., 1111 Main Street Suite 660, Vancouver, WA 98660, US
(72) TRAUGER, Richard, Leucadia, CA 92024, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/714***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/429*** ***A61P 33/00*** (11) **2 983 712 A1*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/7048***
(25) En (26) En
(21) 14723640.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033599 10.04.2014
(87) WO 2014/169092 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811138 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS MAKROCYCLISCHEN LACTONEN, LEVAMISOL, EINEM AMINOZUCKER UND ZUSÄTZLICHEM ANTIPARASITÄREN MITTEL*
• *COMPOSITION OF MACROCYCLIC LACTONES, LEVAMISOLE, AN AMINO SUGAR AND AN ADDITIONAL ANTIPARASITIC AGENT*
• *COMPOSITION DE LACTONES MACROCYCLIQUES, DE LÉVAMISOLE, D'UN SUCRE AMINÉ ET D'UN AGENT ANTIPARASITAIRE ADDITIONNEL*
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) DE ROSE, Guy Francis, Kalamazoo, Michigan 49007, US
KOLHE, Sachin Pundlik, Navi Mumbai 410210, IN
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4375*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/4741*** (11) **2 983 713 A1*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/473*** ***A61K 31/5025***

A61K 31/519 ***A61P 29/00***
A61P 11/06 ***A61P 11/00***
A61P 19/02 ***A61P 19/10***
A61P 17/06 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14717821.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051109 09.04.2014
(87) WO 2014/167327 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306411
09.04.2013 GB 201306413
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Cresset Biomolecular Discovery Limited, New Cambridge House Bassingbourn Road, Litlington Cambridgeshire SG8 0SS, GB
(72) ROTHAUL, Alan Leslie, Woodstock Oxfordshire OX20 1AA, GB
VINTER, Jeremy Gilbert, Hitchin Hertfordshire SG4 7AS, GB
SCOFFIN, Robert Arthur, Cambridge Cambridgeshire CB1 2EZ, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 45/06 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 47/10*** (11) **2 983 714 A2***
A61K 47/12 ***A61K 47/14***
A61K 9/107 ***A61K 31/00***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 14722767.2 (22) 12.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060675 12.04.2014
(87) WO 2014/167554 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.04.2013 IN DE11032013
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG VON ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN, VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFEKTIONEN*
• *COMPOSITION AND FORMULATION OF ANTIMICROBIAL AGENTS, PROCESSES THEREOF AND METHODS FOR TREATING MICROBIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITION ET FORMULATION D'AGENTS ANTIMICROBIENS, PROCÉDÉS CORRESPONDANTS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
(71) Vyome Biosciences Pvt. Ltd., 459 F.I.E First Floor Patparganj Industrial Area, New Delhi 110092, IN
(72) PRASAD, Sudhanand, New Delhi 110092, IN
GHOSH, Sumana, New Delhi 110092, IN
CHAWRAI, Suresh Rameshlal, New Delhi 110092, IN
JAIN, Nilu, New Delhi 110092, IN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 47/10 → (51) ***A24F 47/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 47/14*** (11) **2 983 715 A1***
A61K 9/10 ***A61K 9/50***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 14719066.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051129 10.04.2014
(87) WO 2014/167342 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306720
(54) • *LANGFRISTIGE ÖLIGE SUSPENSION MIT MAGENSAFTRESISTENTEN OMEPRAZOLKÜGELCHEN*
• *LONG-TERM OILY SUSPENSION WITH OMEPRAZOLE ENTERIC COATED BEADS*
• *SUSPENSION HUILEUSE LONGUE DURÉE CONTENANT DES BILLES D'OMÉPRAZOLE À ENROBAGE ENTÉRIQUE*
(71) Special Products Limited, Unit 16 Trade City Avro Way, Weybridge, Surrey KT13 0YF, GB
(72) MARCH, Graham, Weybridge Surrey KT13 0YF, GB
TITTERSHILL, Andrew, Weybridge Surrey KT13 0YF, GB
SOCORRO, Antonio, Weybridge Surrey KT13 0YF, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 983 716 A1***
A61P 29/00 ***A61P 31/04***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14782958.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000400 11.04.2014
(87) WO 2014/165923 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AU 2013901241
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLED DELIVERY OF BIOACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION RÉGULÉE D'AGENTS BIOACTIFS*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) MAYADUNNE, Roshan, Tyrrel, Anton, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
BHATT, Palak, Hardik, Lyndhurst, Victoria 3975, AU
BALACHANDRA, Asitha, Indaka, Ringwood, Victoria 3134, AU
LE,Thi, Phuong,Tam, Clematis, Victoria 3782, AU
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 47/34 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61K 47/36*** (11) **2 983 717 A1***
A61K 31/01 ***A61K 31/12***
A61K 31/352 ***A61K 31/355***
A61K 31/4415 ***A61K 31/575***
A61K 33/30 ***A61K 36/73***
A61K 36/889 ***A61K 9/10***
A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 14782518.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000339 10.04.2014
(87) WO 2014/165971 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810380 P
(54) • *TOPISCHE NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL NUTRACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRACEUTIQUE TOPIQUE*
(71) Glycobiosciences, Inc., 7 Timber Court, Georgetown, Ontario L7G 4S4, CA
(72) GRANT, George, North York, Ontario M3J 2E5, CA
KHAN, Javid, Scarborough, Ontario M1R 3K2, CA
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 47/36*** (11) **2 983 718 A1***
A61K 9/70 ***C08B 37/04***
A61L 27/20 ***A61L 24/08***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 14783333.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033633 10.04.2014
(87) WO 2014/169111 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810966 P
(54) • *DEZELLULARISIERUNG UND REZELLULARISIERUNG VOLLSTÄNDIGER ORGANE*
• *DECELLULARIZATION AND RECELLULARIZATION OF WHOLE ORGANS*
• *DÉCELLULARISATION ET RECELLULARISATION D'ORGANES ENTIERS*
(71) The University of Vermont and State Agriculture College, 89 Beaumont Avenue Given E201, Burlington, VT 05405, US
(72) WAGNER, Darcy, Burlington, VT 05405, US
WEISS, Daniel, J., Essex Junction, VT 05452, US
BONENFANT, Nicholas, Essex Junction, VT 05452, US
OLDINSKI, Rachael, Colchester, VT 05446, US
FENN, Spencer, Rutland, VT 05701, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 47/30*** (11) **2 983 719 A1*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 14765775.3 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030020 15.03.2014
(87) WO 2014/145285 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361790213 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAUSEDOSIERFORMEN*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR EFFERVESCENT DOSAGE FORMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES EFFERVESCENTES*
(71) Mylan Inc., 1500 Corporate Drive, Suite 400, Canonsburg, PA 15317, US
(72) BARTLEY, Tammy, Morgantown, WV 26508, US
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 47/40 → (51) ***A61K 35/64***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/00*** ***A61K 31/704*** (11) **2 983 720 A2*** ***A61K 31/164***
(25) En (26) En
(21) 14721226.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057446 11.04.2014
(87) WO 2014/167126 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 13.04.2013 PT 2824013
(54) • *PLATTFORM FÜR GEZIELTE ABGABE AN STAMMZELLEN UND TUMORZELLEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *PLATFORM FOR TARGETED DELIVERY TO STEM CELLS AND TUMOR CELLS AND METHODS THEREOF*
• *PLATEFORME POUR L'ADMINISTRATION CIBLÉE À DES CELLULES SOUCHES ET DES CELLULES TUMORALES ET SES PROCÉDÉS*
(71) Universidade de Coimbra, Paço das Escolas, 3004-531 Coimbra, PT
(72) CARVALHO DA FONSECA, Nuno Andre, P--3040-450 Coimbra, PT
GOMES DA SILVA, Ligia Catarina, P-3000--550 Coimbra, PT
DANTAS NUNES CALDEIRA DE MOURA, Vera Lucia, P-3030-033 Coimbra, PT
DE MAGALHAES SIMOES, Sergio Paulo, P--3030-326 Coimbra, PT
SERENO DE ALMEIDA MOREIRA, Joao Nuno, P-3000-377 Coimbra, PT
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 983 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723513.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/000047 10.04.2014
(87) WO 2014/168548 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 SE 1300271
(54) • *VESIKEL ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA*
• *THERAPEUTIC DELIVERY VESICLES*
• *VÉSICULES D'ADMINISTRATION THÉRAPEUTIQUES*
(71) El Andaloussi, Samir, Enrisvägen 14, 141 31 Huddinge, SE
Wiklander, Oscar, Löjtnantsgatan 13, 11550 Stockholm, SE
Nordin, Joel, Hildevergsvägen 12, 11762 Stockholm, SE
Smith, Edvard, Drottningholmsvägen 1, 11242 Stockholm, SE
Grinnemo, Karl-Henrik, Backvindeln 9, 129 42 Hägersten, SE
Simonson, Oscar, Gyllenstiernsgatan 20, 115 26 Stockholm, SE
(72) WIKLANDER Oscar, SE-11550 Stockholm, SE
NORDIN Joel, SE-11762 Stockholm, SE
SMITH Edvard, SE-11242 Stockholm, SE
GRINNEMO, Karl-Henrik, SE-129 42 Hägersten, SE
SIMONSON Oscar, SE-11526 Stockholm, SE
EL ANDALOUSSI, Samir, S-141 31 Huddinge, SE
(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 983 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 14730083.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057440 11.04.2014
(87) WO 2014/167122 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306623
(54) • *MODULATION EINER STRUKTURIERTEN POLYPEPTIDSPEZIFITÄT*
• *MODULATION OF STRUCTURED POLYPEPTIDE SPECIFICITY*
• *MODULATION DE LA SPÉCIFICITÉ POLYPEPTIDIQUE STRUCTURÉE*
(71) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
(72) TEUFEL, Daniel Paul, 88145 Hergatz, DE
STACE, Catherine, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
WALKER, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
TITE, John, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 983 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782093.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033512 09.04.2014
(87) WO 2014/169045 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810101 P
(54) • *VERNETZTE CHITOSAN-LACTID-HYDROGELE*
• *CROSSLINKED CHITOSAN-LACTIDE HYDROGELS*
• *HYDROGELS CHITOSANE-LACTIDE RÉTICULÉS*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of The General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
(72) KIM, Sungwoo, Palo Alto, CA 94303, US
YANG, Yunzhi, Redwood City, CA 94062, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 9/80***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/714***

A61K 49/00 → (51) ***A61B 6/03***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/07 → (51) ***A61K 9/08***

A61L 9/04 → (51) ***B01F 3/04***

A61L 15/00 → (51) ***C08J 3/12***

A61L 15/26 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/60*** (11) **2 983 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716397.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051086 08.04.2014
(87) WO 2014/167307 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306317
(54) • *ABSORBIERENDE WUNDVERBÄNDE*
• *ABSORBENT WOUND DRESSINGS*
• *PANSEMENTS DE PLAIE ABSORBANTS*
(71) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61L 15/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 24/06*** ***A61L 27/26*** ***A61L 27/44*** (11) **2 983 725 A1*** ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 14782741.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050429 07.04.2014
(87) WO 2014/168565 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SE 1350437
(54) • *ACRYLZEMENTE FÜR KNOCHENAUFBAU*
• *ACRYLIC CEMENTS FOR BONE AUGMENTATION*
• *CIMENTS ACRYLIQUE POUR L'AUGMENTATION OSSEUSE*

(71) Inossia AB, Anders Reimers väg 17, S-117 50 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Cecilia, S-756 53 Uppsala, SE
LOPEZ, Alejandro, S-112 47 Stockholm, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61L 24/08 → (51) ***A61K 47/36***

A61L 26/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61L 27/18*** ***A61F 2/00*** ***C08G 65/00*** (11) **2 983 726 A1*** ***C08G 63/668***
(25) En (26) En
(21) 14782252.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000391 10.04.2014
(87) WO 2014/165917 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AU 2013901223
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE NETZWERK-POLYMER FÜR REGENERATIVE MEDIZIN UND GEWEBEAUFBAU*
• *BIODEGRADABLE NETWORK POLYMERS FOR REGENERATIVE MEDICINE AND TISSUE ENGINEERING*
• *POLYMÈRES RÉTICULÉS BIODÉGRADABLES POUR LA MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE ET L'INGÉNIERIE TISSULAIRE*
(71) The University of Melbourne, Melbourne, Victoria 3010, AU
(72) BLENCOWE, Anton, The University of Melbourne, Victoria 3010, AU
OZCELIK, Berkay, The University of Melbourne, Victoria 3010, AU
QIAO, Greg, Guanghua, The University of Melbourne, Victoria 3010, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/38*** ***C08J 3/075*** (11) **2 983 727 A1*** ***A61L 27/52*** ***C08L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14726766.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060563 09.04.2014
(87) WO 2014/167513 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 PT 10689013
(54) • *SCHWAMMIGES GELLANGUMMI-HYDROGEL, DESSEN HERSTELLUNG UND BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *GELLAN GUM SPONGY-LIKE HYDROGEL, ITS PREPARATION AND BIOMEDICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *HYDROGEL DE TYPE SPONGIEUX DE GOMME DE GELLANE, SA PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS BIOMÉDICALES*
(71) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC), Universidade do Minho--Departamento de Engenharia de Polimeros 3B's Research group Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, PT
(72) PEREIRA DA SILVA, Lucília, 4800-098 Guimarães, PT
TEIXEIRA CERQUEIRA, Mariana, 4430-207 Vila Nova De Gaia, PT
ROMERO AMANDI DE SOUSA, Rui Pedro, 4450-206 Matosinhos, PT
PINTO MARQUES, Alexandra Margarida, 4150-384 Porto, PT
CORRELO DA SILVA, Vítor Manuel, 4715--022 Braga, PT
GONÇALVES DOS REIS, Rui Luís, 4250-242 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61L 27/20 → (51) ***A61K 47/36***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 24/06***

A61L 27/38 → (51) ***A61F 2/04***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/20***

(51) ***A61L 27/40*** ***C12N 5/02*** ***C12N 5/0735*** (11) **2 983 728 A1*** ***C12N 5/074*** ***C12N 5/0775***
(25) En (26) En
(21) 14783395.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000158 10.04.2014
(87) WO 2014/168585 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 SG 201302683
(54) • *POLYCAPROLACTONMIKROTRÄGER FÜR STAMMZELLENKULTUR UND HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYCAPROLACTONE MICROCARRIERS FOR STEM CELL CULTURE AND FABRICATION THEREOF*
• *MICROSUPPORTS DE POLYCAPROLACTONE POUR LA CULTURE DE CELLULES SOUCHES ET LEURS FABRICATIONS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BIRCH, William, Singapore 117602, SG
REUVENY, Shaul, Singapore 138668, SG
OH, Steve, Singapore 138668, SG
LI, Jian, Singapore 117602, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61L 27/40 → (51) ***A61F 2/04***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 24/06***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 31/08 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14*** (11) **2 983 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705440.7 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013496 29.01.2014
(87) WO 2015/116045 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2013 US 201313755481
(54) • *ELASTISCHES STENTIMPLANTAT*
• *ELASTIC STENT GRAFT*
• *GREFFE D'ENDOPROTHÈSE ÉLASTIQUE*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, US
DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, US
KARINIEMI, Ryan, D., Newark, DE 19711, US
KUSTUSCH, Jeffrey, J., Newark, DE 19711, US
NELSON, Jares, S., Newark, DE 19711, US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***A61L 31/10*** ***A61K 47/34*** ***A61F 2/04*** (11) **2 983 730 A1*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 14727109.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033671 10.04.2014
(87) WO 2014/169137 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810543 P
(54) • *LOKALE ARZNEISTOFFABGABESYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *LOCAL DRUG DELIVERY DEVICES AND METHODS FOR TREATING CANCER*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT LOCALE POUR TRAITER UN CANCER*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) INDOLFI, Laura, Boston, Massachusetts 02215, US
EDELMAN, Elazer R., Brookline, Massachusetts 02445, US
LANGER, Robert S., Newton, Massachusetts 02459, US
CLARK, Jeffrey W., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
TING, David T., Dover, Massachusetts 02030, US
FERRONE, Cristina Rosa Annamaria, Boston, Massachusetts 02108, US
LIGORIO, Matteo, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) ***A61L 31/12*** ***A61N 1/05*** (11) **2 983 731 A1*** ***H01G 11/36***
(25) En (26) En
(21) 14783136.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034019 14.04.2014
(87) WO 2014/169279 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811437 P
(54) • *STARKE, LEITFÄHIGE KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHENELEKTRODEN*
• *STRONG, CONDUCTIVE CARBON NANOTUBE ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES DE NANOTUBES DE CARBONE CONDUCTRICES ET SOLIDES*
(71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) VITALE, Flavia, Houston, TX 77025, US
KEMERE, Caleb, Tilo, Houston, TX 77005, US
PASQUALI, Matteo, Houston, TX 77005, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 31/14 → (51) ***A61K 35/76***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61M 1/12*** (11) **2 983 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782766.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050358 08.04.2014
(87) WO 2014/165993 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353147
08.04.2013 FR 1353148
08.04.2013 FR 1353149
(54) • *LINKSVENTRIKULÄRE HERZUNTERSTÜTZUNGSPUMPE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LEFT VENTRICULAR CARDIAC ASSIST PUMP AND METHODS THEREFOR*
• *POMPE D'ASSISTANCE CARDIAQUE POUR LE VENTRICULAIRE GAUCHE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harobase Innovations Inc., 501 av. de l'Église, Saint-Sauveur, Québec J0R 1R7, CA
(72) CORNEN, Alain, 13011 Marseille, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 19/00*** (11) **2 983 733 A1*** ***C02F 1/20***
(25) De (26) De
(21) 14713455.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056155 27.03.2014
(87) WO 2014/166748 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006667
(54) • *METHODE ZUR ULTRASCHALL-ENTGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN FÜR DIE DIALYSE*
• *METHOD FOR THE ULTRASONIC DEGASSING OF LIQUIDS FOR DIALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE PAR ULTRASONS DE LIQUIDES DE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOCH, Michael, 97447 Gerolzhofen, DE
(74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 983 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713346.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021673 07.03.2014
(87) WO 2014/168702 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861727
(54) • *INFUSIONSSET MIT VERBESSERTER LOCHKONFIGURATION*
• *INFUSION SET WITH IMPROVED BORE CONFIGURATION*
• *SET DE PERFUSION PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION AMÉLIORÉE DE L'ORIFICE*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) EJLERSEN, Henning Munk, DK-2950 Vedbaek, DK
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 5/19 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 983 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715611.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056971 08.04.2014
(87) WO 2014/166893 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163071
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, 52134 Kohlscheid, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 983 736 A1*** ***A61M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 14715614.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056978 08.04.2014
(87) WO 2014/166900 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163078
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN INJEKTION VON MEDIKAMENTEN MIT EINEM HOCHENTWICKELTEN ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *AUTOMATIC DRUG INJECTION DEVICE WITH SOPHISTICATED DRIVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE DE MÉDICAMENT DOTÉ D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT SOPHISTIQUÉ*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/24*** (11) **2 983 737 A1*** ***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 14715618.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056998 08.04.2014
(87) WO 2014/166916 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163105
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 983 738 A1*** ***F16F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 14715906.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056965 08.04.2014
(87) WO 2014/166887 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163063
(54) • *AUTOMATISCHE WIRKSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT RÜCKWÄRTS GEWUNDENEM FLACHSPIRALFEDERANTRIEB*
• *AUTOMATIC DRUG INJECTION DEVICE WITH REVERSE WOUND FLAT SPIRAL SPRING DRIVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE D'INJECTION DE MÉDICAMENT AVEC MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À RESSORT SPIRAL PLAT À ENROULEMENT INVERSE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HIGGINS, Daniel David, Bristol BS8 3 LB, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** ***G09F 11/29*** (11) **2 983 739 A1*** ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 14716288.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056974 08.04.2014
(87) WO 2014/166896 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163073
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE

(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 983 740 A1*** ***G09F 11/29***
(25) En (26) En
(21) 14716552.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056977 08.04.2014
(87) WO 2014/166899 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163077
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 983 741 A1*** ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 14716788.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056964 08.04.2014
(87) WO 2014/166886 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163062
(54) • *STIFTFÖRMIGE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND DOSISEINSTELLUNGS-BEGRENZUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
• *PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND DOSE SETTING LIMITER MECHANISM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT DE TYPE STYLO ET SON MÉCANISME PERMETTANT DE LIMITER LA DOSE RÉGLÉE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HIGGINS, Daniel David, Bristol BS8 3LB, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 983 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717719.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056982 08.04.2014
(87) WO 2014/166904 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163080
(54) • *HANDGEFÜHRTE ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG UND DOSISEINSTELLUNGS-BEGRENZUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
• *HAND-HELD DRUG INJECTION DEVICE AND DOSE SETTING LIMITER MECHANISM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT PORTATIF ET SON MÉCANISME DE LIMITEUR DE DOSAGE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 983 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718939.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056970 08.04.2014
(87) WO 2014/166892 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163069
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, 52134 Kohlscheid, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/42*** (11) **2 983 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783133.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033060 04.04.2014
(87) WO 2014/168840 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201361809391 P
29.03.2014 US 201461972254 P
(54) • *NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AIGUILLE*
(71) Repro-Med Systems, Inc., 24 Carpenter Road, Chester, New York 10918, US
(72) SEALFON, Andrew, Monroe, New York 10950, US
OGUT, Christopher Erol, Vernon, New Jersey 07462, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/30***

---

(51) ***A61M 5/30*** ***A61M 5/28*** (11) **2 983 745 A1*** ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 14731389.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050405 05.05.2014
(87) WO 2014/181328 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361821760 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT PHIOLENADAPTER MIT INLINE-TROCKENWIRKSTOFFMODUL*
• *MEDICAL DEVICES INCLUDING VIAL ADAPTER WITH INLINE DRY DRUG MODULE*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT UN ADAPTATEUR DE FLACON AVEC MODULES EN LIGNE DE MÉDICAMENT SEC*
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) MARKS, Hugh Zachary, Summit, New Jersey 07901, US
LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL
LEV, Amir, 44347 Kfar Saba, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/315*** (11) **2 983 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715608.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056967 08.04.2014
(87) WO 2014/166889 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163065
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *INJECTION DEVICE AND ASSEMBLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/30***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 14709904.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054209 05.03.2014
(87) WO 2014/139839 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 SE 1350292
12.03.2013 US 201361777364 P
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Carebay Europe Limited, Tower Business Centre Suite 3 Tower Street, Swatar BKR 4013, MT
(72) CHUVASHOVA, Natalia, SE-131 35 Nacka, SE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 748 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 14710518.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054563 10.03.2014
(87) WO 2014/139939 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 SE 1350291
12.03.2013 US 201361777389 P
(54) • *MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Carebay Europe Limited, Tower Business Centre Suite 3 Tower Street, Swatar BKR 4013, MT
(72) HOLMQVIST, Anders, SE-13940 Värmdö, SE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 749 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 14715609.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056968 08.04.2014
(87) WO 2014/166890 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163066
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 750 A1***
A61M 5/20 ***A61M 5/48***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 14715610.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056969 08.04.2014
(87) WO 2014/166891 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163068
(54) • *AUSGABEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSMECHANISMUS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DISPENSING SPEED CONTROL MECHANISM AND INJECTION DEVICE*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE VITESSE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715612.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056972 08.04.2014
(87) WO 2014/166894 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163072
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, 52134 Kohlscheid, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715617.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056991 08.04.2014
(87) WO 2014/166909 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163089
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa CV32 5UY, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715619.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057003 08.04.2014
(87) WO 2014/166921 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163112
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
ZEITZ, Philipp, 52062 Aachen, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 754 A1***
A61M 5/20 ***A61M 5/31***
G09F 11/29
(25) En (26) En
(21) 14715907.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056975 08.04.2014
(87) WO 2014/166897 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163075
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715909.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056989 08.04.2014
(87) WO 2014/166908 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163087
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa CV32 5UY, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715910.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056995 08.04.2014
(87) WO 2014/166913 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163100
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HIGGINS, Daniel David, Bristol BS8 3LB, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Schupp, Bernhard, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 757 A1***
A61M 5/20 ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14715911.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056999 08.04.2014
(87) WO 2014/166917 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163106
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715912.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057001 08.04.2014
(87) WO 2014/166919 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163109
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
ZEITZ, Philipp, 52062 Aachen, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 759 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 14716287.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056966 08.04.2014
(87) WO 2014/166888 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163064
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716292.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056994 08.04.2014
(87) WO 2014/166912 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163097
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716293.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056996 08.04.2014
(87) WO 2014/166914 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163102
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 762 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 14716294.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057008 08.04.2014
(87) WO 2014/166926 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163115
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 14716553.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056987 08.04.2014
(87) WO 2014/166907 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163084
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, 52134 Kohlscheid, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 764 A1***
A61M 5/31 ***A61M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 14716554.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056997 08.04.2014
(87) WO 2014/166915 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163104
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*

- *ENSEMBLE D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 983 765 A2*** ***A61M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 14716789.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057004 08.04.2014
(87) WO 2014/166922 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163113
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717055.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057006 08.04.2014
(87) WO 2014/166924 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163114
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717720.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056992 08.04.2014
(87) WO 2014/166910 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163092
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa CV32 5UY, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718363.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056981 08.04.2014
(87) WO 2014/166903 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163079
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/24*** (11) **2 983 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718364.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056983 08.04.2014
(87) WO 2014/166905 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163082
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM OF A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, DE
BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718538.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056993 08.04.2014
(87) WO 2014/166911 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163095
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
(74) Schupp, Bernhard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 983 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718539.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057002 08.04.2014
(87) WO 2014/166920 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163110
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENT*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, DE
BAYER, Stefan, 52146 Würselen, DE
ZEITZ, Philipp, 52062 Aachen, DE
PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
(74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/20*** (11) **2 983 772 A1*** ***A61M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 14719653.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057000 08.04.2014
(87) WO 2014/166918 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163108
(54) • *AUSGABEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSMECHANISMUS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DISPENSING SPEED CONTROL MECHANISM AND INJECTION DEVICE*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE LA VITESSE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HIGGINS, Daniel David, Bristol BS8 3LB, GB
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, GB
MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, GB
(74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/36 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 983 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 14764025.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000291 11.03.2014
(87) WO 2014/140724 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361781828 P
(54) • *DOSIERTER INHALATORAPPLIKATOR*
• *METERED DOSE INHALER APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'INHALATEUR DOSEUR*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) ENGELBRETH, Daniel, London, ON N5Y 5P7, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 983 774 A1***
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 14782310.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000057 04.04.2014
(87) WO 2014/168489 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811017 P
(54) • *KOPPLUNG FLEXIBLER MASKEN*
• *FLEXIBLE MASK COUPLING*
• *COUPLAGE DE MASQUES FLEXIBLES*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) SALMON, Andrew Paul Maxwell, East Tamaki Auckland 2013, NZ
HUDDART, Brett John, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 983 775 A1***
A61B 18/08
(25) En (26) En
(21) 14782857.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000379 09.04.2014
(87) WO 2014/165906 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163546
(54) • *HALSBAND, KRONENBANDANORDNUNG UND KOPFBEDECKUNG FÜR EINE ATEMMASKE*
• *NECK STRAP, CROWN STRAP ASSEMBLY AND HEADGEAR FOR A BREATHING MASK*
• *LANIÈRE DE COU, ENSEMBLE LANIÈRE COURONNE ET CASQUE POUR MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) AMARASINGHE, Amal Shirley, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DUNN, Jessica Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FORMICA, Justin John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
SKIPPER, Christopher Scott, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 21/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 983 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721777.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057093 08.04.2014
(87) WO 2014/166968 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306341
(54) • *LENKSTEUERMECHANISMUS FÜR KATHETER*
• *STEERING CONTROL MECHANISM FOR CATHETER*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DE DIRECTION POUR CATHÉTER*
(71) Celyad S.A., Axis Business Center Rue Edouard Belin, 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) HOMSY, Christian, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
LATERE DWAN'ISA, Jean-Pierre, B-1300 Wavre, BE
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 983 777 A1***
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 14782229.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000389 11.04.2014
(87) WO 2014/165915 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AU 2013203636
(54) • *MEDIZINISCHER RÖHRENHALTER*
• *MEDICAL TUBE HOLDER*
• *PORTE TUBE MÉDICAL*
(71) Xigent Innovations Pty Ltd, 57 Koolena Road, Greenbank, Queensland 4124, AU
(72) MURRAY, Duncan, Greenbank, Queensland 4124, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 25/10 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 29/02 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 983 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780387.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/023977 12.03.2014
(87) WO 2014/164972 2014/41 09.10.2014
(30) 15.03.2013 US 201313836287
(54) • *MRI-KOMPATIBLE ELEKTRODENSCHALTUNG*
• *MRI COMPATIBLE ELECTRODE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ÉLECTRODES COMPATIBLE À L'IRM*
(71) Imricor Medical Systems, Inc., 400 Gateway Boulevard, Burnsville, Minnesota 55337-2559, US
(72) LLOYD, Thomas, W., Eagan, MN 55123, US
WEDAN, Steven, R., Savage, MN 55378, US
STENZEL, Gregg, S., Victoria, MN 55386, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 983 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715238.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056158 27.03.2014
(87) WO 2014/166749 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006277
29.10.2013 DE 102013017950
(54) • *MESS-ELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEASUREMENT ELECTRODE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'ÉLECTRODES DE MESURE*
(71) EBS Technologies GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) WARSCHEWSKE, Udo, 12249 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61L 31/12***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 983 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715950.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057148 09.04.2014
(87) WO 2014/166993 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306369
(54) • *BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *IRRADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION*
(71) Photocure ASA, Hoffsveien 4, 0275 Oslo, NO
(72) GROSETH, Morten, N-0771 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 983 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821820.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/077755 20.12.2013
(87) WO 2015/090459 2015/25 25.06.2015
(54) • *SCHRITTWEISE BEHANDLUNGSPLANUNG*
• *INCREMENTAL TREATMENT PLANNING*
• *PLANIFICATION DE TRAITEMENT INCRÉMENTIEL*
(71) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 44, 7 tr, 111 34 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Kjell, S-11134 Stockholm, SE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 983 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720258.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060391 03.04.2014
(87) WO 2014/167461 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810829 P
(54) • *ISODOSISOPTIMIERUNG*
• *ISODOSE OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION D'ISODOSE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BZDUSEK, Karl, Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRIGO, Sean, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Fairley, Peter Douglas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/64***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61P 3/02*** ***A61P 3/14*** ***A23L 2/52*** (11) **2 983 783 A1*** ***A23L 2/385*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 14770577.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/027736 14.03.2014
(87) WO 2014/152789 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793442 P
(54) • *CITRATHALTIGES GETRÄNK*
• *CITRATE CONTAINING BEVERAGE*
• *BOISSON CONTENANT DU CITRATE*
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) GOLDFARB, David, S., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
EISNER, Brian, Needham, MA 02494, US
ASPLIN, John, Chicago, IL 60614, US
STOLLER, Marshall, L., San Francisco, CA 94116, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61P 3/02 → (51) ***A23L 33/16***

A61P 3/04 → (51) ***A61P 5/48***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 9/68***

A61P 3/14 → (51) ***A61P 3/02***

A61P 5/04 → (51) ***C07D 495/10***

A61P 5/06 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61P 5/48*** ***A61P 3/04*** ***A61K 38/00*** (11) **2 983 784 A1*** ***A61K 38/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720662.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050821 04.04.2014
(87) WO 2014/167230 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353245
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HIP/PAP-PROTEIN ODER EINEM DERIVAT DAVON ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ*
• *COMPOSITION INCLUDING THE HIP/PAP PROTEIN OR ONE OF THE DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING INSULIN RESISTANCE*
• *COMPOSITION COMPRENANT LA PROTÉINE HIP/PAP OU L'UN DE SES DÉRIVÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE À L'INSULINE*
(71) Alfact Innovation, 320 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Universite Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) ANDREELLI, Fabrizio, F-92300 Levallois Perret, FR
AMOUYAL, Paul, F-92310 Sevres, FR
MAGNAN, Christophe, F-75020 Paris, FR
CRUCIANI-GUGLIELMACCI, Céline, F-78360 Montesson, FR
FAIVRE, Jamila, F-75016 Paris, FR
DARNAUD, Marion, F-75010 Paris, FR
JAMOT, Laure, F-75013 Paris, FR
BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, FR
AMOUYAL, Gilles, F-75016 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61P 7/06 → (51) ***A23C 9/12***

(51) ***A61P 9/10*** ***A61K 33/00*** (11) **2 983 785 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720193.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050848 09.04.2014
(87) WO 2014/167245 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353312
(54) • *ZUFUHR VON XENON ODER ARGON ZU EINEM DONATOR VOR DER ENTNAHME EINER PROBE EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *SUPPLY OF XENON OR ARGON GAS TO A DONOR PRIOR TO TAKING A SAMPLE OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *DELIVRANCE XÉNON OU ARGON GAZEUX A UN DONNEUR AVANT UN PRELEVEMENT DE MATERIEL BIOLOGIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) KATZ, Ira, 92190 Meudon, FR
LEMAIRE, Marc, 75014 Paris, FR
PYPE, Jan, 1540 Herne, BE
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61P 9/10*** ***A61K 33/00*** (11) **2 983 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720667.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050847 09.04.2014
(87) WO 2014/167244 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353313
(54) • *VERABREICHUNG VON ARGON AN EINEN EMPFÄNGER VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *DELIVERY OF ARGON TO A RECIPIENT OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *DÉLIVRANCE D'ARGON A UN RECEVEUR DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) KATZ, Ira, 92190 Meudon, FR
LEMAIRE, Marc, 75014 Paris, FR
PYPE, Jan, 1540 Herne, BE
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 47/36***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 9/68***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/567***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/132***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 17/14 → (51) ***A61K 31/132***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61P 23/00*** (11) **2 983 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783146.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033997 14.04.2014
(87) WO 2014/169272 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811681 P
13.12.2013 US 201361915947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG POST-TRAUMATISCHER BELASTUNGSSTÖRUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER*
• *MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉTAT DE STRESS POST-TRAUMATIQUE*
(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave Levy Place P.O. Box 1030, New York, NY 10029, US
(72) CHARNEY, Dennis S., Chappaqua, New York 10514, US
FEDER, Adriana, New York, New York 10023, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61P 27/02*** (11) **2 983 788 A1***
A61P 29/00 ***A61K 45/06***
A61K 9/00 ***A61K 31/4375***
A61K 31/47 ***A61K 31/4709***
A61K 31/473 ***A61K 31/4741***
A61K 31/5025 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 14717820.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051108 09.04.2014
(87) WO 2014/167326 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306413
09.04.2013 GB 201306411
(54) • *LOKALE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN AUGENERKRANKUNGEN*
• *THE LOCAL TREATMENT OF INFLAMMATORY OPHTHALMIC DISEASES*
• *TRAITEMENT LOCAL DE MALADIES OPHTALMIQUES INFLAMMATOIRES*
(71) Cresset Biomolecular Discovery Limited, New Cambridge House Bassingbourn Road, Litlington Cambridgeshire SG8 0SS, GB
(72) ROTHAUL, Alan Leslie, Woodstock Oxfordshire OX20 1AA, GB
VINTER, Jeremy Gilbert, Hitchin Hertfordshire SG4 7AS, GB
SCOFFIN, Robert Arthur, Cambridge Cambridgeshire CB1 2EZ, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/132***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/722***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/235***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/34***

A61P 29/00 → (51) ***A61P 27/02***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 311/24***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/722***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/42***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 47/34***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/35***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 47/34***

A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/067***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61P 31/18*** (11) **2 983 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782995.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033794 11.04.2014
(87) WO 2014/169207 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810907 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPIEMITTELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTICS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US
(72) GENDELMAN, Howard, E., Omaha, NE 68154-2169, US
LIU, Xinming, Omaha, NE 68105, US
VEERUBHOTLA, Ram, S., Machilipatnam AP 521001, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61P 31/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 983 790 A2***
A61K 45/06 ***A61K 31/337***
A61K 31/343 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 14723257.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033566 09.04.2014
(87) WO 2014/169078 2014/42 16.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 09.04.2013 US 201361810117 P
01.06.2013 US 201361830068 P
27.01.2014 US 201461932179 P
11.02.2014 US 201461938386 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Boston Biomedical, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Chiang J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
LI, Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LEGGETT, David, Milton, Massachusetts 02186, US
LI, Youzhi, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KERSTEIN, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HILTON, Matt, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Finnie, Isobel Lara, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/282***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/64***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/24***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 7/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 9/80***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***A61P 37/06*** (11) **2 983 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782473.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033872 11.04.2014
(87) WO 2014/169255 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361853745 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) QUINTANA, Francisco J., Brookline, Massachusetts 02446, US
MASCANFRONI, Ivan D., Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61Q 1/14 → (51) ***A01N 37/08***

(51) ***A61Q 5/00*** (11) **2 983 792 A1***
A61K 8/81 ***A61Q 19/00***
A61K 8/06 ***C08F 2/24***
C08L 33/14 ***C08L 33/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719040.9 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050668 21.03.2014
(87) WO 2014/167200 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353352

(54) • *NEUARTIGE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT EINER HOCHWÄSSRIGEN PHASE, FLÜSSIGER KONSISTENZ UND HOHER LAGERSTABILITÄT*
• *NOVEL OIL-IN-WATER EMULSIONS WITH A HIGH AQUEOUS PHASE CONTENT, LIQUID CONSISTENCIES AND THAT ARE STABLE IN STORAGE*
• *NOUVELLES ÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE À FORTE TENEUR EN PHASE AQUEUSE, DE CONSISTANCES LIQUIDES ET STABLES AU STOCKAGE*
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, FR
SIGURANI, Séverine, F-81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61Q 5/02 → (51) ***A01N 37/08***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***A01N 37/08***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/34*** (11) **2 983 793 A1*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 14723258.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033572 10.04.2014
(87) WO 2014/169082 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810414 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/19*** (11) **2 983 794 A1*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/21***
(25) En (26) En
(21) 14723259.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033573 10.04.2014
(87) WO 2014/169083 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810416 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45202, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Cincinnati, Ohio 45202, US
HUGHES, Iain, Allan, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/891*** (11) **2 983 795 A1*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 14723263.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033637 10.04.2014
(87) WO 2014/169114 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810406 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/891*** (11) **2 983 796 A1*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 14727107.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033574 10.04.2014
(87) WO 2014/169084 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810410 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYORGANOSILSESQUIOXANTEILCHEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILSESQUIOXANE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS ORALES CONTENANT DES PARTICULES DE POLYORGANOSILSESQUIOXANE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45202, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Cincinnati, Ohio 45202, US
HUGHES, Iain, Allan, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/24***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 17/00 → (51) ***A01N 37/08***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/99*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/46*** (11) **2 983 797 A2*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720194.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050852 09.04.2014
(87) WO 2014/167247 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 09.04.2013 FR 1353200
(54) • *KOSMETISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT KAROTINOIDHALTIGEM EXTRAKT AUS ARTHROBACTER AGILIS*
• *COSMETIC, PHARMACEUTICAL OR FOOD COMPOSITION COMPRISING CAROTENOID CONTAINING EXTRACT OF ARTHROBACTER AGILIS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE, PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE COMPRENANT UN EXTRAIT RICHE EN CAROTENOIDES D'ARTHROBACTER AGILIS*
(71) Thorel, Jean-Noël, 3 Rue Larochelle, 75014 Paris, FR
(72) THOREL, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
PELLAY, François-Xavier, F-92360 Meudon La Foret, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 19/08***

A61Q 17/04 → (51) ***C07D 211/86***

A61Q 19/00 → (51) ***A01N 37/08***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 17/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/73*** ***A61K 36/02*** ***A61K 36/736*** (11) **2 983 798 A1*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/99*** ***A61K 8/64*** ***A61K 36/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726683.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050888 11.04.2014
(87) WO 2014/167261 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353298
(54) • *VERWENDUNG VON AKTIVATOREN VON AUTOPHAGIE VON HAUTZELLEN ZUR*

FÖRDERUNG DER LANGLEBIGKEIT VON HAUTZELLEN UND -GEWEBE
- *USE OF ACTIVATORS OF AUTOPHAGY OF SKIN CELLS FOR ENCOURAGING CELLULAR AND TISSUE LONGEVITY OF THE SKIN*
- *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE L'AUTOPHAGIE DES CELLULES CUTANÉES POUR FAVORISER LA LONGÉVITÉ CELLULAIRE ET TISSULAIRE DE LA PEAU*

(71) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR
(72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/132***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 17/04***

A61Q 19/10 → (51) ***A01N 37/08***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/81***

A62B 31/00 → (51) ***B63C 11/22***

A62D 3/32 → (51) ***C10B 49/14***

A63B 22/08 → (51) ***B62J 11/00***

A63B 23/04 → (51) ***B62J 11/00***

(51) ***A63B 23/18*** (11) **2 983 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 14739215.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051137 11.04.2014
(87) WO 2014/167348 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306709
16.12.2013 GB 201322175
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
- *TRAINING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LIMITED, Airmed House Edinburgh Way, Harlow Essex, CM20 2ED, GB
(72) BRUIN, Ronald John, Harlow Essex CM19 5NS, GB
SPENCER, David William, Harlow Essex CM20 1RD, GB
SANDERS, Mark Jeremy, Dunstable Bedfordshire LU6 3JA, GB
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A63B 57/00*** ***A63B 69/00*** (11) **2 983 800 A1*** ***A63B 69/36***
(25) En (26) En
(21) 14782634.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033351 08.04.2014
(87) WO 2014/168959 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809742 P
(54) • *PUTTTRAININGSHILFE*
- *PUTTING TRAINING AID*
- *DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT AU ROULER*

(71) Gribovsky, Vladimir, 6301 Bay Ridge Road, Mound, MN 55364, US
(72) GRIBOVSKY, Vladimir, Mound, Minnesota 55364, US
CRUM, Mitchell, Murrells Inlet, South Carolina 29576, US
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A63B 69/00 → (51) ***A63B 57/00***

A63B 69/36 → (51) ***A63B 57/00***

A63B 71/12 → (51) ***A41D 13/06***

(51) ***A63C 9/084*** (11) **2 983 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 14770102.3 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000413 21.03.2014
(87) WO 2014/147472 2014/39 25.09.2014
(88) 02.07.2015
(30) 21.03.2013 US 201361803922 P
(54) • *FERSENEINHEIT FÜR SKIBINDUNG*
- *SKI BINDING HEEL UNIT*
- *UNITÉ DE TALONNIÈRE DE FIXATION DE SKI*

(71) Howell, Richard J., P.O. Box 1004 79A Mansfield View Dr., Stowe, Vermont 05672, US
(72) Howell, Richard J., Stowe, Vermont 05672, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***A63F 9/24*** ***A63F 13/90*** ***G06F 3/01*** (11) **2 983 802 A1*** ***G06F 3/046***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720661.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050820 04.04.2014
(87) WO 2014/167229 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353137
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER KRAFT ZUM BEWEGEN EINES IN ECHTZEIT GEORTETEN BEWEGLICHEN ELEMENTS*
- *DEVICE AND SYSTEM FOR GENERATING AND AUTOMATICALLY CONTROLLING A FORCE FOR MOVING A MOVEABLE ELEMENT LOCATED IN REAL TIME*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER ET ASSERVIR UNE FORCE DE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT MOBILE LOCALISÉ EN TEMPS RÉEL*

(71) EPAWN, 80 Rue des Haies, 75020 Paris, FR
(72) CHABIN, Laurent, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR
LEFEVRE, Valentin, F-92800 Puteaux, FR
DUTEIL, Christophe, F-75006 Paris, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A63F 13/90 → (51) ***A63F 9/24***

(51) ***B01D 1/00*** ***C01B 33/107*** ***C02F 1/38*** (11) **2 983 803 A1*** ***C02F 1/04*** ***C02F 1/66***
(25) De (26) De
(21) 14710904.5 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055471 19.03.2014
(87) WO 2014/166710 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206228
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHLORSILANE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR TREATING LIQUIDS CONTAING CHLOROSILANES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDES CONTENANT DES CHLOROSILANES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) LIEBISCHER, Sebastian, 84453 Mühldorf, DE
BRÄUNLING, Daniel, 80807 München, DE
GAESS, Daniel, 84489 Burghausen, DE
THOMPSON, Jeffery, Grandview, Tennessee 37337, US
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01D 1/18 → (51) ***C08J 3/12***

B01D 11/02 → (51) ***B29B 17/02***

B01D 11/04 → (51) ***C02F 1/26***

(51) ***B01D 15/04*** ***B01D 15/08*** ***C12N 15/10*** (11) **2 983 804 A1*** ***C07H 1/08*** ***G01N 30/00***
(25) En (26) En
(21) 14763477.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/029317 14.03.2014
(87) WO 2014/144767 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800110 P
(54) • *IONENAUSTAUSCHREINIGUNG VON MRNA*
- *ION EXCHANGE PURIFICATION OF MRNA*
- *PURIFICATION D'ARNM PAR ÉCHANGE D'IONS*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) ISSA, William, Joseph, Cambridge, MA 02141, US
BARBERIO, Joseph, Louis, Cambridge, MA 02141, US
AUNINS, John, Grant, Cambridge, MA 02141, US
AFEYAN, Noubar, B., Cambridge, MA 02141, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01D 15/08 → (51) ***B01D 15/04***

B01D 17/02 → (51) ***C07C 209/78***

B01D 17/02 → (51) ***C07C 263/10***

B01D 17/04 → (51) ***C07C 209/78***

B01D 17/04 → (51) ***C07C 263/10***

B01D 19/00 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 19/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B01D 21/01*** (11) **2 983 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783316.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017669 21.02.2014
(87) WO 2014/168687 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861901
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN ZUR AUSFLOCKUNG*
• *POLYMER BLENDS FOR FLOCCULATION*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES POUR FLOCULATION*
(71) PSMG LLC, 7001 East Hills Way, Woodstock, GA 30189, US
(72) HOLT, Jason, Ball Ground, GA 30107, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 21/01 → (51) ***C02F 1/26***

B01D 39/16 → (51) ***D01F 8/06***

B01D 39/16 → (51) ***D01F 8/16***

B01D 45/02 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 983 806 A1***
B01D 53/047 ***C25C 3/22***
(25) De (26) De
(21) 15736161.9 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(86) EP 2015/064323 25.06.2015
(87) WO 2016/001044 2016/01 07.01.2016
(30) 03.07.2014 DE 102014212907
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES ABGASES AUS EINEM METALLREDUKTIONSPROZESS*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF EMITTED GAS FROM METAL REDUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN EFFLUENT GAZEUX DÉGAGÉ LORS D'UN PROCESSUS DE RÉDUCTION MÉTALLIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Bernd, 52074 Aachen, DE
HANEBUTH, Marc, 90482 Nürnberg, DE
TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, DE
VOGEL, Hanno, 40789 Monheim, DE

B01D 53/04 → (51) ***B63C 11/22***

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 29/70***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 983 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719555.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023833 12.03.2014
(87) WO 2014/150627 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840541
(54) • *DURCH EINEN TETHER GEHALTENE DIALYSEVORRICHTUNG-ANSCHLUSSKAPPE UND DIALYSEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TETHER-RETAINED DIALYZER PORT CAP AND DIALYZER INCLUDING SAME*
• *CAPUCHON D'ORIFICE DE DIALYSEUR RETENU PAR UNE ATTACHE ET DIALYSEUR LE COMPRENANT*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) FUHRIMAN, Gregg, Concord CA 94520, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01D 65/02 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***B01D 69/14*** (11) **2 983 808 A1***
B01D 71/02
(25) En (26) En
(21) 13718461.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036348 12.04.2013
(87) WO 2014/168629 2014/42 16.10.2014
(54) • *MEMBRANEN MIT GRAPHEN*
• *MEMBRANES COMPRISING GRAPHENE*
• *MEMBRANES COMPRENANT DU GRAPHÈNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KRISHNA, Kalaga Murali, Bangalore 560066, IN
BHATTACHARYYA, Arjun, Bangalore 560066, IN
DEVI, Rebika Mayanglambam, Bangalore 560066, IN
PHADKE, Madhuri, Bangalore 560066, IN
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/14***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 983 809 A1***
B01F 5/04 ***F01N 3/20***
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 14716645.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060095 24.03.2014
(87) WO 2014/167443 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306688
(54) • *REDUKTIONSMITTELINJEKTION IN EINEM ABGASSYSTEM*
• *REDUCTANT INJECTION IN AN EXHAUST SYSTEM*
• *INJECTION D'AGENT RÉDUCTEUR DANS UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Eminox Limited, 24 Market Street, The Old Court House Gainsborough Lincolnshire DN21 2BE, GB
Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) ARROWSMITH, Duncan J, Newark Nottinghamshire NG24 2FZ, GB
SIMÓN DAVILA,Diego, Gainsborough Lincolnshire DN21 2TU, GB
BATES, Brian G, Lincoln Lincolnshire LN2 2GB, GB
BELLE, Nicolas, CH-1669 Les Sciernes d'Albeuve, CH
TALAVERA, Nicolas, 1627 Vaulruz, CH
VONARB, Regis, CH-1635 La Tour de Trême, CH
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 983 810 A1***
A61L 9/04
(25) En (26) En
(21) 14783420.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032449 01.04.2014
(87) WO 2014/168783 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810898 P
(54) • *HANDGEFÜHRTE GERUCHSTESTVORRICHTUNG*
• *HAND HELD SMELL TEST*
• *BANDE OLFACTIVE PORTATIVE*
(71) Sensonics, Inc., 125 White Horse Pike, Haddon Heights, NJ 08035, US
(72) MARTINO, Dominick, Daniel, Haddon Heights, NJ 08035, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 983 811 A1***
B01F 7/06
(25) De (26) De
(21) 14707097.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000491 25.02.2014
(87) WO 2014/166566 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103526
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN VON RÜHRBLÄTTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING STIRRING BLADES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER DES PALES D'AGITATION*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, DE
DREHER, Thomas, 37083 Göttingen, DE
SCHEIBE, Oliver, 31655 Stadthagen, DE
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 983 812 A1***
B29B 7/52 ***B29C 47/52***
(25) It (26) En
(21) 14731000.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060667 11.04.2014
(87) WO 2014/167551 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT MI20130601
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMATERIALIEN*
• *MACHINE FOR PROCESSING POLYMER MATERIALS*

- *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE MATIÈRES POLYMÈRES*

(71) Nexxus Channel S.r.l., Via Novara 114, Oleggio, IT
(72) PONZIELLI, Giuseppe, I-21033 Cittiglio, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01F 7/06 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 13/04 → (51) ***B28C 5/42***

B01J 3/00 → (51) ***A23K 10/00***

B01J 4/00 → (51) ***C01B 33/035***

B01J 8/16 → (51) ***B29B 17/02***

B01J 8/20 → (51) ***C01F 11/18***

B01J 8/22 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***B01J 8/26*** ***C07C 5/32*** ***B01J 38/30*** (11) **2 983 813 A1***
B01J 38/02
(25) En (26) En
(21) 14730193.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060444 04.04.2014
(87) WO 2014/167473 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809471 P
(54)
- *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON PARAFFINEN ZU OLEFINEN*
- *REACTOR AND PROCESS FOR PARAFFIN DEHYDROGENATION TO OLEFINS*
- *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉSHYDROGÉNATION DE PARAFFINE EN OLÉFINES*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) NAWAZ, Zeeshan, Riyadh 11422, SA
BAKSH, Faisal, Riyadh 11422, SA
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B01J 13/00 → (51) ***C01B 33/20***

B01J 13/14 → (51) ***A01N 43/80***

B01J 19/08 → (51) ***C02F 1/48***

B01J 20/00 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***B01J 20/14*** ***B01J 20/30*** (11) **2 983 814 A1***
B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 13881645.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036156 11.04.2013
(87) WO 2014/168621 2014/42 16.10.2014
(54)
- *KIESELGURERDPRODUKTE MIT REDUZIERTER KRISTALLINER KIESELSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *REDUCED CRYSTALLINE SILICA DIATOMACEOUS EARTH PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
- *PRODUITS EN TERRE DE DIATOMÉES À TENEUR RÉDUITE EN SILICE CRISTALLINE ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*

(71) EP Minerals, LLC, 9785 Gateway Drive Suite 1000, Reno, Nevada 89521, US
(72) WANENE, Wilson, K., RWarner Robins, GA 31088, US
NANNINI, Michael, J., Sparks, NV 89436, US
LENZ, Peter, E., Reno, NV 89519, US
JIANG, Chongjun, Berwyn, PA 19312, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/14***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/14***

B01J 21/04 → (51) ***C01C 3/02***

B01J 21/06 → (51) ***C01B 33/20***

B01J 21/12 → (51) ***C01C 3/02***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/75*** ***B01J 23/843*** ***B01J 23/883*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/02*** ***C01G 53/00*** (11) **2 983 815 A1***
B01J 23/755 ***B01J 23/882*** ***B01J 23/887*** ***B01J 37/00*** ***C01G 51/00***
(25) De (26) De
(21) 14712266.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055625 20.03.2014
(87) WO 2014/147187 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 DE 102013004755
(54)
- *KOMPOSITMATERIAL ENTHALTEND EIN BISMUT-MOLYBDÄN-NICKEL-MISCHOXID ODER EIN BISMUT-MOLYBDÄN-COBALT-MISCHOXID UND SIO2*
- *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING A BISMUTH-MOLYBDENUM-NICKEL MIXED OXIDE OR A BISMUTH-MOLYBDENUM-COBALT MIXED OXIDE AND SIO2*
- *MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT UN OXYDE MIXTE DE BISMUTH, MOLYBDÈNE ET NICKEL OU UN OXYDE MIXTE DE BISMUTH, MOLYBDÈNE ET COBALT ET DU SIO2*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) WALZEL, Inga, 04105 Leipzig, DE
MESTL, Gerhard, 80935 München, DE
NEUMANN, Silvia, 83109 Großkarolinenfeld, DE
PRITZL, Magdalena, 83052 Bruckmühl, DE
DONABAUER, Gabriele, 83052 Bruckmühl, DE
GRASSELI, Robert K, 81247 München, DE
(74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(51) ***B01J 23/63*** ***B01J 37/02*** ***F01N 3/00*** (11) **2 983 816 A1***
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 14724146.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000491 07.04.2014
(87) WO 2014/167398 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081023
(54)
- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
- *CATALYST COMPOSITION AND EXHAUST GAS PURIFYING METHOD*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 6-38, Hirabayashi Minami 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP
(72) SAKURAI, Kenji, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHIDA, Hiroyuki, Osaka 559-0025, JP
HIROSE, Yoshikazu, Osaka 559-0025, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/843 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 23/881*** ***B01J 23/882*** ***B01J 23/887*** ***B01J 35/10*** (11) **2 983 817 A1***
B01J 23/883 ***B01J 23/888*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 14721730.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033714 11.04.2014
(87) WO 2014/169163 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006251
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR PARTIELLEN OXIDATION/AMMOXIDATION VON OLEFINEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A CATALYST FOR THE PARTIAL OXIDATION/AMMOXIDATION OF OLEFINS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR L'OXYDATION/AMMOXYDATION PARTIELLE D'OLÉFINES*

(71) Clariant Corporation, 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky 40210, US
Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) SOKOLOVSKII, Valery, Santa Clara, California 95050, US
LOWE, David Michael, Sunnyvale, California 94086, US
MACHIRAJU, Deepti, Mountain View, California 94041, US
HOU, Hongyi C., San Jose, California 95126, US
MESTL, Gerhard, 80935 Munich Germany, DE
LUGMAIR, Claus G., San Jose, California 95136, US
MILLER, Aaron B., San Ramon, California 94583, US
VOLPE, JR., Anthony F., Santa Clara, California 95051, US
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 23/882 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/882 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 23/883 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/883 → (51) ***B01J 23/881***

(51) ***B01J 23/887*** ***B01J 37/03*** ***C07C 57/04*** (11) **2 983 818 A1*** ***C07C 53/08*** ***C07C 51/00***
(25) En (26) En
(21) 14722760.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060498 07.04.2014
(87) WO 2014/167482 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809472 P
(54) • *KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON PROPYLEN IN EIN PRODUKT MIT EINER CARBONSÄUREGRUPPE*
• *CATALYST FOR CONVERSION OF PROPYLENE TO PRODUCT COMPRISING A CARBOXYLIC ACID MOIETY*
• *CATALYSEUR DESTINÉ À LA CONVERSION DE PROPYLÈNE EN UN PRODUIT COMPRENANT UNE FRACTION ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) IRSHAD, Zaheer, Riyadh 11422, SA
KARIM, Khalid, Riyadh 11422, SA
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 23/888 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 29/08 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/10 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/16 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***B01J 29/70*** ***B01J 29/72*** ***B01J 29/76*** ***B01J 29/80*** ***B01J 29/10*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **2 983 819 A1*** ***B01J 29/74*** ***B01J 29/78*** ***B01J 29/08*** ***B01J 29/16*** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 14716938.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/059837 14.03.2014
(87) WO 2014/141200 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792904 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *CATALYST FOR TREATING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CASCI, John Leonello, Billingham TS23 1LB, GB
COLLIER, Jillian Elaine, Sonning Common Reading RG4 9NH, GB
GABEROVA, Lucia, Liverpool L18 8FB, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01J 29/72 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/74 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/76 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/78 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 29/80 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***B01J 31/02*** ***B01J 31/14*** ***C10M 107/10*** (11) **2 983 820 A1*** ***C07C 2/20***
(25) En (26) En
(21) 14718455.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051114 09.04.2014
(87) WO 2014/167331 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306551
(54) • *OLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *OLIGOMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISATION*
(71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) ATKINS, Martin Philip, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
SWADZBA-KWASNY, Malgorzata, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
COLEMAN, Fergal, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***B01J 31/02*** ***B01J 31/14*** ***C07C 2/20*** (11) **2 983 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718456.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051115 09.04.2014
(87) WO 2014/167332 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306553
(54) • *OLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *OLIGOMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISATION*
(71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) ATKINS, Martin Philip, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
SWADZBA-KWASNY, Malgorzata, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
COLEMAN, Fergal, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B01J 31/14 → (51) ***B01J 31/02***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 35/10 → (51) ***C01C 3/02***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/887***

B01J 38/02 → (51) ***B01J 8/26***

B01J 38/30 → (51) ***B01J 8/26***

B01J 47/00 → (51) ***H01M 8/04***

B01J 47/14 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/06*** (11) **2 983 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718545.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057122 09.04.2014
(87) WO 2014/166980 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162967
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES ROHRS*
• *CLOSING ARRANGEMENT AND METHOD OF CLOSING TUBE*
• *AGENCEMENT DE FERMETURE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN TUBE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
Qiagen Instruments AG, Garstligweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) WALDER, Bruno, CH-8634 Hombrechtikon, CH
LAZEVSKI, Sasa, 40724 Hilden, DE
STARK, Kurt, CH-8572 Berg, CH
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 983 823 A1*** ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 14719670.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057412 11.04.2014
(87) WO 2014/167109 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163554
(54) • *VERTEILERANTRIEB*
• *MANIFOLD DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MANIFOLD*
(71) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
(72) KROON, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 983 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 14720813.6 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/026789 13.03.2014
(87) WO 2014/151996 2014/39 25.09.2014
(88) 04.12.2014
(30) 14.03.2013 US 201361782320 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG AUTOMATISIERTER REAGENZIENBASIERTER TESTS*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUSES FOR PERFORMING AUTOMATED REAGENT-BASED ASSAYS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR EFFECTUER DES DOSAGES AUTOMATISÉS À BASE DE RÉACTIF*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KNIGHT, Byron, J., San Diego, CA 92115, US
BUSE, David, San Diego, CA 92117, US
GROELI, Julian, San Diego, CA 92122, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 983 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714118.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/024398 12.03.2014
(87) WO 2014/150855 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835663
(54) • *KONISCHE PIPETTE*
• *TAPERED PIPETTE*
• *PIPETTE EFFILÉE*
(71) Nalge Nunc International Corporation, 75 Panorama Creek Road, Rochester, NY 14625-2385, US
(72) STATON, John, M., Fairport, NY 14450, US
DWYER, Daniel, J., Macedon, NY 14502, US
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 983 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726510.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000965 10.04.2014
(87) WO 2014/166635 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 202013003390 U
(54) • *PIPETTIERVORRICHTUNG MIT EINER MIKRODOSIEREINHEIT*
• *PIPETTE DEVICE HAVING A MICRODOSING UNIT*
• *DISPOSITIF DE PIPETTE COMPORTANT UNE UNITE DE MICRODOSAGE*
(71) Brand GmbH + Co KG, Otto-Schott-Straße 25, 97877 Wertheim, DE
(72) GEHRIG, Steffen, 74731 Walldürn, DE
SCHAUB, Burkard, 97776 Eußenheim, DE
SCHRAUT, Jürgen, 97855 Rettersheim, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B01L 9/06 → (51) ***B01L 3/00***

B02B 1/04 → (51) ***A21D 13/02***

B02B 1/08 → (51) ***A21D 13/02***

(51) ***B02C 13/00*** ***B02C 13/284*** (11) **2 983 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783340.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033369 08.04.2014
(87) WO 2014/168967 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809957 P
(54) • *ENTLADUNGSGITTER FÜR REDUKTIONSMÜHLEN*
• *DISCHARGE GRATES FOR REDUCTION MILLS*
• *GRILLES D'ÉVACUATION POUR BROYEURS DE DÉCHIQUETAGE*
(71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) MORROW, Daniel, R., Portland, OR 97220, US
WEEKS, Michael, R., Portland, OR 97293, US
MORGAN, Lonny, V., Battle Ground, WA 98604, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B02C 13/18 → (51) ***C09D 195/00***

(51) ***B02C 13/20*** ***B02C 13/28*** (11) **2 983 828 A2***
(25) De (26) De
(21) 14714718.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056639 03.04.2014
(87) WO 2014/166797 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMINUTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE*
(71) Mayfair Vermögensverwaltungs SE, Große Theaterstraße 1a, 20354 Hamburg, DE
(72) CALLENS, Rony, F-79000 Niort, FR
SCHROEDER, Eric, B-6791 Athus, BE
NIJSSE, Jeroen, 4433 BG Hoedekenskerke, NL
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B02C 13/28 → (51) ***B02C 13/20***

B02C 13/284 → (51) ***B02C 13/00***

B03B 5/28 → (51) ***C10B 49/14***

B03B 9/06 → (51) ***B07B 1/22***

B03B 9/06 → (51) ***C10B 49/14***

(51) ***B05B 1/08*** (11) **2 983 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778885.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032849 03.04.2014
(87) WO 2014/165687 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807958 P
(54) • *VERFAHREN UND FLUIDIKVORRICHTUNG FÜR GEPULSTEN UND OSZILLIERENDEN LUFTSTROM FÜR OBERFLÄCHENREINIGUNG UND -SWEEPING*
• *METHOD AND FLUIDIC APPARATUS FOR GENERATING PULSED AND OSCILLATING AIR FLOW FOR SURFACE CLEANING AND SWEEPING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FLUIDIQUE POUR LA GÉNÉRATION D'UN ÉCOULEMENT D'AIR IMPULSIONNEL ET OSCILLANT POUR LE NETTOYAGE ET LE BALAYAGE D'UNE SURFACE*
(71) Bowles Fluidics Corporation, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US
SRINATH, Dharapuram, N., Ellicott City, MD 21043, US
SOUTH, Christopher, Washington, DC 20008, US
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

B05B 1/30 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 1/30 → (51) ***B25B 1/06***

B05B 1/34 → (51) ***A61C 5/06***

B05B 1/34 → (51) ***B25B 1/06***

(51) ***B05B 3/00*** ***B05B 5/00*** ***B05B 9/04*** ***B05B 15/12*** (11) **2 983 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716245.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000925 07.04.2014
(87) WO 2014/166618 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006334
(54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE MIT EINER KÜHLEINRICHTUNG*
• *COATING SYSTEM HAVING A COOLING DEVICE*
• *INSTALLATION DE REVÊTEMENT POURVUE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHENKE, Björn, 74223 Flein, DE
SCHÄFER, Ralf, 71636 Ludwigsburg, DE
HODERLEIN, Armin, 71691 Freiberg, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 5/00 → (51) ***B05B 3/00***

(51) ***B05B 5/03*** ***B05B 5/053*** ***B05B 12/00*** ***B05B 1/30*** (11) **2 983 831 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719651.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056980 08.04.2014
(87) WO 2014/166902 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353185
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN BESPRÜHEN EINES BESCHICHTUNGSPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR GENERATORSTEUERUNG ZUR*

STROMVERSORGUNG EINER HOCHSPANNUNGSEINHEIT IN SOLCH EINER VORRICHTUNG
- *APPARATUS FOR ELECTROSTATICALLY SPRAYING A COATING PRODUCT AND METHOD FOR CONTROLLING GENERATOR FOR SUPPLYING POWER TO A HIGH VOLTAGE UNIT IN SUCH AN APPARATUS*
- *INSTALLATION DE PROJECTION ELECTROSTATIQUE DE PRODUIT DE REVETEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN GENERATEUR D'ALIMENTATION EN COURANT D'UNE UNITE HAUTE TENSION DANS UNE TELLE INSTALLATION*

(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) GOISOT, Gilles, F-38330 Saint Ismier, FR
DI-GIOIA, Michel, F-38170 Seyssinet, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B05B 5/053 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 7/06 → (51) ***B25B 1/06***

B05B 9/04 → (51) ***B05B 3/00***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 983 832 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722261.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050814 04.04.2014
(87) WO 2014/167224 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353102
(54)
- *VERBESSERTER SPRÜHKOPF*
- *IMPROVED SPRAYING HEAD*
- *TETE DE PULVERISATION AMELIOREE.*

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallee Montaure, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***B05B 12/14*** (11) **2 983 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714181.6 (22) 29.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000849 29.03.2014
(87) WO 2014/166602 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006219
(54)
- *WECHSELEINRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSMEDIEN UND BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN*
- *CHANGER DEVICE FOR COATING MEDIA AND COATING SYSTEM FOR COATING OBJECTS*
- *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT POUR MILIEUX DE REVÊTEMENT ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT SERVANT À RECOUVRIR DES OBJETS*

(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) REIMERT, Christian, 38448 Wolfsburg, DE
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 15/12 → (51) ***B05B 3/00***

(51) ***B05B 17/08*** (11) **2 983 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 14770040.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/027472 14.03.2014
(87) WO 2014/152557 2014/39 25.09.2014
(88) 06.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800896 P
(54)
- *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
- *WATER DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU*

(71) Fuller, Mark, 10817 Sherman Way, Sun Valley, CA 91352, US
Doyle, Jim, 10817 Sherman Way, Sun Valley, CA 91352, US
Mahlerbee, Scott, 10817 Sherman Way, Sun Valley, CA 91352, US
McLaughlin, John, 10817 Sherman Way, Sun Valley, CA 91352, US
(72) Fuller, Mark, Sun Valley, CA 91352, US
Doyle, Jim, Sun Valley, CA 91352, US
Mahlerbee, Scott, Sun Valley, CA 91352, US
McLaughlin, John, Sun Valley, CA 91352, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B05B 17/08 → (51) ***B25B 1/06***

(51) ***B05C 7/08*** ***B29B 7/74*** (11) **2 983 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782386.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032958 04.04.2014
(87) WO 2014/168825 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809674 P
(54)
- *BESCHICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *COATING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JONES, Clinton, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWEENEY, Shawn, R., London, Ontario N5V 3R6, CA
FABOZZI, Scott, M, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRIESGRABER, Cori, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PRINCE, Ryan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACCALLUM, Carson, London, Ontario N5V 3R6, CA
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B05C 17/005 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***B05D 1/04*** ***B05D 1/06*** (11) **2 983 836 A1*** ***B05D 1/12***
(25) De (26) De
(21) 14707318.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000243 29.01.2014
(87) WO 2014/166562 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005990
18.09.2013 DE 102013015448
17.10.2013 DE 102013017267
(54)
- *VERFAHREN ZUM PULVERLACKIEREN EINES KUNSTSTOFF- ODER GLASGEGENSTANDES*
- *METHOD FOR POWDER COATING A PLASTIC OR GLASS OBJECT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECOUVRIR D'UNE LAQUE EN POUDRE UN OBJET EN MATIÈRE PLASTIQUE OU EN VERRE*

(71) Hochschule Offenburg, Badstrasse 24, 77652 Offenburg, DE
Schneider Oberlächentechnik GmbH, Gutleutstrasse 32, 77933 Lahr, DE
(72) SCHNEIDER, Harald, 77767 Appenweier, DE
VINKE, Johannes, 77652 Offenburg, DE
RUSTAM, Lina, 77652 Offenburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B05D 1/06 → (51) ***B05D 1/04***

B05D 1/12 → (51) ***B05D 1/04***

(51) ***B05D 3/06*** (11) **2 983 837 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720191.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050822 07.04.2014
(87) WO 2014/167231 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353122
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINER BESCHICHTUNG, ENTSPRECHENDE BESCHICHTUNGEN, TEXTILMATERIALIEN UND VERWENDUNG IN DER PHOTOKATALYSE*
- *METHOD FOR DEPOSITING A PHOTOCATALYTIC COATING AND RELATED COATINGS, TEXTILE MATERIALS AND USE IN PHOTOCATALYSIS*
- *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT PHOTOCATALYTIQUE, REVÊTEMENTS, MATÉRIAUX TEXTILES ET UTILISATION EN PHOTOCATALYSE ASSOCIES*

(71) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GREGORI, Damia, F-69100 Villeurbanne, FR
GUILLARD, Chantal, F-01120 Thil, FR
CHAPUT, Frédéric, F-69100 Villeurbanne, FR
PAROLA, Stéphane, F-69330 Jonage, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B06B 3/00 → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***B07B 1/15*** ***B07B 1/46*** (11) **2 983 838 A1***
(25) It (26) En
(21) 14727894.9 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/000516 08.04.2014
(87) WO 2014/167407 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 IT BO20130152
(54) • *RÜTTELVORRICHTUNG ZUM RÜTTELN VON MATERIALIEN UND RÜTTELBEHÄLTER MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *RIDDLING DEVICE FOR RIDDLING MATERIALS AND RIDDLING BUCKET COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE POUR MATÉRIAUX DE CRIBLAGE ET GODET DE CRIBLAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Simex Engineering S.r.l., Via Newton 31, 40017 San Giovanni In Persiceto (BO), IT
(72) RISI, Mirco, I-40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B07B 1/18 → (51) ***B07B 1/22***

(51) ***B07B 1/22*** ***B07B 1/18*** ***B07B 1/26*** ***B03B 9/06*** (11) **2 983 839 A1*** ***B07B 1/24*** ***B07B 4/06***
(25) En (26) En
(21) 14782263.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000411 11.04.2014
(87) WO 2014/165930 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013204344
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFMÜLL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SOLID WASTE SEPARATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES DÉCHETS SOLIDES*
(71) Anaeco Limited, 3 Turner Avenue Technology Park, Bentley, Western Australia 6102, AU
(72) RUDAS, Ryszard Stanislaw, Darlington, Western Australia 6070, AU
FULARA, Janusz Krzysztof, Kallaroo, Western Australia 6025, AU
GRAVETT, Martin Richard, Salisbury, Queensland 4107, AU
RUDAS, Tomasz, Darlington, Western Australia 6070, AU
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B07B 1/24 → (51) ***B07B 1/22***

B07B 1/26 → (51) ***B07B 1/22***

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/15***

B07B 4/06 → (51) ***B07B 1/22***

B08B 3/08 → (51) ***B29B 17/02***

B09B 3/00 → (51) ***B29B 17/00***

B09B 3/00 → (51) ***C10B 49/14***

(51) ***B21B 13/10*** ***B21B 31/10*** (11) **2 983 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724326.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057395 11.04.2014
(87) WO 2014/167102 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT MI20130590
(54) • *STÄNDER MIT DREI ROLLEN UND SEITENWECHSELOPTION*
• *THREE-ROLLING STAND WITH LATERAL CHANGE*
• *TRIPLE LAMINOIR AVEC CHANGEMENT LATÉRAL*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 15/00 → (51) ***C21D 7/13***

B21B 31/10 → (51) ***B21B 13/10***

(51) ***B21C 47/00*** ***B21C 47/18*** ***B21F 23/00*** (11) **2 983 841 A1*** ***B21C 47/34*** ***B65H 59/02***
(25) De (26) De
(21) 14709168.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000035 20.02.2014
(87) WO 2014/165870 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AT 2862013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON LANGGESTRECKTEM METALLISCHEM GUT ZWISCHEN EINER GUTABLAUFEINRICHTUNG UND EINEM VERBRAUCHER*
• *DEVICE FOR GUIDING ELONGATED METAL MATERIAL BETWEEN A MATERIAL DISCHARGE APPARATUS AND A CONSUMER*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À GUIDER UN PRODUIT MÉTALLIQUE ALLONGÉ ENTRE UN APPAREIL D'ÉVACUATION DE PRODUIT ET UN CONSOMMATEUR*
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
(72) TREMMEL, Robert, A-8042 Graz, AT
SCHWARZ, Wolfgang, A-8042 Graz, AT
MARITSCHNIGG, Peter, A-8541 Schwanberg, AT
(74) Schober, Elisabeth, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

B21C 47/18 → (51) ***B21C 47/00***

B21C 47/34 → (51) ***B21C 47/00***

B21D 5/00 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21D 5/02*** ***B21D 5/16*** ***B21D 5/00*** (11) **2 983 842 A1*** ***B21D 19/08***
(25) De (26) De
(21) 14723676.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050082 08.04.2014
(87) WO 2014/165885 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 502372013
(54) • *BIEGEWINKEL-MESSVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEPRESSE*
• *BENDING-ANGLE MEASURING DEVICE FOR A BENDING PRESS*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE DE PLIAGE POUR PRESSE PLIEUSE*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) ANGERER, Gerhard, A-4203 Altenberg, AT
FREUDENTHALER, Klemens, A-4020 Linz, AT
GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, AT
HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, AT
THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
WEISS, Thomas, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B21D 5/08*** ***F16L 11/08*** (11) **2 983 843 A1*** ***F16L 11/16***
(25) En (26) En
(21) 14717826.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051134 11.04.2014
(87) WO 2014/167346 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306665
(54) • *LÄNGLICHES BANDELEMENT UND VERFAHREN*
• *ELONGATE TAPE ELEMENT AND METHOD*
• *ÉLÉMENT DE BANDE ALLONGÉ ET PROCÉDÉ*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) ROBERTS, Andrew Peter, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
SNOWDON, Paul, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
STEPHENSON, Philip, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
BURGESS, Stephen, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
WARNAKULASURIYA, Suranjith, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

B21D 5/16 → (51) ***B21D 5/02***

B21D 19/08 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21D 28/00*** (11) **2 983 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720711.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060448 04.04.2014
(87) WO 2014/168227 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082491
(54) • *STEMPELVORRICHTUNG*
• *PUNCH APPARATUS*
• *APPAREIL À POINÇON*
(71) SMC Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ASAI, Go, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B21D 41/02*** (11) **2 983 845 A1***
B21D 41/04 ***E04G 25/04***
E04G 25/06
(25) De (26) De
(21) 14716337.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057242 10.04.2014
(87) WO 2014/167043 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206577
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTIGUNG UND KALIBRIERUNG EINES ROHRABSCHNITTES*
• *METHOD FOR STRENGTHENING AND CALIBRATING A PIPE SEGMENT*
• *PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION ET DE CALIBRAGE D'UN SEGMENT DE TUBE*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) ANDREE, Jürgen, 89233 Neu-Ulm, DE
SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 41/04 → (51) ***B21D 41/02***

(51) ***B21D 51/44*** (11) **2 983 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716345.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057261 10.04.2014
(87) WO 2014/167052 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306765
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENENDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CAN END*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE EXTRÉMITÉ DE BOÎTE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, US
(72) LOCKLEY, Andrew Robert, Grove Oxfordshire OX12 0BU, GB
MARRIOT, Philip Alan, Grove Oxfordshire OX12 0BH, GB
OSBORN, Stephen John, Wantage Oxfordshire OX12 9XP, GB
DUNWOODY, Paul Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B21F 23/00 → (51) ***B21C 47/00***

B22C 9/04 → (51) ***B22D 27/04***

(51) ***B22D 11/14*** (11) **2 983 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721010.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000493 08.04.2014
(87) WO 2014/167400 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082312
(54) • *AUFWÄRTSSTRANGGIESSVORRICHTUNG UND AUFWÄRTSSTRANGGIESSVERFAHREN*
• *UPWARD CONTINUOUS CASTING APPARATUS AND UPWARD CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *APPAREIL DE COULÉE CONTINUE VERS LE HAUT ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE VERS LE HAUT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSAKA, Yusei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SUGIURA, Naoaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 13/04 → (51) ***E21C 25/18***

(51) ***B22D 17/32*** (11) **2 983 848 A1***
B22D 25/00
(25) De (26) De
(21) 14716780.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056834 04.04.2014
(87) WO 2014/166841 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103672
(54) • *POREN-DRUCKGUSS*
• *PORE DIE CASTING*
• *COULÉE SOUS PRESSION DE PIÈCES POREUSES*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SÖDERBERG, Torsten, 34320 Söhrewald, DE
HANNEMANN, Christian, 04821 Waldsteinberg, DE

B22D 25/00 → (51) ***B22D 17/32***

(51) ***B22D 27/04*** (11) **2 983 849 A1***
B22C 9/04 ***C30B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721465.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050845 09.04.2014
(87) WO 2014/167243 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353223
(54) • *MONOKRISTALLINE SCHMELZFORM*
• *MONOCRYSTALLINE SMELTING MOULD*
• *MOULE DE FONDERIE MONOCRISTALLINE*
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DILLENSEGER, Serge, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
COYEZ, Dominique, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
FARGEAS, Serge, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GRAS, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GUERCHE, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 983 850 A1***
B22F 9/24 ***C22C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 14726470.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033841 11.04.2014
(87) WO 2014/169235 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811542 P
(54) • *SYNTHESE VON BIMETALLISCHEN NANOPARTIKELKATALYSATOREN UNTER VERWENDUNG EINER MIKROWELLENBESTRAHLUNG*
• *SYNTHESIS OF BIMETALLIC NANOPARTICLE CATALYSTS USING MICROWAVE IRRADIATION*
• *SYNTHÈSE DE CATALYSEURS À BASE DE NANOPARTICULES BIMÉTALLIQUES PAR IRRADIATION PAR MICRO-ONDES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HUMPHREY, Simon, M., Austin, TX 78746, US
GARCIA, Stephany, Georgetown, TX 78626, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 983 851 A1***
B22F 5/04 ***B29C 67/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722252.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050779 01.04.2014
(87) WO 2014/167212 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353217
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASYMMETRISCHEN KOMPONENTE MITTELS ADDITIVHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ASYMMETRIC COMPONENT USING ADDITIVE MANUFACTURING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE DISSYMETRIQUE PAR FABRICATION ADDITIVE*
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BAUDIMONT, Cyrille, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Joanny, Damien Henri Xavier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 983 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 14712661.9 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055951 25.03.2014
(87) WO 2014/166731 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206249
26.02.2014 DE 202014002031 U
(54) • *FRÄSWERKZEUG*
• *MILLING TOOL*
• *OUTIL DE FRAISAGE*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE

(72) KOCH, Achim, 89296 Osterberg, DE
HEINISCH, Heiko, 88451 Dettingen/Iller Ortsteil Buchau, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23D 35/00*** (11) **2 983 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881946.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035816 09.04.2013
(87) WO 2014/168611 2014/42 16.10.2014
(54) • *ABBRUCHSCHERE UND DURCHSTECHSPITZENEINSATZ UND NASENKONFIGURATION EINER ABBRUCHSCHERE*
• *DEMOLITION SHEAR AND DEMOLITION SHEAR PIERCING TIP INSERT AND NOSE CONFIGURATION*
• *CISAILLE DE DÉMOLITION ET CONFIGURATION D'INSERTION DE POINTE DE PERÇAGE ET DE NEZ DE CISAILLE DE DÉMOLITION*
(71) Genesis Attachments, LLC, 1000 Genesis Drive Main Street, Superior, WI 54880, US
(72) JACOBSON, Daniel, P., Wrenshall, MN 55797, US
WOOD, Chad, Duluth, MN 55811, US
RAIHALA, Daniel, J., Superior, WI 54880, US
LETKO, Steven, T., Hermantown, MN 55811, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B23D 45/04 → (51) ***B28D 1/04***

B23D 47/02 → (51) ***B28D 1/04***

---

(51) ***B23D 47/04*** ***B25B 1/24*** (11) **2 983 854 A1*** ***B25B 5/14***
(25) De (26) De
(21) 14712013.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056001 25.03.2014
(87) WO 2014/166736 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013103587
(54) • *ZWILLINGSSPANNER*
• *TWIN CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DOUBLE*
(71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

B23D 47/04 → (51) ***B25B 1/24***

---

(51) ***B23D 61/18*** ***B23D 65/00*** (11) **2 983 855 A1*** ***B28D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 14714998.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056572 02.04.2014
(87) WO 2014/166786 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163022
(54) • *SÄGELEISTEN UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON*
• *SAWING BEADS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *BILLES DE SCIAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANEECKE, Jan, B-8830 Gits, BE
BAEKELANDT, Tom, B-9052 Zwijnaarde, BE
GROENEN, Roland, B-9667 Horebeke, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B23D 65/00 → (51) ***B23D 61/18***

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/005*** ***B23K 26/24*** ***B23K 26/20*** (11) **2 983 856 A1*** ***B23K 1/19*** ***B23K 26/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715969.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057208 09.04.2014
(87) WO 2014/167027 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1300862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PERMANENTEN BINDUNG ZWISCHEN EINER EISENLEGIERUNG UND EINEM ALUMINIUM ODER EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A PERMANENT BOND BETWEEN A FERROUS ALLOY AND AN ALUMINIUM OR AN ALUMINIUM ALLOY*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON PERMANENTE ENTRE UN ALLIAGE FERREUX ET UN ALUMINIUM OU UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) PEREIRA, Alberto, F-38430 Moirans, FR
FAVRE-VERAND, Thierry, F-38430 Moirans, FR
(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B23K 1/005 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 1/06*** (11) **2 983 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782566.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033642 10.04.2014
(87) WO 2014/169116 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811502 P
(54) • *HARTLÖTUNG BREITER SPALTEN*
• *WIDE GAP BRAZE*
• *BRASURE À LARGE FENTE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) HUXOL, Jason E., Hondo, Texas 78861, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 1/19 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 20/10 → (51) ***H01R 4/18***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23P 6/02*** ***F02F 3/00*** (11) **2 983 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721715.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033255 08.04.2014
(87) WO 2014/168906 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809586 P
03.04.2014 US 201414244290
(54) • *REPARIERTE KOLBEN UND SAMMLUNG DAVON*
• *REPAIRED PISTONS AND COLLECTION THEREOF*
• *PISTONS RÉPARÉS ET LEUR COLLECTE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) LUICK, Kegan, Corinth, Mississippi 38834, US
PARNELL, Thomas, Iuka, Mississippi 38852, US
CLAVER, Aaron, Congerville, Illinois 61729, US
SHUMAKER, Jon, Corinth, Mississippi 38834, US
CLARK, Donald, Iuka, Mississippi 38852, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23P 19/06 → (51) ***F16B 37/06***

---

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 1/52*** (11) **2 983 859 A1*** ***B23Q 3/06***
(25) It (26) En
(21) 13727980.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052916 12.04.2013
(87) WO 2014/167385 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT PD20130092
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM MIT VERTIKALTRÄGER FÜR LÄNGLICHE BIEGSAME WERKSTÜCKE*
• *MACHINING CENTRE WITH VERTICAL SUPPORT FOR LONG AND FLEXIBLE WORKPIECES*
• *CENTRE D'USINAGE COMPORTANT UN SUPPORT VERTICAL POUR DES PIÈCES À USINER LONGUES ET FLEXIBLES*
(71) Promac S.r.l., Via delle Industrie 41, 30030 Salzano (VE), IT
(72) CARRARO, Lucio, I-30030 Salzano (VE), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B23Q 1/52 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 3/06 → (51) ***B23Q 1/01***

---

(51) ***B23Q 3/154*** ***H02K 49/10*** (11) **2 983 860 A1*** ***H01F 7/02***
(25) De (26) De
(21) 14721292.2 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/058306 24.04.2014
(87) WO 2014/191140 2014/49 04.12.2014

(30) 29.05.2013 DE 102013210029
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES ROTIERENDEN ELEMENTES EINER ANORDNUNG SOWIE ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR BRAKING A ROTATING ELEMENT OF AN ARRANGEMENT, AND ARRANGEMENT WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FREINER UN ÉLÉMENT ROTATIF D'UN SYSTÈME AINSI QUE SYSTÈME POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITT, Volker, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, DE
MAISCHAK, Dieter, 91085 Weisendorf, DE

---

(51) ***B23Q 3/155*** ***A61C 13/00*** ***B23Q 3/157*** ***B23Q 7/10*** (11) **2 983 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722080.0 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000069 24.02.2014
(87) WO 2014/166464 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005871
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE*
(71) Dental Conceptworks UG, Gieselwerderstraße 2, 37194 Wahlsburg, DE
(72) MASCHMANN, Ralf, 32657 Lemgo, DE
REINS, Hartmut, 16567 Schönfließ, DE
KAFFKA, Michael, 37170 Uslar, DE
NÜCKEL, Stefanie, 37194 Wahlsburg, DE
(74) Rieke, Andreas, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Friedrich-Ebert-Strasse 107, 32760 Detmold, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 7/10 → (51) ***B23Q 3/155***

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 11/10*** ***B01D 45/02*** (11) **2 983 862 A2***
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 14782362.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000062 10.04.2014
(87) WO 2014/168491 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 NZ 60939013
(54) • *KÜHL- UND CHIPSEPARATOR*
• *COOLANT AND CHIP SEPARATOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉPARATEUR D'AGENT DE REFROIDISSEMENT ET DE COPEAUX*
(71) Eigen Systems Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton3204, NZ
(72) FORLONG, Murray, Houlton, Hamilton 3204, NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 7/12 → (51) ***B24B 21/12***

---

(51) ***B24B 21/12*** ***B24B 49/00*** (11) **2 983 863 A1***
B24B 7/12
(25) De (26) De
(21) 14723680.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050088 10.04.2014
(87) WO 2014/165891 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AT 502452013
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES METALLBANDS*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR GRINDING A METAL STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PONÇAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*
(71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) BADER, Dieter, A-2560 Berndorf, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B24B 31/00*** ***B24B 31/027*** (11) **2 983 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719237.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000808 26.03.2014
(87) WO 2014/166594 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006010
27.09.2013 DE 102013016053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIÈCES*
(71) Otec Präzisionsfinish GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 24, 75334 Straubenhardt-Conweiler, DE
(72) WOLK, Walfried, 75210 Keltern, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 31/027 → (51) ***B24B 31/00***

---

(51) ***B24B 31/06*** ***F16B 35/00*** (11) **2 983 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 14708290.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054438 07.03.2014
(87) WO 2014/166677 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206149
(54) • *MECHANISCHES VERBINDUNGSELEMENT, ZUGEHÖRIGES VERBINDUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *MECHANICAL CONNECTING ELEMENT, PERTAINING CONNECTING SYSTEM AND PERTAINING SURFACE TREATMENT METHOD*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT MÉCANIQUE, SYSTÈME DE RACCORDEMENT ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ASSOCIÉ*
(71) Kipp Verpachtungen e.K., Heubergstraße 2, 72172 Sulz a.N., DE
(72) STEIN, Jürgen, 72172 Sulz a.N., DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B24B 49/00 → (51) ***B24B 21/12***

---

(51) ***B24D 3/34*** ***A45D 29/04*** ***A61B 17/54*** ***B24D 11/00*** (11) **2 983 866 A1***
A61C 3/06 ***B24D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14716600.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057418 11.04.2014
(87) WO 2014/167111 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103643
(54) • *SCHLEIFKÖRPER*
• *GRINDING BODY*
• *CORPS ABRASIF*
(71) Lukas-Erzett Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG, Gebrüder-Lukas-Strasse 1, 51766 Engelskirchen, DE
(72) RUNDEN, Bernhard, 53332 Bornheim, DE
FISCHER, Gerd, 51643 Gummersbach, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

B24D 7/00 → (51) ***B24D 3/34***

B24D 11/00 → (51) ***B24D 3/34***

---

(51) ***B25B 1/06*** ***B05B 1/30*** ***B05B 17/08*** (11) **2 983 867 A1***
B05B 7/06 ***B05B 1/34***
(25) De (26) De
(21) 14708193.9 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000323 06.02.2014
(87) WO 2014/166563 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013005972
(54) • *VARIIERBARE WASSERSPIELDÜSE*
• *VARIABLE WATER FEATURE NOZZLE*
• *BUSE POUR JET D'EAU DE FONTAINE VARIABLE*
(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) WESSELMEIER, Reinhard, 48477 Hörstel, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B25B 1/24*** ***B23D 47/04*** (11) **2 983 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 14712309.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056005 25.03.2014
(87) WO 2014/166737 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013103486
(54) • *SPANNSYSTEM FÜR 7-FACH-SCHNITT*
• *CLAMPING SYSTEM FOR SEVENFOLD CUTTING*
• *SYSTÈME DE SERRAGE POUR LA COUPE DE SEPT PROFILÉS*

(71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

B25B 1/24 → (51) ***B23D 47/04***

B25B 5/14 → (51) ***B23D 47/04***

B25D 9/12 → (51) ***E21B 6/00***

B25J 3/00 → (51) ***G05G 1/04***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 983 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 14707339.9 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052150 04.02.2014
(87) WO 2014/118387 2014/32 07.08.2014
(30) 04.02.2013 DE 102013101095
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KORREKTUR VON POSENFEHLERN EINER KINEMATIK SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CORRECTING POSITIONAL ERRORS OF A KINEMATIC SYSTEM, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE CORRECTION D'ERREURS DE POSE D'UN SYSTÈME CINÉMATIQUE AINSI QUE PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Gottlieb, Johannes, Forellenring 9, 76756 Bellheim, DE
(72) Gottlieb, Johannes, 76756 Bellheim, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 9/16 → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***B25J 11/00*** ***B67D 1/00*** (11) **2 983 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 14724503.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060534 08.04.2014
(87) WO 2014/167499 2014/42 16.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 09.04.2013 EP 13162973
(54) • *ROBOTISCHE INTERAKTIVE STATION FÜR GETRÄNKE, INSBESONDERE COCKTAIL, ZUBEREITUNG UND AUSGABE*
• *INTERACTIVE ROBOTIC STATION FOR BEVERAGE, IN PARTICULAR COCKTAIL, PREPARATION AND DISPENSING*
• *STATION ROBOTIQUE INTERACTIVE POUR LA PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION DE BOISSON, EN PARTICULIER UN COCKTAIL*
(71) Ratti, Carlo Filippo, Corso Quintino Sella, 26, Torino, IT
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B25J 13/02 → (51) ***G05G 1/04***

B26D 7/18 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B26F 1/00*** ***B26F 1/38*** (11) **2 983 871 A1*** ***A23L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14724561.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/027225 14.03.2014
(87) WO 2014/152336 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361789656 P
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUG MIT VARIIERENDEM RESONATORNEIGUNGSWINKEL*
• *CUTTER HAVING VARIED CAVITY DRAFT ANGLE*
• *DISPOSITIF DE COUPE AYANT UN ANGLE DE DÉPOUILLE DE CAVITÉ VARIABLE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) CAPAR, Paul, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

B26F 1/38 → (51) ***B26F 1/00***

B26F 3/00 → (51) ***G02B 6/25***

B27B 5/18 → (51) ***B28D 1/04***

B27B 17/00 → (51) ***B27B 33/14***

(51) ***B27B 33/14*** ***B27B 17/00*** (11) **2 983 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 13877975.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052414 26.07.2013
(87) WO 2014/143136 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313829184
(54) • *SPANNGURT AUS GEFORMTEM DRAHT MIT INTEGRIERTER NIETE FÜR EINE SÄGEKETTE*
• *FORMED WIRE TIE STRAP WITH INTEGRATED RIVET FOR A SAW CHAIN*
• *MAILLON D'ATTACHE MÉTALLIQUE FORMÉ À RIVET INTÉGRÉ DE CHAÎNE DE SCIE*
(71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
(72) HARFST, Michael, D., Portland, OR 97222, US
SEIGNEUR, Christopher, D., Portland, OR 97222, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B27N 1/02*** (11) **2 983 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715593.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056830 04.04.2014
(87) WO 2014/166840 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS AUF TEILCHENBASIS MIT GENEIGTER EINSPRITZUNG EINER VERÄNDERUNGSSUBSTANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A PARTICLE BASED ELEMENT WITH INCLINED INJECTION OF A MODIFICATION SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT À BASE DE PARTICULES PAR INJECTION INCLINÉE D'UNE SUBSTANCE DE MODIFICATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
SCHADE, Matthias, 67063 Ludwigshafen, DE
AßMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
JOSCÁK, Matus, 96001 Zvolen, SI
JOSCÁK, Tomas, A-1190 Wien, AT
SCHMIDBERGER, Clemens, A-4061 Pasching, AT
MARTINEZ-CONDE LOPEZ, Alejandro, E-13005 Ciudad Real, ES
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B28B 21/20 → (51) ***B28B 21/40***

B28B 21/36 → (51) ***B28B 21/40***

(51) ***B28B 21/40*** ***B28B 21/36*** ***E02D 5/42*** (11) **2 983 874 A1*** ***B28B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 14782206.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000404 11.04.2014
(87) WO 2014/165926 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013204660
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN BETONARTIKELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATION OF ELONGATE CONCRETE ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION D'ARTICLES ALLONGÉS EN BÉTON*
(71) Vertech Hume Pty. Ltd., 64-66 Lock Avenue, Werribee, VIC 3030, AU
(72) DESAILLY, Christopher A, Werribee, Victoria 3030, AU
DJAKOVIC, Denis, Werribee, Victoria 3030, AU
HUME, Graeme R, Werribee, Victoria 3030, AU
HUME, Donald H., Werribee, Victoria 3030, AU
HUME, Tamas Dale, Werribee, Victoria 3030, AU
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) ***B28B 21/94*** ***E02D 29/12*** (11) **2 983 875 A1*** ***E03F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 14717752.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057498 14.04.2014
(87) WO 2014/167135 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206616
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KANALBAUTEILS*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SEWER COMPONENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN CANAL*

(71) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr. -Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE
(72) MÜLLER, Klaus, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B28C 5/42*** ***B01F 13/04*** (11) **2 983 876 A1*** ***B63H 21/21***
(25) De (26) De
(21) 14716762.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000955 09.04.2014
(87) WO 2014/166632 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006393
(54)
- *FAHRMISCHER FÜR BETON, MÖRTEL ODER DERGLEICHEN FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN*
- *TRUCK MIXER FOR CONCRETE, MORTAR OR SIMILAR, FLOWING MATERIALS*
- *CAMION-TOUPIE POUR BÉTON, MORTIER OU MATÉRIAUX COULABLES SIMILAIRES*

(71) Stetter GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, 87700 Memmingen, DE
(72) BERGER, Thomas, 87452 Altusried, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B28D 1/00 → (51) ***B28D 1/04***

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B23D 45/04*** ***B27B 5/18*** ***F16D 13/00*** (11) **2 983 877 A1*** ***B23D 47/02*** ***F16D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13881789.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050404 12.04.2013
(87) WO 2014/168533 2014/42 16.10.2014
(54)
- *WANDSÄGE MIT SICHERHEITSKUPPLUNG*
- *WALL SAW WITH SAFETY CLUTCH*
- *SCIE MURALE POURVUE D'UN EMBRAYAGE DE SÉCURITÉ*

(71) Johnsen, Anders, Alderbäcken 72, 781 93 Borlänge, SE
(72) Johnsen, Anders, 781 93 Borlänge, SE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

---

(51) ***B28D 1/04*** (11) **2 983 878 A1***
(25) It (26) En
(21) 14719111.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060425 04.04.2014
(87) WO 2014/167470 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT TV20130048
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES PLATTENMATERIALS*
- *APPARATUS FOR CUTTING SLAB MATERIAL*
- *APPAREIL DE DÉCOUPE D'UN MATÉRIAU EN DALLES*

(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio, 1, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B28D 1/00*** (11) **2 983 879 A1***
(25) It (26) En
(21) 14752396.3 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/062678 27.06.2014
(87) WO 2014/207723 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 IT VI20130167
(54)
- *MEHRACHSIGE WERKZEUGMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON STEINPLATTEN UND/ODER -BLÖCKEN*
- *MULTIAXIAL MACHINE TOOL FOR WORKING STONE SLABS AND/OR BLOCKS*
- *MACHINE-OUTIL MULTIAXIALE POUR USINER DES DALLES ET/OU DES BLOCS DE PIERRE*

(71) Donatoni Macchine S.R.L., Via Napoleone, 14, 37015 Domegliara (VR), IT
(72) DONATONI, Giorgio, I-37010 Cavaion Veronese (VR), IT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT

B28D 1/12 → (51) ***B23D 61/18***

B29B 7/52 → (51) ***B01F 7/00***

B29B 7/74 → (51) ***B05C 7/08***

---

(51) ***B29B 9/12*** (11) **2 983 880 A1***
(25) It (26) En
(21) 14722357.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060530 08.04.2014
(87) WO 2014/167495 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT TO20130284
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER POLYMERMIKROPARTIKEL*
- *METHOD FOR PRODUCING SHAPED POLYMERIC MICROPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES POLYMÈRES FORMÉES*

(71) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) VECCHIONE, Raffaele, I-80144 Napoli, IT
DE ALTERIIS, Renato, I-80123 Napoli, IT
NETTI, Paolo, Antonio, I-80123 Napoli, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B29B 9/16*** ***B29C 67/20*** ***B29C 35/04*** ***B29K 21/00*** (11) **2 983 881 A1*** ***B29D 35/00*** ***C08J 9/24*** ***B29K 75/00***
(25) En (26) En
(21) 14706208.7 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/015275 07.02.2014
(87) WO 2014/126799 2014/34 21.08.2014
(30) 12.02.2013 US 201313765273
(54)
- *WULSTSCHAUMPRESSVERFAHREN MIT IN-SITU-DAMPFERZEUGUNG FÜR EIN PRODUKT VON NIEDRIGER DICHTE*
- *BEAD FOAM COMPRESSION MOLDING METHOD WITH IN SITU STEAM GENERATION FOR LOW DENSITY PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE BILLES DE MOUSSE AVEC GÉNÉRATION IN SITU DE VAPEUR POUR OBTENIR UN PRODUIT BASSE DENSITÉ*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) SCHILLER, Denis, Beaverton, Oregon 97005, US
YU, Shi-Chieh, Beaverton, Oregon 97005, US
BAGHDADI, Hossein, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B29B 11/16*** ***F03D 1/06*** ***B29C 70/88*** (11) **2 983 882 A1*** ***B29C 70/34*** ***B29L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 14717402.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/050082 04.04.2014
(87) WO 2014/166493 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DK 201370189
(54)
- *FASERVORFORM ZUM VERLEGEN AUF EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE EINER FORM*
- *A FIBRE PREFORM FOR LAYING ON A CURVED SURFACE OF A MOULD*
- *PRÉFORME DE FIBRE POUR POSE SUR UNE SURFACE INCURVÉE D'UN MOULE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) HUNTER, Robert, Cowes PO31 7NE, GB
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29B 13/02 → (51) ***B29B 17/00***

---

(51) ***B29B 17/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 983 883 A1*** ***B29B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 14718149.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051126 10.04.2014
(87) WO 2014/167341 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306653
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLUMENREDUZIERUNG EINES POLYMERMATERIALS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR VOLUMETRIC REDUCTION OF POLYMERIC MATERIAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION VOLUMÉTRIQUE DE MATÉRIAU POLYMÈRE*

(71) Styromelt Ltd., Elfed House Oak Tree Court, Cardiff South Glamorgan CF23 8RS, GB
(72) SCHEERES, David, Cosheston Pembrokeshire SA72 4SF, GB
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***B29B 17/02*** ***C08J 11/14*** ***B01J 8/16*** (11) **2 983 884 A1***
B08B 3/08 ***B01D 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716303.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057086 08.04.2014
(87) WO 2014/166962 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353246
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FESTEN VERBUNDSTOFFES DURCH SOLVOLYSE ZUR GEWINNUNG VON FASERN AUS DEM BEHANDELTEN STOFF*
• *DEVICE FOR TREATING A SOLID COMPOSITE MATERIAL BY SOLVOLYSIS WITH A VIEW TO EXTRACTING FIBRES FROM THE TREATED MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR SOLVOLYSE D'UN MATERIAU SOLIDE COMPOSITE EN VUE D'EXTRAIRE DES FIBRES DU MATERIAU TRAITE*
(71) Sacmo, Quai Emile Paraf ZA La Tour à Plomb, 44220 Coueron, FR
(72) BAUDU, Christophe, F-44210 Pornic, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29B 17/02 → (51) ***C10B 49/14***

B29B 17/04 → (51) ***C10B 49/14***

(51) ***B29C 33/42*** ***B29C 45/37*** (11) **2 983 885 A1***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 14783207.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/000018 11.04.2014
(87) WO 2014/166491 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DK 201300222
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS 2D-STRICHCODE CODIERTEN TEILS DURCH FORMEN MIT IDENTIFIZIERBARKEIT ANHAND EINES SMARTPHONES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A 2D BARCODE ENCODED PART BY MOLDING BEING IDENTIFIABLE USING A SMARTPHONE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UNE PARTIE CODÉE PAR UN CODE-BARRE 2D PAR MOULAGE, IDENTIFIABLE EN UTILISANT UN SMARTPHONE*
(71) Inmold Biosystems A/S, Gregersensvej 6H, 2630 Taastrup, DK
(72) PRANOV, Henrik, DK-3060 Espergærde, DK
KOFOD, Guggi, DK-2200 københavn N, DK
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 35/04 → (51) ***B29B 9/16***

B29C 43/18 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 33/42***

B29C 47/52 → (51) ***B01F 7/00***

B29C 49/02 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/46*** (11) **2 983 886 A1***
B29C 49/58
(25) En (26) En
(21) 14715613.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056973 08.04.2014
(87) WO 2014/166895 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162944
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLUNG VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING AND FILLING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, Singapore 269033, SG
COLLIN, Christophe, F-13710 Fuveau, FR
KANNENGIESSER, Damien, F- 88190 Golbey, FR
OUTREMAN, Jean-Tristan, F-13240 Septemes les Vallons, FR
PELLEGATTA, Jean-Louis, F-83470 Seillons Source d'Argens, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/18 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/46***

(51) ***B29C 49/46*** ***B29C 49/42*** (11) **2 983 887 A1***
B67C 3/22
(25) En (26) En
(21) 14716320.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057163 09.04.2014
(87) WO 2014/167001 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13305463
(54) • *ERWEITERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN HALS EINES IN EINER MASCHINE ZUR FORMUNG VON BEHÄLTERN AUS VORFORMEN GEFORMTEN BEHÄLTERS*
• *EXTENSION DEVICE FOR THE NECK OF A CONTAINER FORMED IN A MACHINE FOR FORMING CONTAINERS FROM PREFORMS*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION POUR LE COL D'UN CONTENANT FORMÉ DANS UNE MACHINE POUR LA FORMATION DE CONTENANTS À PARTIR DE PRÉFORMES*
(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) DIESNIS, Daniel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
PICOT, Benoit, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/46 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 49/06*** (11) **2 983 888 A1***
B29C 49/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722694.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050834 08.04.2014
(87) WO 2014/167235 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353351
(54) • *FORM MIT EINER VERSETZTEN TRENNLINIE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *MOLD HAVING AN OFFSET PARTING LINE FOR MANUFACTURING CONTAINERS HAVING INCREASED STABILITY*
• *MOULE À PLAN DE JOINT DÉPORTÉ POUR LA FABRICATION DE RÉCIPIENTS À STABILITÉ ACCRUE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) PENET, Laurent, F-76930 Octeville sur Mer, FR
PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 49/18*** ***B29K 67/00*** ***B29C 49/48*** (11) **2 983 889 A1***
B29C 49/06 ***B29C 49/02***
(25) It (26) En
(21) 14728272.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000525 10.04.2014
(87) WO 2014/167408 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT RM20130218
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GROSSFORMATIGEN BEHÄLTERN AUS EINER VORFORM*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR THE MAKING OF LARGE SIZED CONTAINERS OBTAINED FROM A PREFORM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CONTENANTS DE GRANDES DIMENSIONS OBTENUS À PARTIR D'UNE PRÉFORME*
(71) Siapi S.r.l. A Socio Unico, Via Ferrovia Nord 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT
(72) COMPER, Lucia, I-31020 San Vendemiano (TV), IT
(74) Cardelli, Guido, c/o Ingeniis s.a.s. di Basilio Ciccarello e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

B29C 53/58 → (51) ***B29C 70/20***

B29C 63/00 → (51) ***B32B 38/14***

B29C 63/00 → (51) ***H04M 1/02***

B29C 63/02 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/16*** (11) **2 983 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718905.4 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050096 11.04.2014
(87) WO 2014/166506 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DK 201300216
11.04.2013 DK 201300217
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFEN*
• *A METHOD FOR LASER WELDING OF PLASTIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDAGE À LASER DE MATIÈRES PLASTIQUES*
(71) Københavns Universitet, Norregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
(72) BROCK-NANNESTAD, Theis, 2100 Copenhagen Ø, DK
PITTELKOW, Michael, 2100 Copenhagen Ø, DK
BAK, Helle Østergren, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B29C 65/08*** ***B06B 3/00*** (11) **2 983 891 A1*** ***B65B 51/22***
(25) De (26) De
(21) 14710317.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055288 17.03.2014
(87) WO 2014/166702 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162831
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN MITTELS ULTRASCHALL*
• *APPARATUS FOR ULTRASONIC WELDING*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS*
(71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) SOLENTHALER, Peter, CH-9543 St. Margarethen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***B29C 65/08*** ***B29C 65/82*** (11) **2 983 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722937.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033427 09.04.2014
(87) WO 2014/169005 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810123 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ULTRASCHALLDICHTUNG SOWIE FILMSTRUKTUREN UND FLEXIBLE BEHÄLTER DAMIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING ULTRASONIC SEAL, AND FILM STRUCTURES AND FLEXIBLE CONTAINERS WITH SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PAR ULTRASONS ET STRUCTURES DE FILM ET RÉCIPIENTS FLEXIBLES L'INCLUANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BENSASON, Selim, CH-8803 Rueschlikon, CH
VAN DUN, Jozef, J., CH-8810 Horgen, CH
SAINI, Gagan, Houston, TX 77030, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B29C 65/10*** ***B65B 43/08*** ***B65B 51/26*** (11) **2 983 893 A1*** ***B65B 51/20***
(25) En (26) En
(21) 14716555.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057017 08.04.2014
(87) WO 2014/166932 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 SE 1350447
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VERPACKUNGSLAMINATS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROCESSING OF PACKAGING LAMINATE AND DEVICE PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE STRATIFIÉ D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) BORGSTRÖM, Rolf, S-234 37 Lomma, SE
REGNER, Lars, S-236 42 Höllviken, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/36 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***B29C 65/78*** ***B65B 11/52*** ***B65B 41/12*** ***B65B 7/28*** (11) **2 983 894 A1*** ***B65B 31/02*** ***B65B 7/16***
(25) En (26) En
(21) 14716791.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057034 08.04.2014
(87) WO 2014/166940 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162952
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PACKAGING A PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (NO), IT
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(60) 15203209.0

B29C 65/82 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 983 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716839.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057384 11.04.2014
(87) WO 2014/167100 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206542
(54) • *PULVERAUFBEREITUNGSVERFAHREN*
• *POWDER PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE POUDRE*
(71) Fockele, Matthias, Alter Kirchweg 34, 33178 Borchen, DE
(72) Fockele, Matthias, 33178 Borchen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 983 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723034.6 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059006 02.05.2014
(87) WO 2014/195068 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 DE 102013210242
(54) • *ANLAGE ZUM SELEKTIVEN LASERSCHMELZEN MIT DREHENDER RELATIVBEWEGUNG ZWISCHEN PULVERBETT UND PULVERVERTEILER*
• *SYSTEM FOR SELECTIVE LASER MELTING HAVING ROTATING RELATIVE MOVEMENT BETWEEN POWDER BED AND POWDER DISTRIBUTOR*
• *INSTALLATION DE FUSION SÉLECTIVE PAR LASER À MOUVEMENT RELATIF ROTATIF ENTRE UN LIT DE POUDRE ET UN DISTRIBUTEUR DE POUDRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
JASPERS, Meike, 46117 Oberhausen, DE
LAPP, Patrick, 13359 Berlin, DE
LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
MATTES, Alexander, 14532 Kleinmachnow, DE
REHME, Olaf, 20148 Hamburg, DE
WILKES, Jan, 40239 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 983 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 14725599.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000168 04.04.2014
(87) WO 2014/166469 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005855
(54) • *MATERIALSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE MIT STABILISIERTEM BINDER*
• *MATERIAL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL MODELS USING A STABILIZED BINDER*
• *SYSTÈME DE MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS CONTENANT UN LIANT STABILISÉ*
(71) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) MÖGELE, Florian, 86459 Gessertshausen, DE
GÜNTHER, Daniel, 81317 München, DE
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***G05B 19/401*** (11) **2 983 898 A1*** ***B22F 3/105***
(25) De (26) De
(21) 14727720.6 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/059502 08.05.2014
(87) WO 2014/180971 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 DE 102013208651
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC CALIBRATION OF A DEVICE FOR GENERATIVE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE
PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 67/20 → (51) ***B29B 9/16***

(51) ***B29C 70/08*** ***B29C 70/42*** (11) **2 983 899 A1*** ***B29C 43/18***
(25) En (26) En
(21) 14714049.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/021594 07.03.2014
(87) WO 2014/168701 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861652
(54) • *MEHRKOMPONENTIGE VERBUNDSTRUKTUREN*
• *MULTI-COMPONENT COMPOSITE STRUCTURES*
• *STRUCTURES COMPOSITES MULTICOMPOSANTES*
(71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) BOURSIER, Bruno, Dublin, CA 94568, US
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

B29C 70/08 → (51) ***A47B 31/06***

(51) ***B29C 70/20*** ***B29C 53/58*** (11) **2 983 900 A1*** ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14706682.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050514 21.02.2014
(87) WO 2014/167279 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306667
(54) • *BIEGSAMER ROHRKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A FLEXIBLE PIPE BODY AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CORPS DE TUYAU FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) JHA, Vineet Kumar, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
DODDS, Neville, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
LATTO, James Robert, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***B29C 70/20*** ***B29C 53/58*** (11) **2 983 901 A1*** ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14706683.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050515 21.02.2014
(87) WO 2014/167280 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306667
19.11.2013 GB 201320444
(54) • *BIEGSAMER ROHRKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A FLEXIBLE PIPE BODY AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CORPS DE TUYAU FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) JHA, Vineet Kumar, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
DODDS, Neville, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
LATTO, James Robert, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B29C 70/22 → (51) ***A47B 31/06***

B29C 70/34 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/42 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/88 → (51) ***B29B 11/16***

(51) ***B29C 73/10*** ***A47C 31/00*** ***B68G 15/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 983 902 A1*** ***A61G 7/05*** ***B68G 7/12***
(25) En (26) En
(21) 14782965.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050365 09.04.2014
(87) WO 2014/165996 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810085 P
(54) • *OBERFLÄCHENREPARATURPATCHES UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SURFACE REPAIR PATCH AND METHOD OF USING SAME*
• *PATCH DE RÉPARATION DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Surface Medical Inc., 1811-4th Street SW Suite 470, Calgary, Alberta T2S 1W2, CA
(72) LAM, Iwain, Calgary, Alberta T2W 1A1, CA
PIERSON, Don, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 983 903 A1***
(25) It (26) En
(21) 14722350.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060313 31.03.2014
(87) WO 2014/167456 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130566
(54) • *VERFAHREN UND VULKANISIERFORM ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND VULCANISING MOULD FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET MOULE DE VULCANISATION POUR LA FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) LOSI, Piero, I-Milano 20126, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B29D 30/26*** ***B29D 30/30*** (11) **2 983 904 A1*** ***B29D 30/72***
(25) De (26) De
(21) 14703338.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052276 06.02.2014
(87) WO 2014/166648 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103633
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER KARKASSE FÜR EINEN FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING A CARCASS FOR A PNEUMATIC VEHICLE TYRE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE CARCASSE DE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) THOMFOHRDE, Claudia, 38542 Leiferde, DE
REITMANN, Sebastian, 31515 Wunstorf, DE
LINNE, Stefan, 30900 Wedemark, DE
KNEUSSEL, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE
MÖLLER, Christian, 31552 Rodenberg, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B29D 30/26*** ***B29D 30/72*** (11) **2 983 905 A1*** ***B29D 30/30***
(25) De (26) De
(21) 14705305.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052200 05.02.2014
(87) WO 2014/166647 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103629
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE TYRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LINNE, Stefan, 30900 Wedemark, DE
REITMANN, Sebastian, 31515 Wunstorf, DE

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/30	→ (51) ***B29D 30/26***
B29D 30/72	→ (51) ***B29D 30/26***
B29D 35/00	→ (51) ***B29B 9/16***
B29D 99/00	→ (51) ***A47B 31/06***
B29K 21/00	→ (51) ***B29B 9/16***
B29K 67/00	→ (51) ***B29C 49/64***
B29K 75/00	→ (51) ***B29B 9/16***
B29L 31/08	→ (51) ***B29B 11/16***
B29L 31/34	→ (51) ***H04M 1/02***

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 983 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881809.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035616 08.04.2013
(87) WO 2014/168604 2014/42 16.10.2014
(54) • *HYDRAULISCHES ZUFUHRSYSTEM MIT EINER KOMPRESSIONSSTUFE MIT EINEM MEHRZYLINDER-HYDRAULIKKREISLAUF*
• *HYDRAULIC FEEDER SYSTEM HAVING COMPRESSION STAGE WITH MULTICYLINDER HYDRAULIC CIRCUIT*
• *SYSTÈME ALIMENTATEUR HYDRAULIQUE COMPORTANT UN ÉTAGE DE COMPRESSION AVEC CIRCUIT HYDRAULIQUE MULTI-CYLINDRE*
(71) ThermoChem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Baltimore, MD 21227, US
(72) MARKOVICH, Milan, John, Pittsburgh, PA 15202, US
NEWPORT, David, G., Cumberland, ME 12603, US
WHITNEY, Hamilton, Sean Michael, Baltimore, MD 21224, US
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 983 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881855.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035945 10.04.2013
(87) WO 2014/168615 2014/42 16.10.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONEN ZUFÜHRER MIT EIN- UND DOPPELTWIRKENDEM KOLBEN*
• *SYNCHRONOUS SINGLE- AND DOUBLE-ACTING PISTON FEEDER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME SYNCHRONE D'ALIMENTATION À PISTONS À SIMPLE EFFET ET À DOUBLE EFFET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) ThermoChem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Baltimore, MD 21227, US
(72) LEO, Daniel Michael, Baltimore, MD 21202, US
WHITNEY, Hamilton Sean Michael, Baltimore, MD 21224, US
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B31B 7/00	→ (51) ***B65D 85/72***
B32B 1/06	→ (51) ***B32B 33/00***
B32B 3/02	→ (51) ***B32B 33/00***
B32B 3/06	→ (51) ***B32B 33/00***

(51) ***B32B 3/10*** (11) **2 983 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783226.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033799 11.04.2014
(87) WO 2014/169210 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811230 P
10.04.2014 US 201414249916
(54) • *KLEIDUNGSMATERIAL MIT ADAPTIVER PLANARER VERSCHIEBUNG*
• *ADAPTIVE PLANAR SHIFT GARMENT MATERIAL*
• *MATIÈRE DE VÊTEMENT À DÉCALAGE ADAPTATIF DANS UN PLAN*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) NORDSTROM, Matthew, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
WILLIAMS, Patrick, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B32B 3/12	→ (51) ***A47B 31/06***
B32B 3/12	→ (51) ***B32B 33/00***
B32B 3/28	→ (51) ***A47B 31/06***
B32B 5/02	→ (51) ***D01F 1/10***
B32B 5/02	→ (51) ***D21F 1/00***
B32B 5/08	→ (51) ***A47B 31/06***
B32B 5/18	→ (51) ***A47B 31/06***
B32B 7/04	→ (51) ***B32B 33/00***
B32B 7/12	→ (51) ***B41M 5/025***
B32B 9/00	→ (51) ***A23L 33/16***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 983 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715104.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051016 01.04.2014
(87) WO 2014/167291 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306726
(54) • *VERGLASUNG*
• *A GLAZING*
• *VITRAGE*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(72) VOSS, Jonathan Peter, Croston Lancashire PR26 9SD, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **2 983 910 A1*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 14721169.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032608 02.04.2014
(87) WO 2014/168793 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810255 P
19.03.2014 US 201414219489
(54) • *GEPRÄGTE POLYMERFOLIE*
• *EMBOSSED POLYMER SHEET*
• *FEUILLE DE POLYMÈRE GAUFRÉE*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) YACOVONE, Vincent, J., Springfield, MA 01128, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 983 911 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 14724170.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050230 11.04.2014
(87) WO 2014/168481 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 NL 2010625
(54) • *FAHRZEUGSPIEGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SPIEGELS*
• *VEHICLE MIRROR, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MIRROR*
• *MIROIR DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MIROIR*
(71) Aviation Glass&technology B.V., Appelseweg 13, 3781 MD Voorthuizen, NL
(72) WIERSEMA, Jacob, NL-3781 MD Voorthuizen, NL
VAN BUSSEL, Joseph Gerardus Maria, NL-5673 AS Nuenen, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B32B 17/10	→ (51) ***E05D 11/00***
B32B 27/06	→ (51) ***B41M 5/025***
B32B 27/08	→ (51) ***B32B 33/00***

(51) ***B32B 27/20*** ***B32B 27/32*** (11) **2 983 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721180.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033410 09.04.2014
(87) WO 2014/168997 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859772
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE MIT ERHÖHTER OPAZITÄT UND FESTIGKEIT*
• *MULTILAYER FILMS WITH IMPROVED OPACITY AND STRENGTH*
• *FILMS MULTICOUCHE D'OPACITÉ ET DE RÉSISTANCE AMÉLIORÉES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/20 → (51) ***B41M 5/025***

B32B 27/20 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 27/36 → (51) ***B41M 5/025***

(51) ***B32B 33/00*** ***B32B 7/04*** ***B32B 1/06*** ***B32B 3/06*** (11) **2 983 913 A1*** ***B32B 27/08*** ***B32B 3/02*** ***B32B 3/12***
(25) NI (26) En
(21) 14729974.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060519 08.04.2014
(87) WO 2014/167490 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 NL 2010584
(54) • *FLAMMFESTES ODER FLAMMHEMMENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAMMFESTEN ODER FLAMMHEMMENDEN MATERIALS, BAUELEMENT MIT ZUMINDEST TEILWEISER BESCHICHTUNG MIT EINEM FLAMMFESTEN ODER FLAMMHEMMENDEN MATERIAL*
• *FIRE-RESISTANT OR FIRE-RETARDANT MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING A FIRE-RESISTANT OR FIRE-RETARDANT MATERIAL, CONSTRUCTION ELEMENT AT LEAST PARTIALLY COVERED WITH A FIRE-RESISTANT OR FIRE-RETARDANT MATERIAL*
• *MATIÈRE ININFLAMMABLE OU IGNIFUGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE ININFLAMMABLE OU IGNIFUGE, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION AU MOINS PARTIELLEMENT RECOUVERT D'UNE MATIÈRE ININFLAMMABLE OU IGNIFUGE*
(71) Climate Invest B.V., Elia Zammit Street, St. Julian's STJ 3155, MT
(72) VAN MERKSTEIJN, Jacobus Lambertus, 3920 Zermatt, CH
(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***B32B 37/00*** ***E04F 15/10*** (11) **2 983 914 A1*** ***B32B 38/00***
(25) De (26) De
(21) 14714172.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000825 27.03.2014
(87) WO 2014/166597 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103663
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINE DEKORSCHICHT AUFWEISENDEN ELASTOMER-BODENBELAGS UND ELASTOMER-BODENBELAG MIT EINER DEKORSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELASTOMER FLOOR COVERING HAVING A DECORATIVE LAYER AND AN ELASTOMER FLOOR COVERING WITH A DECORATIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN REVÊTEMENT DE SOL EN ÉLASTOMÈRE PRÉSENTANT UNE COUCHE DÉCORATIVE ET REVÊTEMENT DE SOL EN ÉLASTOMÈRE POURVU D'UNE COUCHE DÉCORATIVE*
(71) Nora Systems GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) RISCHER, Dieter, 69518 Abtsteinach, DE
KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, DE
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

B32B 37/15 → (51) ***D21F 1/00***

B32B 37/24 → (51) ***D21F 1/00***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/00***

(51) ***B32B 38/14*** ***B29C 63/00*** ***A45C 5/03*** (11) **2 983 915 A2*** ***B65D 88/14***
(25) En (26) En
(21) 14716394.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051074 07.04.2014
(87) WO 2014/167302 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306289
10.07.2013 GB 201312373
27.11.2013 GB 201320897
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN EINES GESCHÄUMTEN POLYOLEFIN-PRODUKTS UND FLIGHTCASE*
• *METHODS OF COLOURING A FOAMED POLYOLEFIN PRODUCT AND A FLIGHT CASE*
• *PROCÉDÉS DE COLORATION D'UN PRODUIT EN MOUSSE DE POLYOLÉFINE ET CAISSON DE TRANSPORT*
(71) XPE Limited, Portmill House Portmill Lane, Hitchin, Hertfordshire SG5 1DJ, GB
(72) RUMSEY, Ian, Hitchin Hertfordshire SG5 1DJ, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) ***B32B 38/14*** ***G06K 19/077*** ***G06Q 30/02*** ***B42D 25/485*** (11) **2 983 916 A2*** ***B42D 15/02*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 14722313.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051132 10.04.2014
(87) WO 2014/167344 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306552
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VISITENKARTEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BUSINESS CARDS*
• *AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES À DES CARTES PROFESSIONNELLES*
(71) MOO Print Limited, 32-38 Scrutton Street (rear), London EC2A 4RQ, GB
(72) THOROGOOD, Paul, London EC2A 4RQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B32B 38/18 → (51) ***H04M 1/02***

B41F 15/08 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 983 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734109.3 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/063462 25.06.2014
(87) WO 2015/014547 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 US 201361859889 P
(54) • *TINTENSTRAHLDÜSENVORRICHTUNG MIT HOHER SYMMETRIE*
• *INKJET NOZZLE DEVICE HAVING HIGH DEGREE OF SYMMETRY*
• *DISPOSITIF DE BUSE À JET D'ENCRE POSSÉDANT UN DEGRÉ ÉLEVÉ DE SYMÉTRIE*
(71) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
(72) NORTH, Angus John, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(51) ***B41J 2/155*** ***B41J 11/00*** (11) **2 983 918 A1*** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 14741240.7 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/064777 09.07.2014
(87) WO 2015/010911 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 US 201361858265 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND AUFRECHTERHALTUNG EINER DÜSENBEFEUCHTUNG*
• *METHOD OF INKJET PRINTING AND MAINTAINING NOZZLE HYDRATION*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET DE MAINTIEN D'HYDRATATION DES BUSES*
(71) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
(72) NORTH, Angus John, North Ryde, New South Wales 2113, AU
PALMA, Philip, North Ryde, New South Wales 2113, AU
BROWN, Brian, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MCRAE, Duncan, North Ryde, New South Wales 2113, AU
PRASHAR, Jognandan, North Ryde, New South Wales 2113, AU
JUREVIC, Mile, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MALLINSON, Sam, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MCBAIN, Geordie, North Ryde, New South Wales 2113, AU
LIN, Chia-An, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MYERS, Sam, North Ryde, New South Wales2113, AU
TSANG, Jeffrey, North Ryde, New South Wales 2113, AU
POWELL, Benjamin, North Ryde, New South Wales 2113, AU

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/155***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/155***

B41M 3/14 → (51) ***G06K 19/08***

B41M 5/00 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***B41M 5/025*** ***B41M 5/035*** ***B41M 5/40*** ***B32B 27/36*** ***B32B 7/12*** (11) **2 983 919 A1*** ***B41M 5/08*** ***B32B 27/06*** ***B32B 27/20***

(25) En (26) En
(21) 14782677.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033557 09.04.2014
(87) WO 2014/169074 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810087 P
30.12.2013 US 201314143336
(54) • *GLATTE POLYESTERFOLIE ZUM AUFWICKELN UND DRUCKEN*
• *SMOOTH POLYESTER FILM FOR WINDING AND PRINTING*
• *FILM DE POLYESTER LISSE DESTINÉ À L'ENROULEMENT ET À L'IMPRESSION*
(71) Toray Plastics (America) , Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) BOWER, Douglas, J., North Kingstown, RI 02852, US
MAEBA, Hideaki, North Kingstwon, RI 02852, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B41M 5/035 → (51) ***B41M 5/025***

B41M 5/08 → (51) ***B41M 5/025***

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/025***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 983 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727655.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032461 01.04.2014
(87) WO 2014/168784 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858132
(54) • *AUS WÄSSRIGEN FORMULIERUNGEN HERGESTELLTES WÄRMEBILDEMPFANGSELEMENT*
• *THERMAL IMAGE RECEIVER ELEMENTS PREPARED USING AQUEOUS FORMULATIONS*
• *ÉLÉMENTS DE RÉCEPTEUR DE THERMOGRAMME PRÉPARÉS À L'AIDE DE FORMULATIONS AQUEUSES*
(71) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
(72) MUEHLBAUER, John, Leonard, Rochester, NY 14650, US
KUNG, Teh-ming, Rochester, NY 14650, US
GHYZEL, Peter, John, Rochester, NY 14650, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***D21H 17/67***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/30***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/44***

B42D 15/00 → (51) ***G06K 19/08***

B42D 15/02 → (51) ***B32B 38/14***

B42D 25/485 → (51) ***B32B 38/14***

B43L 13/00 → (51) ***B43L 13/02***

(51) ***B43L 13/02*** ***B43L 13/00*** (11) **2 983 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721975.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060532 08.04.2014
(87) WO 2014/167497 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162804
(54) • *VERTIKALER PLOTTER*
• *VERTICAL PLOTTER*
• *TRACEUR VERTICAL*
(71) Ratti, Carlo Filippo, Corso Quintino Sella, 26, Torino, IT
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B44C 5/04*** ***B41M 5/00*** (11) **2 983 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716795.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057084 08.04.2014
(87) WO 2014/166961 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13305458
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIGITAL BEDRUCKTEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF DIGITALLY PRINTED SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS IMPRIMÉS NUMÉRIQUEMENT*
(71) Tarkett GDL S.A., Zl Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
Friedrich Klumpp GmbH, Dornbirner Str. 23, 70469 Stuttgart, DE
(72) KÜPKE, Jochen, 71277 Rutesheim, DE
BUGARCIC, Branko, 21400 Backa Palanka, RS
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 983 923 A1***
(25) NI (26) En
(21) 14726412.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060433 04.04.2014
(87) WO 2014/167472 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 BE 201300279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PANEELEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PANELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX*
(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(72) CLEMENT, Benjamin, B-8790 Waregem, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(51) ***B60B 19/00*** ***B60B 19/12*** (11) **2 983 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782501.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000078 17.03.2014
(87) WO 2014/165962 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CA 2813399
(54) • *OMNIDIREKTIONALES RAD*
• *OMNIDIRECTIONAL WHEEL*
• *ROUE OMNIDIRECTIONNELLE*
(71) Liddiard, William, 375 McNay Place, London, Ontario N5Y 5K5, CA
(72) Liddiard, William, London, Ontario N5Y 5K5, CA
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60B 19/12 → (51) ***B60B 19/00***

(51) ***B60C 15/04*** (11) **2 983 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782441.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033500 09.04.2014
(87) WO 2014/169038 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810040 P
(54) • *REIFENWULST*
• *TIRE BEAD*
• *TALON DE PNEU*
(71) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840, US
(72) PIERCE, Doug, Findlay, OH 45840, US
SCHIMMOELLER, Dale, E., Findlay, OH 45840, US
BOWMAN, Greg, C., Findlay, OH 45840, US
DONLEY, Timothy, M., Findlay OH 45840, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***B60D 1/06*** (11) **2 983 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714568.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/000033 18.02.2014
(87) WO 2014/165869 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 2682013
(54) • *HOCHLASTZUGÖSE*
• *HIGH-LOAD TOWING EYE*
• *ANNEAU DE COUPLAGE POUR CHARGES ÉLEVÉES*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) ***B60D 1/46*** (11) **2 983 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721225.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057341 11.04.2014
(87) WO 2014/167082 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 202013101562 U
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE ZUGDEICHSEL*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE DRAW BAR*
• *FLÈCHE D'ATTELAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR*

(71) AL-KO SAS, Zone Industrielle Les Sennecieres, 71500 Branges, FR
(72) BESTLER, Wolfgang, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
COMPAIN, Bemard, 71290 Loisy, FR
KUCKENBURG, Roland, 86470 Thannhausen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B60H 1/03*** (11) **2 983 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715215.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000876 02.04.2014
(87) WO 2014/166607 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006155
(54) • *HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES FAHRZEUGINNENRAUMS EINES EINE BRENNKRAFTMASCHINE AUFWEISENDEN FAHRZEUGS*
• *HEATING SYSTEM AND METHOD FOR HEATING A VEHICLE INTERIOR OF A VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHAUFFER L'HABITACLE D'UN VÉHICULE COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) DJERMESTER, Andreas, 80803, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 983 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 14712663.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055974 25.03.2014
(87) WO 2014/166733 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006131
(54) • *DACHRAHMENBAUTEIL EINES DACHÖFFNUNGSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *ROOF FRAME COMPONENT OF A ROOF OPENING SYSTEM OF A VEHICLE*
• *CADRE DE TOIT POUR UN SYSTÈME DE TOIT OUVRANT DE VÉHICULE*
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KIESEWETTER, Frank, 82210 Germering, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
POLLACK, Martin, 82178 Puchheim, DE
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B60K 1/02 → (51) ***B62D 55/02***

B60K 1/04 → (51) ***B60L 3/00***

---

(51) ***B60K 5/12*** ***B62D 21/15*** (11) **2 983 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 14718529.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056660 03.04.2014
(87) WO 2014/166800 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206250
(54) • *STRUKTURELEMENT IM VORDEREN BEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *STRUCTURAL ELEMENT IN THE FRONT REGION OF A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL DANS LA ZONE AVANT D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MÜHLHAUSEN, Mark, 85457 Wörth, DE
BEHRENDT, Franz-Peter, 80469 München, DE
RITSCHEL, Thomas, 80687 München, DE
LUKASZEWICZ, Dirk, 80805 München, DE
GOLDSCHMIDT, Sebastian, 81373 München, DE

---

(51) ***B60K 6/12*** ***B60W 10/30*** (11) **2 983 931 A1*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 14715641.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057078 08.04.2014
(87) WO 2014/166957 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 BE 201300257
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE ERNTEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *HYBRID DRIVE SYSTEM FOR A HARVESTER AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR UNE MOISSONNEUSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CE DERNIER*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, BE
OSSELAERE, Guy H. J., B-8210 Zedelgem, BE
PAUWELS, Karel C. F., B-8770 Ingelmunster, BE
THEUNYNCK, Vincent, B-8870 Izegem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B60K 6/22*** ***B60K 6/40*** (11) **2 983 932 A1*** ***F16H 57/028***
(25) En (26) En
(21) 14774009.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074162 27.03.2014
(87) WO 2014/154153 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 CN 201310103370
(54) • *INTEGRIERTE HYBRIDE ANTRIEBSANORDNUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *INTEGRATED HYBRID POWER ASSEMBLY AND VEHICLE COMPRISING THE SAME*
• *ENSEMBLE INTÉGRÉ D'ÉNERGIE HYBRIDE ET VÉHICULE COMPORTANT CELUI-CI*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) TANG, Guo, Shenzhen Guangdong 518118, CN
HUA, Yu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIN, Jinchen, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B60K 6/365*** ***B60K 6/48*** ***F16H 3/72*** (11) **2 983 933 A1*** ***B60K 6/445***
(25) De (26) De
(21) 14711796.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055846 24.03.2014
(87) WO 2014/166723 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006030
(54) • *HYBRIDANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HYBRID DRIVE ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) MEIßNER, Christian, 38122 Braunschweig, DE
SCHRÖDER, Hendrik, 38122 Braunschweig, DE

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/22***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 7/00 → (51) ***B62D 55/02***

---

(51) ***B60K 11/06*** ***B60K 11/08*** (11) **2 983 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706839.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053766 26.02.2014
(87) WO 2014/166669 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103551
(54) • *LUFTFÜHRUNG*
• *AIR GUIDE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
(72) SCHMIDT, Ralf, 59302 Oelde, DE
BRÜCKNER, Reinhold, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
HÖWELKRÖGER, Steffen, 33129 Delbrück, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 17/10 → (51) ***F16H 47/02***

---

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 983 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716805.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057186 09.04.2014
(87) WO 2014/167016 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MO20130091

(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE ZAPFWELLE*
• *DRIVE TRAIN FOR A PTO SHAFT*
• *TRAIN DE TRANSMISSION POUR UN ARBRE DE PRISE DE FORCE*
(71) CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) HUBER, Roland, A-4391 Waldhausen, AT
KOECK, Reinhard, A-4360 Grein, AT
MAYR, Josef, A-4841 Ungenach, AT
MONSCHEIN, Johann, A-3351 Weistrach, AT
WOERNDL, Christian, A-4053 Haid, AT
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/342 → (51) ***B62D 55/02***

B60K 17/356 → (51) ***B62D 55/02***

B60K 17/356 → (51) ***F16H 47/02***

B60K 25/02 → (51) ***F16D 27/105***

B60K 35/00 → (51) ***B60K 37/00***

B60K 35/00 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***B60K 37/00*** ***B60K 35/00*** (11) **2 983 936 A1*** ***B64D 43/00***
(25) Sv (26) En
(21) 14782246.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050431 08.04.2014
(87) WO 2014/168566 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 SE 1350445
(54) • *VERTEILTE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND ARTIKEL MIT DER VERTEILTEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A DISTRIBUTED DISPLAY DEVICE FOR VEHICLES AND AN OBJECT PROVIDED WITH A DISTRIBUTED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DISTRIBUÉ POUR VÉHICULES ET OBJET COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DISTRIBUÉ*
(71) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) BACKSTRÖM, Ronny, 905 83 Umeå, SE
HÄGGLUND, Patrik, 891 51 Örnsköldsvik, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 37/00 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B60K 37/06*** ***B60R 16/037*** (11) **2 983 937 A1*** ***G10L 15/22***
(25) De (26) De
(21) 14715542.8 (22) 29.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000847 29.03.2014
(87) WO 2014/166601 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROAKTIVEN DIALOGFÜHRUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROACTIVE DIALOGUE GUIDANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDUITE PROACTIVE DE DIALOGUE*
(71) AUDI AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60K 37/06*** ***B60K 35/00*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 983 938 A2*** ***C03C 17/00*** ***G06F 3/0354***
(25) De (26) De
(21) 14715832.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000843 28.03.2014
(87) WO 2014/166598 2014/42 16.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013006069
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEDIENELEMENTS UND BEDIENELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTROL ELEMENT AND CONTROL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE ET ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, DE
WACHINGER, Michael, 86571 Winkelhausen, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 3/00*** ***B60L 11/12*** ***H02J 7/00*** (11) **2 983 939 A2*** ***B60L 3/04*** ***B60L 11/18***
(25) De (26) De
(21) 14711448.2 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000749 19.03.2014
(87) WO 2014/166587 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 11.04.2013 DE 102013006254
(54) • *SPANNUNGSFREISCHALTUNG EINES HOCHVOLTFAHRZEUG*
• *VOLTAGE DISCONNECTION OF A HIGH VOLTAGE VEHICLE*
• *MISE HORS TENSION D'UN VÉHICULE HAUTE TENSION*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
HÖHNE, Margot, 85049 Ingolstadt, DE
ENGELHARD, Felix, 85057 Ingolstadt, DE
BITTNER, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
NEUGEBAUER, Heinz, 92358 Seubersdorf, DE
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 1/00 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18*** ***B60K 1/04*** (11) **2 983 940 A2*** ***B62D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 14711726.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055157 14.03.2014
(87) WO 2014/166699 2014/42 16.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 12.04.2013 DE 102013206508
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE OBJEKTANKOPPLUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS, OBJEKTANKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM DÄMPFEN EINES AUFPRALLS EINES TRÄGHEITSBESCHLEUNIGTEN OBJEKTS*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OBJECT COUPLING DEVICE OF A VEHICLE, OBJECT COUPLING DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR DAMPENING AN IMPACT OF AN INERTIALLY ACCELERATED OBJECT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'OBJET D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'OBJET POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR AMORTIR L'IMPACT D'UN OBJET ACCÉLÉRÉ SOUS L'EFFET DE LA FORCE D'INERTIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLKENSTEIN, Maja, 74343 Sachsenheim, DE
D'ADDETTA, Gian Antonio, 70563 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18*** ***B60R 25/10*** (11) **2 983 941 A2*** ***B60L 1/00*** ***G06F 1/32***
(25) De (26) De
(21) 14712235.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055150 14.03.2014
(87) WO 2014/166698 2014/42 16.10.2014
(88) 16.04.2015
(30) 12.04.2013 DE 102013206611
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS*
• *MONITORING DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MONITORING A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PARGA-CACHEIRO, José-Luis, 71522 Backnang, DE
SCHULTE-COERNE, Vincent, 71717 Beilstein, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 3/04 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***B60L 7/28*** ***H02K 49/04*** (11) **2 983 942 A2***
(25) De (26) De
(21) 14728148.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/061066 28.05.2014
(87) WO 2014/198541 2014/51 18.12.2014
(88) 05.02.2015
(30) 13.06.2013 DE 102013211051
(54) • *WIRBELSTROMBREMSE ZUM BREMSEN EINES ROTIERENDEN ELEMENTES, INSBESONDERE EINER WELLE, MIT ZUMINDEST EINER ROTORSCHEIBE UND AN-*

ORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN WIRBELSTROMBREMSE
- *EDDY CURRENT BRAKE FOR BRAKING A ROTATING ELEMENT, IN PARTICULAR A SHAFT, COMPRISING AT LEAST ONE ROTOR DISK, AND ASSEMBLY HAVING SUCH AN EDDY CURRENT BRAKE*
- *FREIN À COURANT DE FOUCAULT PERMETTANT DE FREINER UN ÉLÉMENT TOURNANT, EN PARTICULIER UN ARBRE, COMPORTANT AU MOINS UN DISQUE DE ROTOR, ET ENGIN POURVU D'UN TEL FREIN À COURANT DE FOUCAULT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOCK, Randolf, 85662 Hohenbrunn, DE
SCHMITT, Volker, 91052 Erlangen, DE
SEIWALD, Andreas, A-6306 Söll Tirol, AT
VONTZ, Thomas, 81539 München, DE
ZEBUNKE, Stefan, 96199 Zapfendorf, DE

B60L 11/12 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H01F 38/14***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***B60N 2/07*** ***B60N 2/12*** (11) **2 983 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717711.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056812 04.04.2014
(87) WO 2014/166833 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206251
02.05.2013 DE 102013208003
(54)
- *LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
- *LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler, DE
REIMER, Peter, 67305 Ramsen, DE
TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/07***

B60N 2/24 → (51) ***A47C 1/0355***

(51) ***B60N 2/34*** ***B64D 11/06*** (11) **2 983 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722070.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033313 08.04.2014
(87) WO 2014/168938 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809577 P
(54)
- *FLUGZEUGSITZ MIT DOPPELBETÄTIGUNG FÜR ÜBERSETZUNG UND NEIGUNG*
- *AIRCRAFT SEAT EMPLOYING DUAL ACTUATORS FOR SEAT TRANSLATION AND SEAT RECLINE*
- *SIÈGE D'AÉRONEF EMPLOYANT DEUX ACTIONNEURS DE TRANSLATION DE SIÈGE ET D'INCLINAISON DE SIÈGE*

(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) UDRISTE, Daniel, Coral Springs, FL 33076, US
DE LA GARZA, Javier, Valdes, Miami, FL 33178, US
BEROTH, Michael, Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B60N 2/48*** ***B64D 11/06*** (11) **2 983 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717526.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000155 08.04.2014
(87) WO 2014/168583 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SG 201302619
(54)
- *KOPFSTÜTZENSTRUKTUR, KOPFSTÜTZKISSEN SOWIE FAHRGASTSITZ*
- *HEADREST STRUCTURE, HEADREST CUSHION AND PASSENGER SEAT*
- *STRUCTURE DE REPOSE-TÊTE, COUSSIN DE REPOSE-TÊTE ET SIÈGE PASSAGER*

(71) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938, SG
Tenryu Aero Component Co., Ltd., 1-1 Sohara-Koa-Cho, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, SG
CHENG, Siang Ann, Singapore 539938, SG
SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City Gifu 504-0814, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60P 1/04 → (51) ***B62D 61/06***

(51) ***B60P 3/30*** (11) **2 983 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 14748741.7 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015354 07.02.2014
(87) WO 2014/124292 2014/33 14.08.2014
(88) 05.02.2015
(30) 08.02.2013 US 201361762614 P
(54)
- *MATERIALFÜHRUNGSSTÜTZE FÜR EINEN SPACHTEL*
- *MATERIAL GUIDE SUPPORT FOR SPREADER*
- *SUPPORT DE GUIDE DE MATIÈRE POUR ÉPANDEUSE*

(71) Meyer Products, LLC., 18513 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) NORKUS, Christopher Andrew Williams, Creston, Illinois 60113, US
SCHAEFER, James, Cherry Valley, Illinois 61016, US
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

B60P 7/06 → (51) ***F16G 11/04***

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 983 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14723098.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050842 08.04.2014
(87) WO 2014/167240 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353221
(54)
- *ANORDNUNG ZUM ZUGRIFF AUF LICHTQUELLEN EINES FAHRZEUGSCHEINWERFERS*
- *ACCESS ARRANGEMENT FOR ACCESSING THE LIGHT SOURCES OF A VEHICLE HEADLAMP*
- *AGENCEMENT D'ACCES AUX SOURCES LUMINEUSES D'UN PROJECTEUR DE VEHICULE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BREVET, Richard, F-92400 Courbevoie, FR
DEGUINES, Bertrand, F-78540 Vernouillet, FR
MOYNIER, Gilles, F-72190 Sarge Les Le Mans, FR

(51) ***B60Q 1/04*** ***B60R 19/24*** (11) **2 983 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 14720482.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000926 07.04.2014
(87) WO 2014/166619 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006328
(54)
- *HALTEANORDNUNG EINES STOßFÄNGERS AN EINEM BAUELEMENT EINES PERSONENKRAFTWAGENS SOWIE LEUCHTEINHEIT FÜR EINEN PERSONENKRAFTWAGEN*
- *SUPPORT ASSEMBLY OF A BUMPER ON A COMPONENT OF AN AUTOMOBILE AND LIGHTING UNIT FOR AN AUTOMOBILE*
- *SYSTÈME DE RETENUE D'UN PARECHOCS CONTRE UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION D'UNE VOITURE DE TOURISME ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR VOITURE DE TOURISME*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BAUR, Eberhard, 72108 Rottenburg, DE
GÜNTHER, Alexander, 73547 Lorch, DE

(51) ***B60Q 1/05*** (11) **2 983 949 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721918.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050843 08.04.2014
(87) WO 2014/167241 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353218
(54)
- *SCHEINWERFER MIT EINZIEHBAREN BELEUCHTUNGSMODULEN*
- *HEADLAMP FITTED WITH RETRACTABLE LIGHTING MODULES*
- *PROJECTEUR EQUIPE DE MODULES D'ECLAIRAGE ESCAMOTABLES*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BREVET, Richard, F-92400 Courbevoie, FR
MOYNIER, Gilles, F-72190 Sarge les le Mans, FR

DEGUINES, Bertrand, F-78540 Vernouillet, FR

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **2 983 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717185.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000448 31.03.2014
(87) WO 2014/167394 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082812
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*
• *INFORMATION DISPLAY DEVICE AND INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ASAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60Q 1/26 → (51) ***F21S 8/10***

B60R 13/07 → (51) ***B62D 25/08***

B60R 16/03 → (51) ***H02J 50/00***

B60R 16/037 → (51) ***B60K 37/06***

B60R 19/24 → (51) ***B60Q 1/04***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/206***

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/206***

(51) ***B60R 21/206*** ***B60R 21/20*** ***B60R 21/23*** (11) **2 983 951 A1*** ***B60R 21/16***
(25) En (26) En
(21) 14782131.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002685 28.03.2014
(87) WO 2014/168364 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130038121
(54) • *AIRBAG FÜR EINE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG FOR KNEE AIRBAG APPARATUS*
• *COUSSIN GONFLABLE POUR APPAREIL DE COUSSIN GONFLABLE DE GENOU*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) JUNG, Doo Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KIM, Do Gwan, Osan-si Gyeonggi-do 447-768, KR
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 21/23 → (51) ***B60R 21/206***

B60R 25/10 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 983 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724940.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033986 14.04.2014
(87) WO 2014/169271 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811566 P
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) OSLIZLO, Michael, Commerce Twp, MI 48382, US
JANKOWSKI, Danielle, Dearborn, MI 48128, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B60S 1/48 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60T 1/14*** (11) **2 983 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881738.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050383 10.04.2013
(87) WO 2014/168529 2014/42 16.10.2014
(54) • *NIEDERDRUCKBREMSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A VEHICLE LOW PRESSURE BRAKE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FREIN BASSE PRESSION DE VÉHICULE*
(71) Autoliv Development AB, Vargarda, 447 83 Vargarda, SE
(72) RYDSMO, Erik, S-46695 Sollebrunn, SE
HÅLAND, Yngve, S-23940 Falsterbo, SE
SVENSSON, Christian, S-44734 Vårgårda, SE
BRÅSE, Dan, S-44732 Vårgårda, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPATENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/12***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/26*** (11) **2 983 954 A1*** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14720694.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000534 04.04.2014
(87) WO 2014/167412 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080418
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Kazuma, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HOKOI, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/12***

(51) ***B60W 40/00*** ***B60W 40/02*** (11) **2 983 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783297.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033125 07.04.2014
(87) WO 2014/168851 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860664
30.04.2013 US 201313873442
07.05.2013 US 201313888634
07.05.2013 US 201313888883
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON WETTERBEDINGUNGEN MIT FAHRZEUGINTERNEN BORDSENSOREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING WEATHER CONDITIONS USING VEHICLE ONBOARD SENSORS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES À L'AIDE DE CAPTEURS EMBARQUÉS DANS UN VÉHICULE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHU, Jiajun, Mountain View, CA 94043, US
DOLGOV, Dmitri, Mountain View, CA 94043, US
FERGUSON, Dave, Mountain View, CA 94043, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60W 40/02 → (51) ***B60W 40/00***

B60W 40/09 → (51) ***G05D 1/02***

B60W 40/10 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***B60W 50/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 983 956 A1*** ***G08G 1/0962***
(25) Sv (26) En
(21) 14783125.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050393 02.04.2014
(87) WO 2014/168555 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SE 1350431
(54) • *PROFILANWENDUNG FÜR DIE FAHRZEUGINTERNES INFOTAINMENT*
• *PROFILE APPLICATION FOR IN-VEHICLE INFOTAINMENT*
• *APPLICATION DE PROFIL POUR INFORMATION-DIVERTISSEMENT DANS UN VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) NORBERG, Jonas, S-151 39 Södertälje, SE
AHO TARKKA, Adeliina, S-115 30 Stockholm, SE
FAGERBERG, Kalle, S-120 62 Stockholm, SE
JOHANSSON, Jonny, S-147 71 Grödinge, SE
WIKMAN, Anders, S-132 35 Saltsjö Boo, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60W 50/10 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***B61D 17/10*** (11) **2 983 957 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 14733303.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000916 07.04.2014
(87) WO 2014/167415 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1300852
(54) • *HEIZ- UND/ODER KÜHLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINER INNENBODENFLÄCHE*
• *HEATING AND/OR COOLING DEVICE FOR VEHICLES PROVIDED WITH AN INNER FLOOR*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFRIGERATION POUR VEHICULES MUNIS D'UN PLANCHER INTERNE*
(71) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre, CH
(72) PORFIDO, Riccardo, CH-8427 Rorbas, CH
PROIETTI EPIFANI, Alessio, CH-8049 Zurich, CH
(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 983 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722560.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056585 02.04.2014
(87) WO 2014/166791 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 502382013
(54) • *NOTAUSSTIEGSSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *EMERGENCY EXIT SYSTEM FOR A RAIL VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ISSUE DE SECOURS POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61H 11/00 → (51) ***B61H 13/00***

(51) ***B61H 13/00*** (11) **2 983 959 A1***
B61H 13/02 ***B61H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14782297.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033781 11.04.2014
(87) WO 2014/169200 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811188 P
(54) • *HANDBREMSE MIT DOPPELSEITIGEM GETRIEBE*
• *HANDBRAKE WITH A DOUBLE-SIDED GEAR BOX*
• *FREIN À MAIN POURVU D'UNE BOÎTE DE VITESSES À DEUX FACES*
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) GREGAR, Peter, P., Chesterton, Indiana 46304, US
PLEGGE, Richard, W., Palentine, Illinois 60074, US
NATSCHKE, Scott, L., Bourbonnais, Illinois 60914, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61H 13/02 → (51) ***B61H 13/00***

B61L 15/00 → (51) ***B61L 25/02***

(51) ***B61L 21/06*** (11) **2 983 960 A2***
B61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 14718033.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057301 10.04.2014
(87) WO 2014/167067 2014/42 16.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 10.04.2013 GB 201306544
(54) • *VERFAHREN ZUR FREIGABE VON ÜBERLAPPUNGEN IN EINER EISENBAHNSIGNALANLAGE*
• *METHOD FOR RELEASING OVERLAPS IN A RAILWAY SIGNALLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RELÂCHER DES CHEVAUCHEMENTS DANS UN SYSTÈME DE SIGNALISATION FERROVIAIRE*
(71) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
(72) CLIFTON, Raymond, Malmesbury Wiltshire SN16 0NA, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B61L 25/02*** (11) **2 983 961 A2***
B61L 15/00 ***B61L 27/00***
(25) De (26) De
(21) 14720939.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/058308 24.04.2014
(87) WO 2014/191141 2014/49 04.12.2014
(88) 09.04.2015
(30) 29.05.2013 DE 102013210018
(54) • *VERFAHREN ZUM EIN- UND AUSSCHALTEN EINES ZUGES SOWIE STRECKEN- UND ZUGKONFIGURATION ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SWITCHING A TRAIN ON AND OFF, AND CONFIGURATION OF ROUTE AND TRAIN FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BRANCHEMENT ET DÉBRANCHEMENT D'UN TRAIN AINSI QUE CONFIGURATION DE VOIE ET DE TRAIN POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMERL, Malte, 38106 Braunschweig, DE
KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, DE

B61L 27/00 → (51) ***B61L 21/06***

B61L 27/00 → (51) ***B61L 25/02***

(51) ***B62D 6/10*** (11) **2 983 962 A1***
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 14716834.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057363 11.04.2014
(87) WO 2014/167090 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006378
(54) • *SENSORANORDNUNG AN EINER LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SENSOR ASSEMBLY ON A STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE CAPTEURS SUR LA COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) CIRILLO, Michael, 74722 Buchen, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 983 963 A1***
G01D 5/20 ***G01B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14717702.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056586 02.04.2014
(87) WO 2014/166792 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206426
(54) • *SENSOREINRICHTUNG, LENKWINKELSENSOREINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAGE EINES METALLOBJEKTS*
• *SENSOR DEVICE, STEERING ANGLE SENSOR DEVICE, AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A METAL OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE, PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN OBJET MÉTALLIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRESE, Volker, 71717 Beilstein, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 983 964 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721445.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050765 31.03.2014
(87) WO 2014/167211 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353228
(54) • *STRATEGIE FÜR PARALLELES EINPARKEN ÜBER EINEN KONTINUIERLICH GEKRÜMMTEN WEG*
• *STRATEGY FOR PARALLEL PARKING VIA A CONTINUOUS CURVED TRAJECTORY*
• *STRATEGIE DE PARKING EN CRENEAU PAR UNE TRAJECTOIRE EN COURBURE CONTINUE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VOROBIEVA, Hélène, F-92210 Saint-Cloud, FR
MINOIU-ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, FR
GLASER, Sébastien, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 983 965 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14723463.7 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050870 10.04.2014
(87) WO 2014/167255 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353226
(54) • *PARALLELAUFSTELLUNGSSTRATEGIE UNTER VERWENDUNG EINES KONTINUIERLICH GEKRÜMMTEN WEGS*
• *PARALLEL PARKING STRATEGY USING A CONTINUOUSLY CURVING PATH*
• *STRATÉGIE DE PARKING EN CRÉNEAU PAR UNE TRAJECTOIRE EN COURBURE CONTINUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VOROBIEVA, Hélène, F-92210 Saint Cloud, FR
MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, FR
GLASER, Sébastien, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/10***

B62D 15/02 → (51) ***G05D 1/02***

B62D 21/00 → (51) ***B60L 3/00***

B62D 21/15 → (51) ***B60K 5/12***

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B60S 1/48*** (11) **2 983 966 A1*** ***B60R 13/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721444.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050763 31.03.2014
(87) WO 2014/167210 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353265
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM HAUBENKOLLEKTOR AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL UND EINEM HAUBENGITTER AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL ZUR BEFESTIGUNG AN DIESEM HAUBENKOLLEKTOR ZUR ABDECKUNG DAVON*
• *ASSEMBLY COMPRISING A COWL COLLECTOR MADE FROM A PLASTIC MATERIAL AND A COWL GRILLE MADE FROM A PLASTIC MATERIAL INTENDED TO BE FIXED TO SAID COWL COLLECTOR IN ORDER TO COVER SAME*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN COLLECTEUR D'AUVENT EN MATIERE PLASTIQUE ET UNE GRILLE D'AUVENT EN MATIERE PLASTIQUE DESTINEE A ETRE FIXEE SUR LEDIT COLLECTEUR D'AUVENT POUR RECOUVRIR CELUI-CI*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) TAVERNIER, Luc, F-25470 Trevillers, FR
KELLER, Sylvain, F-68210 Traubach Le Haut, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62D 25/14*** ***B62D 65/14*** (11) **2 983 967 A1*** ***B60K 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720672.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050856 10.04.2014
(87) WO 2014/167251 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353205
(54) • *ZENTRALE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *CENTRAL CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF CENTRAL DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEROY, Melvyn, F-91430 Igny, FR
BOUGAULT, Michel, F-78380 Bougival, FR
CHARPENTIER, Vincent, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 983 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 14709877.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000519 27.02.2014
(87) WO 2014/166568 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006376
(54) • *HECKSPOILEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REAR SPOILER DEVICE FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE BECQUET ARRIÈRE POUR VÉHICULE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
INKERMANN, David, 38106 Braunschweig, DE
RICHTER, Timo, 38118 Braunschweig, DE
ZIELKE, Frank, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***B62D 35/02*** (11) **2 983 969 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716892.6 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050638 19.03.2014
(87) WO 2014/167198 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353116
(54) • *AERODYNAMISCHER DEFLEKTOR FÜR DEN HINTEREN TEIL EINES FAHRZEUGS*
• *AERODYNAMIC DEFLECTOR FOR THE REAR PART OF A VEHICLE*
• *DEFLECTEUR AERODYNAMIQUE POUR PARTIE ARRIERE D'UN VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BERGER, Flavien, F-25630 Sainte Suzanne, FR
LANCEMOT, Amandine, F-25250 Blussans, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62D 55/02*** ***B60K 1/02*** ***B60K 17/342*** (11) **2 983 970 A1*** ***B60K 7/00*** ***B60K 17/356***
(25) En (26) En
(21) 14723843.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/000140 10.04.2014
(87) WO 2014/167273 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306581
(54) • *FAHRZEUG-ALLRADANTRIEBSSYSTEM*
• *VEHICLE FOUR-WHEEL DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE QUATRE ROUES DE VÉHICULE*
(71) Robosynthesis Limited, Unit 9 Lake End Court Bath Road, Taplow, Bucks SL6 0JQ, GB
(72) NORMAN, Philip Ross, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 7LG, GB
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B62D 61/06*** ***B60P 1/04*** (11) **2 983 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714755.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056749 03.04.2014
(87) WO 2014/166818 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306671
(54) • *ELEKTRISCHES KIPPFAHRZEUG*
• *ELECTRIC DUMPER VEHICLE*
• *MOTOBASCULEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin D9, IE
(72) YOUNG, Paul Samuel Fleming, Bray Co. Wicklow, IE
BYRNE, Francis Anthony, Lusk Co. Dublin, IE
MURPHY, Alexander Philip, 6W Dublin, IE
BREEN, Sean, Portlaoise Co. Laois, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

B62D 65/14 → (51) ***B62D 25/14***

B62J 3/00 → (51) ***B62J 11/00***

---

(51) ***B62J 11/00*** ***B62M 3/08*** ***A63B 22/08*** ***B62J 3/00*** ***A63B 23/04*** (11) **2 983 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 14748993.4 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/015089 06.02.2014
(87) WO 2014/124126 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 US 201361761872 P
12.03.2013 US 201361777240 P
(54) • *RADFAHRERÜBERWACHUNGS- UND EMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *CYCLIST MONITORING AND RECOMMENDER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE RECOMMANDATION POUR CYCLISTE*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 900RP, Boston, Massachusetts 02115, US
Bejestan, Amir Bahador Farjadian, 36 High Street, Brookline, Massachusetts 02445, US
Mavroidis, Constantinos, 898 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476, US
Kong, Qingchao, 1 South Point Drive Apt 302, Boston, Massachusetts 02125, US
(72) BEJESTAN, Amir Bahador Farjadian, Brookline, Massachusetts 02445, US
MAVROIDIS, Constantinos, Arlington, Massachusetts 02476, US
KONG, Qingchao, Boston, Massachusetts 02125, US

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 983 973 A1***
B62K 13/00
(25) De (26) De
(21) 14716270.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056713 03.04.2014
(87) WO 2014/166812 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013103482
25.06.2013 DE 102013106634
(54) • *SITZVORRICHTUNG FÜR EINEN TRET-ROLLER*
• *SEAT DEVICE FOR A SCOOTER*
• *DISPOSITIF D'ASSISE POUR TROTTI-NETTE*
(71) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH
(72) OUBOTER, Janine, CH-8707 Uetikon am See, CH
OUBOTER, Willem Jan, CH-8707 Uetikon am See, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***B62K 3/02*** (11) **2 983 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 14770782.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031068 18.03.2014
(87) WO 2014/153351 2014/39 25.09.2014
(30) 18.03.2013 US 201361802840 P
(54) • *FAHRRADRAHMEN MIT ABNEHMBAREN UNTERROHRKLEMMEN*
• *BICYCLE FRAME WITH REMOVABLE DOWN TUBE CLIPS*
• *CADRE DE BICYCLETTE AYANT DES PINCES DE TUBE OBLIQUE AMOVIBLES*
(71) Groendal, Mark L., 3988 Burlingame SW, Wyoming, MI 49509, US
(72) Groendal, Mark L., Wyoming, MI 49509, US
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

B62K 13/00 → (51) ***B62K 3/00***

B62M 3/08 → (51) ***B62J 11/00***

(51) ***B62M 25/08*** (11) **2 983 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 14704150.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052766 13.02.2014
(87) WO 2014/166655 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206163
(54) • *PEDALGETRIEBENES FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES PEDALGETRIEBENEN FAHRZEUGS*
• *PEDAL-DRIVEN VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING THE PEDAL-DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PÉDALES ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À PÉDALES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIMMICH, Peter, 71144 Steinenbronn, DE

(51) ***B63B 1/06*** (11) **2 983 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731503.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000107 12.04.2013
(87) WO 2014/167591 2014/42 16.10.2014
(54) • *SCHIFF FÜR LANGE STILLSTANDSZEIT AUF SEE, INSBESONDERE BOHRSCHIFF*
• *SHIP FOR LONG PERIOD STATION KEEPING AT SEA, IN PARTICULAR DRILLSHIP*
• *NAVIRE POUR MAINTIEN DE LA POSITION EN MER SUR UNE LONGUE DURÉE, EN PARTICULIER NAVIRE DE FORAGE*
(71) Fincantieri Oil & Gas S.p.A., Via Genova, 1, 34121 Trieste, IT
(72) SCHERL, Gianni, I-34121 Trieste, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B63B 1/10 → (51) ***B63B 35/44***

B63B 21/34 → (51) ***B63B 21/46***

(51) ***B63B 21/46*** (11) **2 983 977 A1***
B63B 21/34
(25) En (26) En
(21) 14724127.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051117 10.04.2014
(87) WO 2014/167334 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306525
(54) • *WASSERANKER*
• *WATER ANCHORS*
• *ANCRES À EAU*
(71) Divemex Limited, Abertawe House Ystrad Road Fforestfach, Swansea SA5 4JB, GB
(72) BEATTY, David, Bridgend Mid Glamorgan CF33 6DZ, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B63B 21/66 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 983 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717498.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050201 02.04.2014
(87) WO 2014/168471 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 NL 2010627
03.03.2014 NL 2012348
(54) • *SCHIFF FÜR UNTERWASSERBOHRLOCH-OPERATIONEN*
• *SUBSEA WELLBORE OPERATIONS VESSEL*
• *NAVIRE D'OPÉRATIONS DE PUITS DE FORAGE SOUS-MARIN*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 983 979 A1***
B63B 43/00
(25) It (26) En
(21) 14719094.6 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060031 21.03.2014
(87) WO 2014/167438 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT PD20130093
(54) • *BOHRSCHIFF*
• *DRILLSHIP*
• *NAVIRE DE FORAGE*
(71) Fincantieri Oil & Gas S.p.A., Via Genova, 1, 34121 Trieste, IT
(72) SCHERL, Gianni, I-34121 Trieste, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 983 980 A1***
B63B 1/10 ***B63B 39/06***
(25) En (26) En
(21) 14720876.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032565 01.04.2014
(87) WO 2014/168789 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810460 P
20.06.2013 US 201313922361
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE-PLATTFORM MIT AN PONTONS GEKOPPELTEN ERWEITERUNGSPLATTEN FÜR REDUZIERTE DÜNUNGSBEWEGUNG*
• *FLOATING OFFSHORE PLATFORM WITH PONTOON-COUPLED EXTENSION PLATES FOR REDUCED HEAVE MOTION*
• *PLATEFORME EN MER FLOTTANTE AVEC PLAQUES D'EXTENSION COUPLÉES À DES PONTONS POUR RÉDUIRE UN MOUVEMENT DE HOULE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) LAMBRAKOS, Kostas F., F-92400 Courbevoie, FR
KIM, Jang Whan, F-92400 Courbevoie, FR
KYOUNG, Johyun, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 983 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783005.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033072 04.04.2014
(87) WO 2014/168843 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811295 P
13.04.2013 US 201361811713 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERD-GASVERFLÜSSIGUNG AN EINEM SCHWIMMENDEN KAI*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FLOATING DOCKSIDE LIQUEFACTION OF NATURAL GAS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE LIQUÉFACTION CÔTÉ DOCK FLOTTANT DE GAZ NATUREL*
(71) Excelerate Liquefaction Solutions LLC, 1450 Lake Robbins Drive Suite 200, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SCOTT, Edward, Spring, TX 77386, US

NORTON, Thomas, M., Everglades City, FL 34139, US
WATZAK,Michael, Anthony, Magnolia, TX 77355, US
MCGEACHIE, Kenneth, Hugh, Spring, TX 77386, US
OLSEN, Robert, Tylor, Katy, TX 77450, US
HRUSKA, Martin, A., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B63B 39/06 → (51) ***B63B 35/44***

B63B 43/00 → (51) ***B63B 35/44***

B63B 59/02 → (51) ***E02B 3/26***

(51) ***B63C 11/22*** ***B01D 53/04*** ***A62B 31/00*** (11) **2 983 982 A1*** ***B63C 11/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14708288.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054435 07.03.2014
(87) WO 2014/139880 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 FR 1352234
(54) • *RECYCLER MIT ADSORPTION VON CO2*
• *RECYCLER WITH ADSORPTION OF CO2*
• *RECYCLEUR A ADSORPTION DE CO2*
(71) LETSACT, Nice Premier A 455 Promenade des Anglais (Arena Partners), 06299 Nice Cedex 9, FR
(72) CASTELLANET, Frédéric, F-75002 Paris, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B63C 11/24 → (51) ***B63C 11/22***

B63H 21/21 → (51) ***B28C 5/42***

B64B 1/50 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 983 983 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718681.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050715 26.03.2014
(87) WO 2014/167203 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353188
(54) • *FENSTER MIT POLARISIERBARER INTERNER TRIMMUNG MIT MINDESTENS EINER LEITERPLATTE*
• *POLARIZABLE INTERIOR-TRIMMING WINDOW INCLUDING AT LEAST ONE PRINTED CIRCUIT*
• *HUBLOT D'HABILLAGE INTÉRIEUR POLARISABLE COMPRENANT AU MOINS UN CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Vision Systems Aeronautics, Route D'Irigny, 69530 Brignais, FR
(72) FIGURA, Georges, F-69530 Brignais, FR
COSTA, Laurent, F-69007 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 983 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718682.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050716 26.03.2014
(87) WO 2014/167204 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353191
(54) • *POLARISIERBARES FENSTER ZUR INNENBESCHNEIDUNG MIT BEDIENELEMENTEN*
• *POLARIZABLE WINDOW FOR INTERIOR TRIMMING INCLUDING CONTROL ELEMENTS*
• *HUBLOT D'HABILLAGE INTÉRIEUR POLARISABLE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE COMMANDE*
(71) Vision Systems Aeronautics, Route D'Irigny, 69530 Brignais, FR
(72) FIGURA, Georges, F-69530 Brignais, FR
COSTA, Laurent, F-69007 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B64C 1/14 → (51) ***B64D 45/00***

B64C 21/00 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B64C 25/02*** ***F16F 7/12*** (11) **2 983 985 A1*** ***B64C 25/32***
(25) En (26) En
(21) 14717130.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057358 11.04.2014
(87) WO 2014/167087 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT MI20130604
(54) • *STOSSDÄMPFER, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUG*
• *IMPACT ABSORBER DEVICE, PARTICULARLY FOR AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS, DESTINÉ EN PARTICULIER À UN AÉRONEF*
(71) Sia Aerospace S.r.l., Via Giovanni Durando 38/A, 20158 Milan, IT
(72) LOSI, Joyce, Adriano, I-20158 Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

B64C 25/32 → (51) ***B64C 25/02***

(51) ***B64C 27/473*** (11) **2 983 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782143.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031816 26.03.2014
(87) WO 2014/168757 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861001
(54) • *LAGER FÜR EIN ROTORBLATT*
• *BEARING FOR ROTOR BLADE*
• *PALIER POUR PALE DE ROTOR*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) NUSSENBLATT, Eric Lucien, Stamford, Connecticut 06902, US
CASEY, Ryan Thomas, San Diego, California 92103, US
PARSONS, Eric S., New Haven, Connecticut 06511, US
HUNTER, David H., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 983 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716808.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057215 09.04.2014
(87) WO 2014/167032 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306432
(54) • *PERSONALISIERTE PASSAGIEREINHEITEN*
• *PASSENGER PERSONAL UNITS*
• *UNITÉS PERSONNELLES POUR PASSAGERS*
(71) James Park Associates Limited, 107 Kenton Road Kenton, Harrow, Middlesex HA3 0AN, GB
(72) TIGHE, John, Berkhamsted Hertfordshire HP4 3SP, GB
ORSON, Ben, Dunton Green Kent TN13 2UZ, GB
PARK, James, Singapore 238974, SG
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 983 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723248.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033274 08.04.2014
(87) WO 2014/168916 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809572 P
(54) • *FLUGZEUGSITZ MIT ÜBERSETZENDEM SITZRÜCKENLEHNENVERBINDUNGSGELENK*
• *AIRCRAFT SEAT WITH TRANSLATING SEATBACK LINKAGE PIVOT*
• *SIÈGE D'AÉRONEF AYANT UN PIVOT DE LIAISON DE DOSSIER MOBILE EN TRANSLATION*
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BEROTH, Michael, Winston-Salem, NC 27106, US
DE LA GARZA, Javier, Valdes, Miami, FL 33178, US
UDRISTE, Daniel, Coral Springs, FL 33076, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B64D 11/06 → (51) ***A47C 1/0355***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/34***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 983 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14727579.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050838 08.04.2014
(87) WO 2014/167237 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353165

(54) • *FLUGZEUGELEMENT MIT ERFORDERNIS EINER ENTEISUNGSBEHANDLUNG*
• *AIRCRAFT ELEMENT REQUIRING AN ANTI-ICING TREATMENT*
• *ÉLÉMENT D'AÉRONEF NÉCESSITANT UN TRAITEMENT CONTRE LE GIVRE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) RIQUET, Audrey, F-78000 Versailles, FR
COAT-LENZOTTI, Caroline, F-78117 Toussus Le Noble, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

B64D 25/14 → (51) ***B64D 45/00***

B64D 43/00 → (51) ***B60K 37/00***

(51) ***B64D 45/00*** (11) **2 983 990 A1***
B64D 47/08 ***H04N 7/18***
B64C 1/14 ***B64D 25/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14728843.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057223 10.04.2014
(87) WO 2014/167038 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353323
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE DER ÄUSSEREN UMGEBUNG EINES FLUGZEUGS UND FLUGZEUGTÜR MIT SOLCH EINEM SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING THE EXTERNAL ENVIRONMENT OF AN AIRCRAFT, AND AIRCRAFT DOOR EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISUALISATION DE L'ENVIRONNEMENT EXTERNE D'UN AVION, AINSI QUE PORTE D'AVION EQUIPÉE D'UN TEL SYSTÈME.*
(71) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, FR
(72) BESETTES, Cyrille, F-31660 Buzet Sur Tarn, FR
GROUX, Laurent, F-31280 Mons, FR
PERRIER, Christophe, F-31200 Toulouse, FR
(74) Junca, Eric, Cabinet Junca 1 Rond Point Flotis, 31240 Saint Jean, FR

B64D 47/08 → (51) ***B64D 45/00***

(51) ***B64G 1/10*** (11) **2 983 991 A1***
B64G 1/24 ***B64G 1/64***
B64C 21/00 ***B64G 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715604.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056924 07.04.2014
(87) WO 2014/166866 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1300813
(54) • *SATELLITENSYSTEM MIT ZWEI MITEINANDER VERBUNDENEN SATELLITEN UND VERFAHREN ZUM ABSCHUSS DAVON IN DEN ORBIT*
• *SATELLITE SYSTEM COMPRISING TWO SATELLITES ATTACHED TO EACH OTHER AND METHOD FOR LAUNCHING THEM INTO ORBIT*
• *SYSTÈME DE SATELLITES COMPORTANT DEUX SATELLITES FIXÉS L'UN À L'AUTRE ET PROCÉDÉ POUR LEUR MISE EN ORBITE*
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) SAUZAY, Emmanuel, F-31560 Monestrol, FR
CHABERT, Nathanael, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/22 → (51) ***B64G 1/10***

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B64G 1/58*** (11) **2 983 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782713.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033285 08.04.2014
(87) WO 2014/168923 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810225 P
04.03.2014 US 201414197033
(54) • *WÄRMEERZEUGENDE TRANSFERBAHN-ABSCHIRMUNG*
• *HEAT GENERATING TRANSFER ORBIT SHIELD*
• *BOUCLIER D'ORBITE DE TRANSFERT DE GÉNÉRATION THERMIQUE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) WONG, Hamilton, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B65B 3/04*** (11) **2 983 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 14760699.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021843 07.03.2014
(87) WO 2014/138607 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201313788849
(54) • *AUTOMATISIERTES ORALES SPRITZEN-VERPACKUNGSSYSTEM FÜR KRANKENHAUSAPOTHEKEN*
• *AUTOMATED ORAL SYRINGE PACKAGING SYSTEM FOR HOSPITAL PHARMACIES*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT AUTOMATISÉ DE SERINGUE ORALE POUR PHARMACIES D'HÔPITAL*
(71) National Instrument L.L.C., 4119-27 Fordleigh Road, Baltimore, MD 21215, US
(72) PERAZZO, Nicholas, J., Rosedale, MD 21237, US
ROSEN, Robert, A., Owings Mills, MD 21117, US
GROSSKOPF, John, G. Jr., Ellicott City, MD 21042, US
BENNETT, Mark, Ellicott City, MD 21042, US
CHOPPER, John, M., Pasadena, MD 21122, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65B 7/16 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 7/28 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B65B 9/10*** (11) **2 983 994 A1***
B65B 51/10
(25) En (26) En
(21) 14782388.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033224 07.04.2014
(87) WO 2014/168887 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809749 P
(54) • *MEHRERE SIEGELBACKEN ZUM UMHÜLLEN MIT PLASTIKFOLIE*
• *MULTIPLE SEALING BARS FOR FILM WRAPPING*
• *FERS SOUDEURS MULTIPLES POUR EMBALLAGE SOUS FILM*
(71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B65B 11/52 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 31/02 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 41/12 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 43/08 → (51) ***B29C 65/10***

B65B 51/10 → (51) ***B65B 9/10***

B65B 51/20 → (51) ***B29C 65/10***

B65B 51/22 → (51) ***B29C 65/08***

B65B 51/22 → (51) ***H05B 6/10***

B65B 51/26 → (51) ***B29C 65/10***

(51) ***B65D 1/36*** (11) **2 983 995 A1***
B65D 85/34 ***B65D 57/00***
(25) En (26) En
(21) 14806221.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/075687 26.11.2014
(87) WO 2015/078922 2015/22 04.06.2015
(30) 26.11.2013 SE 1351403
(54) • *SCHALE ZUR HANDHABUNG VON OBST UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *TRAY FOR HANDLING FRUITS AND METHOD OF ITS USE*
• *PLATEAU DESTINÉ À MANIPULER DES FRUITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Frametray Tech AB, Pumpvägen 6, SE-247 50 Dalby, SE
(72) MOLANDER, Dan, S-291 53 Kristianstad, SE
MOLANDER, Henrik, S-216 17 Limhamn, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65D 5/12 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 983 996 A1***
B65D 81/02 ***B65D 71/40***
(25) En (26) En
(21) 14782642.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2014/033445 09.04.2014
(87) WO 2014/169013 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361853715 P
(54) • *KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION FEATURE*
• *CARTON COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE PROTECTION D'ARTICLES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/60 → (51) ***B65D 85/72***

B65D 21/036 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 983 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721701.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032929 04.04.2014
(87) WO 2014/168819 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810078 P
(54) • *KINDERSICHERER SCHIEBER MIT EINSETZBAREM TORPEDO UND VERFAHREN*
• *CHILD RESISTANT SLIDER HAVING INSERTABLE TORPEDO AND METHODS*
• *CURSEUR À L'ÉPREUVE DES ENFANTS AVEC TORPILLE INSÉRABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Reynolds Presto Products, Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) CHAPEK, Carlos, Victor, NY 14564, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 983 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782344.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033182 07.04.2014
(87) WO 2014/168873 2014/42 16.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 09.04.2013 US 201361809952 P
(54) • *FLASCHE AUS EXTRUDIERTEM ALUMINIUM MIT EINEM GEWINDEHALS AUS WIEDERVERWERTETEM ALUMINIUM UND VERBESSERTEN LEGIERUNGEN*
• *ALUMINUM IMPACT EXTRUDED BOTTLE WITH THREADED NECK MADE FROM RECYCLED ALUMINUM AND ENHANCED ALLOYS*
• *BOUTEILLE FILÉE PAR CHOC, EN ALUMINIUM, AYANT UN COL FILETÉ FAIT D'ALUMINIUM RECYCLÉ ET D'ALLIAGES AMÉLIORÉS*
(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021, US
(72) SILES, John, L., Westminster, CO 80031, US
VAN DE LIEFVOORT, Matthias, K., Louisville, CO 80027, US
JENTZSCH, Kevin, Reed, Arvada, CO 80002, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B65D 43/03 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 47/24 → (51) ***A45D 40/00***

B65D 57/00 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 71/40 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 75/66 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 75/68 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 77/10 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 77/32 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 77/38 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 81/26 → (51) ***A61F 13/534***

B65D 81/32 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 983 999 A1***
B65D 85/816 ***B65D 21/036***
B65D 43/03 ***B65D 75/66***
B65D 75/68 ***B65D 77/20***
B65D 77/10 ***B65D 77/38***
B65D 77/32
(25) En (26) En
(21) 14782633.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000374 08.04.2014
(87) WO 2014/165902 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AU 2013901214
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER*
• *CONTENANT DE CONDITIONNEMENT*
(71) Elias Haddad Pty Ltd., Factory B 8 Adina Court, Tullamarine, Victoria 3043, AU
(72) HADDAD, John, Tullamarine, Victoria 3043, AU
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 81/34 → (51) ***A23L 5/00***

B65D 85/34 → (51) ***B65D 1/36***

(51) ***B65D 85/57*** (11) **2 984 000 A1***
B65D 5/12
(25) En (26) En
(21) 14783145.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033161 07.04.2014
(87) WO 2014/168870 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809682 P
06.11.2013 US 201361900641 P
(54) • *VERPACKUNG UND BEHÄLTERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PACKAGE AND CONTAINER ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE ET DE RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Disc Graphics Inc., 10 Gilpin Avenue, Hauppauge, NY 11788, US
(72) ROSSITER, Shane, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***B65D 85/72*** (11) **2 984 001 A1***
B65D 85/76 ***B31B 7/00***
B65D 5/60
(25) De (26) De
(21) 14711156.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000727 18.03.2014
(87) WO 2014/166578 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006309
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM UMFASSEND EINE KARTONSTRUKTUR*
• *PACKAGING SYSTEM COMPRISING A CARDBOARD STRUCTURE*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE COMPRENANT UNE STRUCTURE CARTONNÉE*
(71) ROBA Group AG, Hauptstrasse 137E, CH-8274 Tägerwilen, CH
(72) BAUERNFEIND, Roman, CH-8264 Lipperswil, CH
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B65D 85/76 → (51) ***B65D 85/72***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 984 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720509.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057290 10.04.2014
(87) WO 2014/167062 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163334
(54) • *LEBENSMITTELHERSTELLUNGSKAPSEL*
• *A FOOD PREPARATION CAPSULE*
• *CAPSULE DE PREPARATION D'ALIMENT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH
HEYDEL, Christophe Sébastien Paul, CH-2025 Chez Le Bart, CH
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 984 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 14721178.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033315 08.04.2014
(87) WO 2014/168940 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811397 P
23.09.2013 US 201314034298
(54) • *BEHÄLTER UND MATERIALIEN MIT VERBESSERTER DURCHSTECHFÄHIGKEIT*
• *CONTAINERS AND MATERIALS WITH IMPROVED PUNCTUREABILITY*
• *RÉCIPIENTS ET MATÉRIAUX AYANT UNE CAPACITÉ DE PERFORATION AMÉLIORÉE*
(71) Printpack Illinois, Inc., 1400 Abbott Drive, Elgin, IL 60123, US
(72) O'BRIEN, Patrick L., Toano, Virginia 23168, US

ELLEITHY, Rabeh, Williamsburg, Virginia 23185-5542, US
BOWEN, Harold Stephen, Hayes, Virginia 23072, US
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 984 004 A1***
(25) It (26) En
(21) 14731780.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060624 10.04.2014
(87) WO 2014/167526 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130568
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING BEVERAGES*
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR PRÉPARER DES BOISSONS*
(71) Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 22, 20121 Milano, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Mignini, Davide Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65D 85/816 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 88/14 → (51) ***B32B 38/14***

(51) ***B65D 88/36*** ***B65D 90/42*** (11) **2 984 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721433.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/000078 08.04.2014
(87) WO 2014/167192 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1300802
(54) • *SELBSTEINSTELLENDE SCHWIMMER, AUS SOLCHEN SCHWIMMERN BESTEHENDES SIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHWIMMER*
• *SELF-POSITIONING FLOAT, FLOATING SCREEN CONSISTING OF SUCH FLOATS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A FLOAT*
• *FLOTTEUR AUTO POSITIONNABLE, ÉCRAN FLOTTANT CONSTITUÉ DE TELS FLOTTEURS ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN TEL FLOTTEUR*
(71) Elbé Technologies, 16, rue Jacques Mellez, 88110 Raon l'Etape, FR
(72) BEDEL, Laurent, F-88100 Saint Diez Des Vosges, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR

B65D 90/00 → (51) ***B66C 1/66***

B65D 90/42 → (51) ***B65D 88/36***

(51) ***B65D 90/54*** (11) **2 984 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743796.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012361 21.01.2014
(87) WO 2014/116595 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755416 P
(54) • *GLEITENDE VERRIEGELUNG UNTER EINER MANNLOCHTÜR*
• *SLIDING - LOCKING BELOW LIQUID MANWAY DOOR*
• *PORTE COULISSANTE VERROUILLABLE POUR PASSAGE D'ACCÈS SITUÉ SOUS LE NIVEAU D'UN LIQUIDE*
(71) Spokane Industries, P.O. Box. 3305, Spokane, WA 99220-3305, US
(72) OWEN, Nathan, Hayes, Spokane, WA 99220-3305, US
RODGERS, Thomas, Raymond, Spokane, WA 99220-3305, US
BLESSING, Michael, Phillip, Spokane, WA 99220-3305, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B65G 1/137*** ***B25J 9/16*** (11) **2 984 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 14703831.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052521 10.02.2014
(87) WO 2014/166650 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 502392013
(54) • *LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM ZUM VOLLAUTOMATISIERTEN ERKENNEN UND KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN*
• *STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR THE FULLY-AUTOMATED IDENTIFICATION AND PICKING OF ARTICLES*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES SERVANT À L'IDENTIFICATION ET À LA PRÉPARATION DE COMMANDES ENTIÈREMENT AUTOMATISÉES D'ARTICLES*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) PUCHWEIN, Peter, A-8076 Vasoldsberg, AT
BLÖDORN, Claus, A-8010 Graz, AT
STELZER, Peter, A-8101 Gratkorn, AT
MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***B65G 11/16*** (11) **2 984 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766148.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000459 23.07.2013
(87) WO 2014/167572 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IN KO03962013
(54) • *KERAMISCHE RUTSCHENBESCHICHTUNG*
• *CERAMIC CHUTE LINER*
• *REVÊTEMENT DE GOULOTTE EN CÉRAMIQUE*
(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) DAS, Gour Chandra, West Bengal Kolkata 700053, IN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B65G 17/12 → (51) ***E02F 7/00***

B65G 17/30 → (51) ***E02F 7/00***

B65G 17/36 → (51) ***E02F 7/00***

(51) ***B65G 21/18*** ***B65G 47/51*** (11) **2 984 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 14718944.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057202 09.04.2014
(87) WO 2014/167024 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 500512013
(54) • *ANLAGE ZUM ZEITLICH BEGRENZTEN AUFBEWAHREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM FOR THE TIME-LIMITED STORAGE OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION LIMITÉE DANS LE TEMPS D'OBJETS*
(71) Rimmer, Karl, Oberdorferweg 3, 9231 Köstenberg, AT
(72) SCHELLANDER, Ernst, A-9220 Velden, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B65G 23/06 → (51) ***B65G 47/31***

(51) ***B65G 29/00*** ***B65G 47/84*** (11) **2 984 010 A1***
(25) It (26) En
(21) 13724865.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/000639 10.04.2013
(87) WO 2014/167369 2014/42 16.10.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND DREHEN EINES GEGENSTANDES*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR TRANSFERRING AND ROTATING AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET DE ROTATION D'UN OBJET*
(71) Inman S.r.l., Galleria del Corso N.2, 20122 Milano, IT
(72) BETTINELLI, Vincenzo, I-26013 Crema (CR), IT
COLOMBO, Gianfranco, I-24129 Bergamo (BG), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B65G 43/10*** (11) **2 984 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715824.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CH 2014/000040 27.03.2014
(87) WO 2014/166004 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CH 756132013
(54) • *FÖRDERSYSTEM MIT EINER REGELUNGSEINHEIT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH A REGULATING UNIT, AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT MUNI D'UNE UNITÉ DE RÉGULATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65G 47/31*** ***B65G 47/32*** ***B65G 23/06*** (11) **2 984 012 A1*** ***B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 14721988.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050228 10.04.2014
(87) WO 2014/168480 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13001897
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EIERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING EGGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES UFS*
(71) Moba Group B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL
(72) VAN DEN BRINK, Hendrik, NL-3771 VE Barneveld, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65G 47/32 → (51) ***B65G 47/31***

B65G 47/51 → (51) ***B65G 21/18***

B65G 47/57 → (51) ***A47F 10/06***

B65G 47/66 → (51) ***B65G 47/31***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 29/00***

B65G 53/16 → (51) ***F28C 3/16***

(51) ***B65G 53/46*** ***B65G 65/48*** (11) **2 984 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723339.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057417 11.04.2014
(87) WO 2014/167110 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206482
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON SCHÜTTGUTPARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR METERING BULK-MATERIAL PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE PARTICULES DE PRODUITS EN VRAC*
(71) Alfons Tschritter GmbH, Industriestraße 4, 97904 Dorfprozelten, DE
(72) TSCHRITTER, Thorsten, 97909 Stadtprozelten, DE
SNISCHEK, Timo, 97909 Stadtprozelten, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B65G 53/66 → (51) ***G01F 1/74***

B65G 65/48 → (51) ***B65G 53/46***

(51) ***B65H 23/038*** ***B65H 35/02*** (11) **2 984 014 A1*** ***H01G 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716798.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057104 09.04.2014
(87) WO 2014/166973 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353166
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG MINDESTENS ZWEIER ZUSAMMENHÄNGENDER STRÄNGE EINES MATERIALS UND SYSTEM MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING AT LEAST TWO ADJACENT STRANDS OF MATERIAL AND SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION D'AU MOINS DEUX BRINS DE MATERIAU ADJACENTS ET SYSTEME INCLUANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

B65H 35/02 → (51) ***B65H 23/038***

B65H 59/02 → (51) ***B21C 47/00***

B65H 75/08 → (51) ***E04G 5/12***

(51) ***B65H 75/14*** ***B65H 75/24*** (11) **2 984 015 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717444.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057405 11.04.2014
(87) WO 2014/167105 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353267
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES ZWISCHENFLANSCHRAUMES EINER SPULE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE INTERFLANGE SPACE OF A BOBBIN*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ENTREFLASQUE D'UNE BOBINE*
(71) Conductix Wampfler France, Immeuble West Plaza 9, rue du Débarcadère, 92700 Colombes, FR
(72) BERGER, Jean-Michel, F-01300 Belley, FR
PARSEIHIAN, Bruno, F-01300 Magnieu, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

B65H 75/24 → (51) ***B65H 75/14***

B65H 75/24 → (51) ***E04G 5/12***

B65H 75/28 → (51) ***E04G 5/12***

B66B 1/28 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 984 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705444.9 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013886 30.01.2014
(87) WO 2014/168676 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810326 P
07.08.2013 US 201313961158
(54) • *AUFZUGSICHERHEITSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ELEVATOR SECURITY CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Sensormatic Electronics LLC, 1501 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431, US
(72) KUMAR, Saravana, Bangalore Karnataka 560043, IN
OUELLETTE, Jason M., Southbridge, Massachusetts 01550, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B66B 3/00*** ***G01C 21/20*** (11) **2 984 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726781.1 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061379 03.06.2013
(87) WO 2014/194929 2014/50 11.12.2014
(54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SALMIKUUKKA, Jukka, FIN-02970 Espoo, FI
KORHONEN, Pekka, FIN-02200 Espoo, FI
VIRTANEN, Ari, FIN-02360 Espoo, FI
KRONKVIST, Kenneth, FIN-01350 Vantaa, FI
LÄNSIÖ, Harri, FIN-05900 Hyvinkää, FI
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B66B 23/02*** (11) **2 984 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881783.8 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052798 08.04.2013
(87) WO 2014/167379 2014/42 16.10.2014
(54) • *KETTENANTRIEBSSYSTEM MIT POLYGONKOMPENSATION*
• *CHAIN DRIVE SYSTEM WITH POLYGON COMPENSATION*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE À COMPENSATION DE POLYGONE*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) SRB-GAFFRON, Walter, A-2500 Baden, AT
MICHALKE, Martin, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
SCHEDL, Phillip, A-1170 Vienna, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66C 1/34 → (51) ***B66C 13/12***

(51) ***B66C 1/66*** ***B65D 90/00*** (11) **2 984 019 A1***
(25) NI (26) En
(21) 14721522.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060517 08.04.2014
(87) WO 2014/167489 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 BE 201300255
(54) • *ECKSTÜCK ZUR HERSTELLUNG EINER ECKE EINES BEHÄLTERS, BEHÄLTER MIT*

SOLCH EINEM ECKSTÜCK SOWIE GREIFARM UND GREIFER ZUR KOOPERATION MIT SOLCHEN ECKSTÜCKEN
- *CORNER PIECE FOR FORMING A CORNER OF A CONTAINER, CONTAINER PROVIDED WITH SUCH CORNER PIECE, AND GRIPPER ARM AND GRIPPER WHICH CAN COOPERATE WITH SUCH CORNER PIECES*
- *PIÈCE DE COIN POUR FORMER UN COIN D'UN CONTENEUR, CONTENEUR COMPORTANT UNE TELLE PIÈCE DE COIN, ET BRAS DE DISPOSITIF DE SAISIE ET DISPOSITIF DE SAISIE POUVANT COOPÉRER AVEC UE TELLE PIÈCE DE COIN*

(71) Caming Solutions BVBA, Elyzeese Veldenstraat 62, 1050 Elsene, BE
(72) VANCAMPEN, Tim, B-2590 Berlaar, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

---

(51) ***B66C 11/16*** ***B66C 13/10*** (11) **2 984 020 A1*** ***B66C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 14712207.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000690 14.03.2014
(87) WO 2014/166574 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006073
(54)
- *KRAN SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER VERSEILUNG EINES SOLCHEN KRANS*
- *CRANE AND METHOD FOR TESTING THE CABLING OF SUCH A CRANE*
- *GRUE ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LE CÂBLAGE D'UNE TELLE GRUE*

(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B66C 13/06 → (51) ***E04G 21/04***

B66C 13/10 → (51) ***B66C 11/16***

---

(51) ***B66C 13/12*** ***H01B 7/04*** ***B66C 1/34*** (11) **2 984 021 A1*** ***B66C 23/26***
(25) De (26) De
(21) 14711159.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000734 18.03.2014
(87) WO 2014/166582 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006108
(54)
- *KRAN MIT EINEM KRANAUSLEGER, WOBEI DIE STROMZUFÜHRUNG ZUM LASTHAKEN UND/ODER LAUFKATZE ÜBER EIN ZUGKRÄFTE ÜBERTRAGENDES SEIL ERFOLGT*
- *CRANE COMPRISING A CRANE CANTILEVER ARM, WHEREIN THE CURRENT IS SUPPLIED TO THE LOAD HOOK AND/OR CRANE TROLLEY VIA A ROPE TRANSMITTING TRACTIVE FORCES*
- *GRUE COMPRENANT UNE FLÈCHE, L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU CROCHET DE CHARGE ET/OU DU CHARIOT ROULANT S'EFFECTUANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CÂBLE TRANSMETTANT DES FORCES DE TRACTION*

(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, DE
BREH, Werner, 88499 Riedlingen, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66C 13/40*** ***B66C 13/46*** (11) **2 984 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711158.7 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000732 18.03.2014
(87) WO 2014/166580 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006258
(54)
- *FERNGESTEUERTER KRAN*
- *REMOTE-CONTROLLED CRANE*
- *GRUE TÉLÉCOMMANDÉE*

(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
(72) FENKER, Oliver, 88447 Warthausen, DE
HOFMANN, Roman, 88239 Wangen, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66C 13/46*** ***B66C 19/00*** (11) **2 984 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723642.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033611 10.04.2014
(87) WO 2014/169096 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811207 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE CONTAINERVERRIEGELUNG*
- *DEVICE AND CONTROL METHOD FOR CONTAINER LOCKING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VERROUILLAGE D'UN CONTAINER*

(71) Dana Limited, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) VERSTEYHE, Mark, R. J., B-8020 Oostkamp, BE
TASKIRAN, Evrim, B-1000 Brussels, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B66C 13/46 → (51) ***B66C 13/40***

B66C 15/00 → (51) ***B66C 11/16***

B66C 19/00 → (51) ***B66C 13/46***

---

(51) ***B66C 23/16*** ***B66C 23/68*** ***B66C 23/34*** (11) **2 984 024 A1*** ***B66C 23/82***
(25) De (26) De
(21) 14713038.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000733 18.03.2014
(87) WO 2014/166581 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006104
(54)
- *FALTBARER KRANAUSLEGER UND KRAN*
- *FOLDING CRANE JIB AND CRANE*
- *FLÈCHE DE GRUE REPLIABLE ET GRUE*

(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, DE
KATEIN, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66C 23/26*** ***B66C 23/70*** (11) **2 984 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711157.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000731 18.03.2014
(87) WO 2014/166579 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 202013003309 U
(54)
- *KRAN UMFASSEND LÄNGSGURTE MIT SCHWEISSNAHTFREIE ÜBERGANGE ZWISCHEN GURTQUERSCHNITTE*
- *CRANE COMPRISING LONGITUDINAL BEAMS WITH WELD-FREE TRANSITIONS BETWEEN BEAM CROSS SECTIONS*
- *GRUE COMPRENANT DES FLÈCHES LONGITUDINALES AVEC DES JONCTIONS SANS SOUDURE ENTRE LES SECTIONS TRANSVERSALES DES FLÈCHES*

(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) KATEIN, Gerhard, 88400 Biberach an der Riss, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B66C 23/26 → (51) ***B66C 13/12***

B66C 23/34 → (51) ***B66C 23/16***

B66C 23/42 → (51) ***B66C 23/70***

B66C 23/68 → (51) ***B66C 23/16***

---

(51) ***B66C 23/70*** ***B66C 23/42*** (11) **2 984 026 A1*** ***B66F 11/04***
(25) Fi (26) En
(21) 14782843.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050261 10.04.2014
(87) WO 2014/167188 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FI 20130107
12.04.2013 FI 20135363
(54)
- *AUSLEGER UND PERSONENAUFZUG*
- *BOOM AND PERSONNEL HOIST*
- *FLÈCHE ET MONTE-PERSONNEL*

(71) Bronto Skylift Oy Ab, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI
(72) RAITMAA, Kari, FI-33300 Tampere, FI
NIEMI, Jarmo, FI-33300 Tampere, FI
LEHTINEN, Juho, FI-33300 Tampere, FI
TAPIAINEN, Pertti, FI-33300 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 23/70 → (51) ***B66C 23/26***

B66C 23/78 → (51) ***E04G 21/04***

B66C 23/80 → (51) ***E04G 21/04***

B66C 23/82 → (51) ***B66C 23/16***

B66D 1/12 → (51) ***H02G 1/04***

B66D 1/26 → (51) ***H02G 1/04***

B66F 7/06 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B66F 9/07*** (11) **2 984 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723673.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/050079 31.03.2014
(87) WO 2014/165883 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 AT 502362013
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES REGALBEDIENGERÄTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RACK OPERATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRANSTOCKEUR*
(71) Berger, Benjamin, Josef-Reiterstraße 35, 5280 Braunau, AT
(72) Berger, Benjamin, 5280 Braunau, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 984 028 A1***
B66F 7/06
(25) Fi (26) En
(21) 14727005.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050259 10.04.2014
(87) WO 2014/167186 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FI 20134094
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(71) Velvision OY, Kuokkamaantie 2 D, 33800 Tampere, FI
(72) JUSSILA, Veli-Matti, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B66F 11/04 → (51) ***B66C 23/70***

(51) ***B67C 3/10*** (11) **2 984 029 A1***
B67C 3/26
(25) De (26) De
(21) 14716242.4 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000922 05.04.2014
(87) WO 2014/166617 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103639
(54) • *FÜLLELEMENT, FÜLLSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *FILLING ELEMENT, FILLING SYSTEM AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS*
• *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE, SYSTÈME DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/22 → (51) ***B29C 49/46***

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/10***

(51) ***B67D 1/00*** (11) **2 984 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724607.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034170 15.04.2014
(87) WO 2014/172353 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812670 P
(54) • *AUSGABEPUNKTISOLIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPENSE POINT ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE POINT DE DISTRIBUTION*
(71) Automatic Bar Controls, Inc., 790 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
(72) HECHT, Thomas R., Winters, California 95694, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B67D 1/00 → (51) ***B25J 11/00***

(51) ***B67D 7/02*** (11) **2 984 031 A1***
B67D 7/64
(25) De (26) De
(21) 14721203.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000946 09.04.2014
(87) WO 2014/166628 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013005965
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND EVAKUIEREN EINES BEHÄLTERS MIT PASTÖSER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR SEALING AND EVACUATING A CONTAINER HAVING A PASTE-LIKE LIQUID*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÉTANCHÉIFIER ET À FAIRE LE VIDE DANS UN RÉCIPIENT CONTENANT UN LIQUIDE PÂTEUX*
(71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B67D 7/64 → (51) ***B67D 7/02***

B68G 7/12 → (51) ***B29C 73/10***

B68G 15/00 → (51) ***B29C 73/10***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 984 032 A1***
H02N 1/00
(25) De (26) De
(21) 14727452.6 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/060849 26.05.2014
(87) WO 2014/191361 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 DE 102013209804
(54) • *ELEKTROSTATISCHER AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*
• *ELECTROSTATIC ACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROSTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) LANGE, Nicolas, 07743 Jena, DE
WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B82B 1/00 → (51) ***C07K 7/08***

B82Y 10/00 → (51) ***G01R 33/62***

B82Y 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B82Y 30/00 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C01B 33/035*** (11) **2 984 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711963.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055604 20.03.2014
(87) WO 2014/166717 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206339
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBAU VON POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTÄBEN AUS EINEM REAKTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE REMOVAL OF POLYCRYSTALLINE SILICON RODS FROM A REACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RETIRER DES BARREAUX DE SILICIUM POLYCRISTALLIN DANS UN RÉACTEUR*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) WEISS, Tobias, 84561 Mehring, DE
ALMASY, Udo, 84367 Tann, DE
FÄRBER, Stefan, 84577 Tüßling, DE
PECH, Reiner, 84524 Neuötting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C01B 33/035*** (11) **2 984 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 14712264.2 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055605 20.03.2014
(87) WO 2014/166718 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206436
(54) • *REINIGUNG VON CVD-PRODUKTIONSRÄUMEN*
• *CLEANING OF CVD PRODUCTION SPACES*
• *NETTOYAGE D'ESPACES DE PRODUCTION FAISANT APPEL AU DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERTLEIN, Harald, 84489 Burghausen, DE
POPP, Friedrich, Ooltewath, TN 37363, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C01B 33/035*** (11) **2 984 035 A1***
B01J 4/00

(25) De (26) De
(21) 14714617.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055472 19.03.2014
(87) WO 2014/166711 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206236
(54) • *GASVERTEILER FÜR SIEMENS-REAKTOR*
• *GAS DISTRIBUTOR FOR A SIEMENS REACTOR*
• *RÉPARTITEUR DE GAZ POUR RÉACTEUR SIEMENS*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) POPP, Friedrich, Ooltewah, Tennessee 37363, US
KUTZA, Christian, 84489 Burghausen, DE
ROECKL, Martin, 83026 Rosenheim, DE
WEISS, Tobias, 84561 Mehring, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/107 → (51) ***B01D 1/00***

C01B 33/12 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***C01B 33/20*** ***B01J 13/00*** ***C02F 1/28*** (11) **2 984 036 A1*** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 14721532.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060621 10.04.2014
(87) WO 2014/167524 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163288
(54) • *TITANSTANNATSILIKAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TITANIUM STANNATE SILICATE, METHOD OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *STANNOSILICATE DE TITANE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) Brandts, Jim Aloysius Maria, De Meern 3454 PK, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C01C 3/02*** ***B01J 21/04*** ***B01J 35/10*** (11) **2 984 037 A1*** ***B01J 21/12***
(25) De (26) De
(21) 14718544.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057112 09.04.2014
(87) WO 2014/166975 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163130
(54) • *VERFAHREN ZUR BLAUSÄURESYNTHESE AUS FORMAMID - KATALYSATOR*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING HYDROCYANIC ACID FROM FORMAMIDE - CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDE CYANHYDRIQUE À PARTIR DE FORMAMIDE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
SCHIPPER, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
BERNNAT, Jens, 67269 Grünstadt, DE
WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE
PETERSEN, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
NEGELE, Anton, 67146 Deidesheim, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C01D 15/00*** ***H01M 10/0561*** (11) **2 984 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 14716348.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057269 10.04.2014
(87) WO 2014/167055 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163517
(54) • *CHLORIDARMER ELEKTROLYT*
• *LOW-CHLORIDE ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE PAUVRE EN CHLORURE*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) LINDER, Thomas, 51067 Köln, DE
BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
KUCKERT, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

(51) ***C01D 15/00*** ***H01M 10/0561*** (11) **2 984 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 14716577.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057265 10.04.2014
(87) WO 2014/167054 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163521
(54) • *REINER ELEKTROLYT*
• *PURE ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE PUR*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
SCHLUMMER, Björn, 53225 Bonn, DE

(51) ***C01F 11/18*** ***B01J 8/20*** (11) **2 984 040 A2*** ***B01J 8/22***
(25) De (26) De
(21) 14718924.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056083 26.03.2014
(87) WO 2014/161758 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162162
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM CALCIUMCARBONAT UNTER KOMBINIERTER VERWENDUNG ZWEIER GASE MIT UNTERSCHIEDLICHEM CO2-GEHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CRYSTALLINE CALCIUM CARBONATE BY THE COMBINED USE OF TWO GASES WITH DIFFERENT CO2 CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT DE PRÉPARER DU CARBONATE DE CALCIUM CRISTALLIN EN COMBINANT DEUX GAZ À TENEUR EN CO2 DIFFÉRENTE& xA;*
(71) Papierfabrik August Koehler SE, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
(72) FOLLMANN, Heinrich, 10117 Berlin, DE
HILLBRECHT, Berit, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C01G 51/00 → (51) ***B01J 23/00***

C01G 53/00 → (51) ***B01J 23/00***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/00***

(51) ***C02F 1/20*** ***B01D 65/02*** (11) **2 984 041 A1*** ***C02F 101/32***
(25) De (26) De
(21) 14717690.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056290 28.03.2014
(87) WO 2014/166760 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162899
(54) • *REINIGUNG VON LAGERSTÄTTENWASSER*
• *THE CLEANING OF RESERVOIR WATER*
• *PURIFICATION D'EAU DE PRODUCTION*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) HINNERS, Georg, 49393 Lohne (Oldenburg), DE
POSCHMANN, Marc, 76835 Hainfeld, DE
THEMANN, Gerhard, 49377 Vechta, DE
WOLF, Andreas, 36448 Bairoda, DE
(74) Dierkes, Thorsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C02F 1/20 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***C02F 1/26*** ***C02F 1/58*** ***B01D 11/04*** (11) **2 984 042 A1*** ***C02F 1/52*** ***B01D 21/01***
(25) En (26) En
(21) 13877311.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2013/000989 08.11.2013
(87) WO 2014/137237 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 RU 2013109741
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZIRKULIERENDEN LAUGUNGSLÖSUNGEN AUS PHOSPHATEN UND FLUORIDEN*
• *A METHOD FOR PURIFICATION OF CIRCULATING LEACHING SOLUTIONS FROM PHOSPHATES AND FLUORIDES*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION DE SOLUTIONS DE LIXIVIATION EN CIRCULATION POUR ÉLIMINER LES PHOSPHATES ET LES FLUORURES*
(71) Opened Joint Stock Company "United Chemical Company Uralchem", 10 Presnenskaya naberezhnaya, Moscow 123317, RU
(72) GENKIN, Mikhail Vladimirovich, Moscow 119330, RU
EVTUSHENKO, Aleksey Vladimirovich, Moscow 107589, RU

KOMKOV, Aleksey Aleksandrovich, Moscow 117628, RU
SAFIULINA, Alfiya Minerovna, Moscow 125480, RU
SPIRIDONOV, Vasiliy Sergeevich, Moscow 119602, RU
SHVETSOV, Sergey Vladimirovich, Nizhegorodskaya oblast Kstovo 607664, RU

(74) Pankowski, Jacek, Baker & McKenzie Krzyzowski & Wspolnicy Sp.K. Rondo ONZ 1, 00-124 Warsaw, PL

---

(51) ***C02F 1/28*** ***C02F 9/02*** ***C02F 101/32*** ***C02F 1/44*** (11) **2 984 043 A1*** ***C02F 103/36*** ***C02F 101/34*** ***C02F 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718536.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056770 04.04.2014
(87) WO 2014/166821 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353216
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON WASSER AUS ÖL- UND GASINDUSTRIEN, INSBESONDERE VON WASSER AUS ÖL- UND/ODER GASFELDERN*
• *METHOD AND FACILITY FOR THE TREATMENT OF WATER FROM OIL AND GAS INDUSTRIES, ESPECIALLY WATER PRODUCED FROM OIL AND/OR GAS FIELDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX PROVENANT DES INDUSTRIES PETROLIERES ET GAZIERES, NOTAMMENT DES EAUX DE PRODUCTION DES CHAMPS PETROLIERS ET/OU GAZIERS*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) HENDOU, Mouloud, F-78660 Prunay En Yvelines, FR
SAGNE, Camille, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/28 → (51) ***C01B 33/20***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/38 → (51) ***B01D 1/00***

C02F 1/42 → (51) ***H01M 8/04***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 9/00***

---

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/68*** ***C02F 9/06*** (11) **2 984 044 A1*** ***C02F 1/76*** ***C25B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 14783256.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000428 14.04.2014
(87) WO 2014/165939 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013901260
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND MINERAL DAFÜR*
• *WATER TREATMENT METHOD AND MINERAL THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET MINÉRAL ASSOCIÉ*
(71) Zodiac Group Australia Pty Ltd, 219 Woodpark Road, Smithfield, NSW 2164, AU
(72) HERMANS, Ty Gerard, Clontarf, Queensland 4019, AU
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***C02F 1/48*** ***C10G 32/02*** (11) **2 984 045 A1*** ***B01J 19/08***
(25) En (26) En
(21) 14723727.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056934 07.04.2014
(87) WO 2014/173672 2014/44 30.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809650 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN/ELEKTROSTATISCHEN/ELEKTROMAGNETISCHEN BEHANDLUNG VON FLUIDEN MIT DREI RÄUMLICH UND ZEITLICH GETRENNTEN PHASEN: DER BEHANDLUNGSPHASE, DER MISCHPHASE UND DER ANWENDUNGSPHASE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC/ELECTROSTATIC/ELECTROMAGNETIC TREATMENT OF FLUIDS COMPRISING THREE PHASES: THE TREATMENT PHASE, THE MIXING PHASE, AND THE USAGE PHASE WHICH ARE SPATIALLY AND TEMPORALLY DECOUPLED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT MAGNÉTIQUE/ÉLECTROSTATIQUE/ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE FLUIDES COMPRENANT TROIS PHASES : LA PHASE DE TRAITEMENT, LA PHASE DE MÉLANGE, ET LA PHASE D'UTILISATION QUI SONT SPATIALEMENT ET TEMPORELLEMENT DÉCOUPLÉES*
(71) Professionals For Energy - Environment And Water Solutions Co., Ltd., P.O.Box 926992, Amman 11190, JO
(72) ABO-HAMMOUR, Zaer, Amman, JO
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/26***

C02F 1/58 → (51) ***C02F 1/26***

C02F 1/66 → (51) ***B01D 1/00***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/467***

---

(51) ***C02F 9/00*** ***C02F 1/44*** ***C02F 101/32*** ***C02F 101/10*** (11) **2 984 046 A1*** ***C02F 1/28*** ***C02F 101/34*** ***C02F 103/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715621.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057013 08.04.2014
(87) WO 2014/166929 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353216
19.04.2013 FR 1353580
05.12.2013 FR 1362206
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON INDUSTRIEABWÄSSERN DURCH PHYSIKALISCHE TRENNUNG, HARZADSORPTION UND UMKEHROSMOSE SOWIE ENTSPRECHENDE ANLAGE*
• *METHOD FOR TREATING INDUSTRIAL WATER BY PHYSICAL SEPARATION, RESIN ADSORPTION AND REVERSE OSMOSIS, AND CORRESPONDING INSTALLATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX INDUSTRIELLES PAR SEPARATION PHYSIQUE, ADSORPTION SUR RESINE ET OSMOSE INVERSE, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) HENDOU, Mouloud, F-78660 Prunay en Yvelines, FR
SAGNE, Camille, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 9/02 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 9/06 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 101/10 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/20***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 101/34 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/34 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 103/36 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 103/36 → (51) ***C02F 9/00***

C03B 18/02 → (51) ***C03C 3/087***

C03B 19/06 → (51) ***C03B 29/00***

C03B 19/09 → (51) ***C03B 29/00***

---

(51) ***C03B 29/00*** ***C03B 19/06*** (11) **2 984 047 A1*** ***C03B 19/09***
(25) En (26) En
(21) 13750831.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036418 12.04.2013
(87) WO 2014/168631 2014/42 16.10.2014
(54) • *BIOAKTIVE GLASGERÜSTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BIOACTIVE GLASS SCAFFOLDS, AND METHOD OF MAKING*
• *STRUCTURE DE VERRE BIOACTIF, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MO-SCI Corporation, 4040 Hypoint North, Rolla, Missouri 65401, US
(72) JUNG, Steven, Rolla, MO 65401, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C03B 37/16 → (51) ***G02B 6/25***

---

(51) ***C03B 40/00*** ***D03D 15/12*** (11) **2 984 048 A1*** ***D03D 1/00***

(25) En (26) En
(21) 14718353.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056600 02.04.2014
(87) WO 2014/166793 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162940
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGES WEBBAND*
• *HEAT RESISTANT WOVEN TAPE*
• *BANDE TISSÉE THERMORÉSISTANTE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE RIDDER, Frank, B-9308 Hofstade - Aalst, BE
CLAES, Raf, 85521 Ottobrunn, DE
VERHAEGHE, Tom, B-8540 Vichte, BE
LANCKMANS, Filip, B-1750 Lennik, BE
(74) Vangheluwe, Lieven Germain L., NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 17/00*** (11) **2 984 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726673.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050875 10.04.2014
(87) WO 2014/167256 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353256
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEFÄRBTEN TRANSPARENTEN SUBSTRATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COLOURED TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT TRANSPARENT COLORÉ*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BALAN, Lavinia, F-68720 Hochstatt, FR
LOUGNOT, Daniel, F-90100 Chavannes Les Grands, FR
SOPPERA, Olivier, F-68100 Mulhouse, FR
DEKONINCK, Alexandra, F-95600 Eaubonne, FR
GOLETTO, Valérie, F-75013 Paris, FR
(74) Douysset, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 15/00*** ***C03C 23/00*** ***C03B 18/02*** (11) **2 984 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719114.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/002047 09.04.2014
(87) WO 2014/167856 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013080934
24.05.2013 JP 2013109962
19.12.2013 JP 2013262281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASSCHEIBE UND GLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS SHEET AND GLASS SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE VERRE ET FEUILLE DE VERRE*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) TANAKA, Satoshi, Tokyo 108-6321, JP
FUKUSHIMA, Kiyomi, Tokyo 108-6321, JP
MITANI, Kazuishi, Tokyo 108-6321, JP
SAITO, Yasuhiro, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 15/00 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 17/00 → (51) ***B60K 37/06***

C03C 17/00 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C03C 17/34*** ***C03C 17/36*** (11) **2 984 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716381.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051028 02.04.2014
(87) WO 2014/167293 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306611
(54) • *WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *HEAT TREATABLE COATED GLASS PANE*
• *PANNEAU DE VERRE REVÊTU THERMOTRAITABLE*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(72) RIDEALGH, John Andrew, Northwich Cheshire CW8 2TZ, GB
BUCKETT, John, Knutsford Cheshire WA16 6TT, GB
OLDFIELD, John William, St Helens Merseyside WA10 4HT, GB
SHERIDAN, Rebecca, Northwich Cheshire CW9 8AY, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 984 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782906.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033870 11.04.2014
(87) WO 2014/169253 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810994 P
(54) • *DRUCKKOMPENSIERTES ISOLIERVERGLASUNGEN*
• *PRESSURE COMPENSATED INSULATED GLASS UNITS*
• *VITRAGES ISOLÉS COMPENSÉS EN PRESSION*
(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) PARKER, Ronald M., Olive Branch, Mississippi 38654, US
FRANK, Trevor, San Jose, California 95123, US
TAYLOR, Ryan, Santa Rosa, California 95405, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 7/153 → (51) ***C04B 28/08***

C04B 7/36 → (51) ***C04B 7/44***

(51) ***C04B 7/44*** (11) **2 984 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716278.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056822 04.04.2014
(87) WO 2014/166838 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006236
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER MIT VERGASUNGSREAKTOR FÜR SCHWIERIGE BRENNSTOFFE*
• *PLANT FOR PRODUCING CEMENT CLINKER WITH GASIFICATION REACTOR FOR DIFFICULT FUELS*
• *INSTALLATION SERVANT À FABRIQUER DU CLINKER AVEC UN RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION POUR COMBUSTIBLES DIFFICILES*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) SCHÜRMANN, Heiko, 51373 Leverkusen, DE
FEISS, Marc, 51063 Köln, DE

(51) ***C04B 7/44*** ***C04B 7/36*** (11) **2 984 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716778.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056777 04.04.2014
(87) WO 2014/166822 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006237
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT*
• *METHOD FOR OPERATING A PLANT FOR PRODUCING CEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION SERVANT À FABRIQUER DU CIMENT*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) STREIT, Norbert, 53721 Siegburg, DE
FEISS, Marc, 51063 Köln, DE

(51) ***C04B 24/20*** ***C07C 6/02*** (11) **2 984 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783148.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033568 09.04.2014
(87) WO 2014/169080 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810056 P
19.02.2014 US 201461941820 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TENSIDEN MITTELS KREUZMETHATHESE*
• *PREPARATION OF SURFACTANTS VIA CROSS-METATHESIS*
• *PRÉPARATION DE TENSIOACTIFS PAR MÉTATHÈSE CROISÉE*
(71) Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US

(72) JOHNS, Adam M., Claremont, CA 91711, US
PEDERSON, Richard L., San Gabriel, CA 91775, US
KISER, Rosemary Conrad, Sierra Madre, CA 91024, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C04B 28/00*** (11) **2 984 056 A1***
C04B 28/26 ***C04B 38/02***
C04B 40/06 ***C04B 111/00***
C04B 111/28
(25) En (26) En
(21) 14716803.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057159 09.04.2014
(87) WO 2014/166998 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306483
10.07.2013 GB 201312396
(54) • *FEUERBESTÄNDIGER GEOPOLYMER-SCHAUMSTOFF*
• *FIRE RESISTANT GEOPOLYMER FOAM*
• *GÉOPOLYMÈRE EN MOUSSE RÉSISTANT AU FEU*
(71) Alsitek Limited, 25 Alfric Square Maxwell Road, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7JP, GB
(72) REID, Michael, Peterborough Cambridgeshire PE2 7JP, GB
IHSAN, Harun, Peterborough Cambridgeshire PE2 7JP, GB
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) ***C04B 28/08*** (11) **2 984 057 A1***
C04B 7/153
(25) En (26) En
(21) 14715336.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056941 07.04.2014
(87) WO 2014/166875 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163219
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS ZWEIKOMPONENTENVERFÜLLMÖRTEL MIT EXTRAHIERTEM SILIKAT*
• *COMPOSITION FOR USE AS A TWO COMPONENT BACK FILLED GROUT COMPRISING EXTRACTED SILICATE*
• *COMPOSITION DESTINÉE À UNE UTILISATION EN TANT QUE COULIS BICOMPOSANT REMBLAYÉ COMPRENANT DU SILICATE EXTRAIT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) LAI, Fook Chuan, Sremban 70200, MY
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C04B 35/622*** (11) **2 984 058 A1***
C04B 35/64 ***C04B 35/657***
(25) En (26) En
(21) 14782827.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033283 08.04.2014
(87) WO 2014/168921 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKMATERIALS*
• *METHOD FOR FABRICATING A CERAMIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SHEEDY, Paul, Vernon, Connecticut 06066, US
SCHMIDT, Wayde R., Pomfret Center, Connecticut 06259, US
KASHYAP, Tania Bhatia, West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 35/64 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/657 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 38/02 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C04B 41/50*** (11) **2 984 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783398.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050454 11.04.2014
(87) WO 2014/168576 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 SE 1350470
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER NOX-ABBAU-ZUSAMMENSETZUNG AUF EINEM BETONELEMENT*
• *A METHOD OF APPLYING A NOX DEGRADING COMPOSITION ON A CONCRETE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DE DÉGRADATION DE NOX SUR UN ÉLÉMENT DE BÉTON*
(71) Välinge Photocatalytic AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE
(72) JENSEN, Henrik, DK-3650 Ølstykke, DK
FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerød, DK
HUMLE, Michael, DK-2665 Vallensbæk Strand, DK
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

C04B 111/00 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 111/28 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C05D 9/00*** (11) **2 984 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 14858477.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053531 29.08.2014
(87) WO 2015/065581 2015/18 07.05.2015
(30) 01.11.2013 US 201361899023 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITÄREN PFLANZENNEMATODEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR CONTROLLING PLANT PARASITIC NEMATODES AND METHODS FOR USING SAME*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES NÉMATODES PHYTOPARASITES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Yamashita, Thomas T., 677 East Olive Avenue, Turlock, California 95380, US
(72) Yamashita, Thomas T., Turlock, California 95380, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C05F 11/00 → (51) ***A01N 65/03***

C06B 33/00 → (51) ***C09K 8/524***

C06B 45/32 → (51) ***C09K 8/524***

C07B 59/00 → (51) ***C07H 19/067***

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 984 061 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 14782494.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033818 11.04.2014
(87) WO 2014/169219 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811589 P
(54) • *HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM KATALYTISCHEN FISCHER-TROPSCH-REAKTOR*
• *PRODUCING HYDROCARBONS FROM CATALYTIC FISCHER-TROPSCH REACTOR*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES À PARTIR D'UN RÉACTEUR CATALYTIQUE DE FISCHER-TROPSCH*
(71) GTLPetrol, LLC, 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, New York 10022, US
(72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

C07C 1/207 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/24 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 2/20 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 4/06 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 4/22 → (51) ***C12N 9/02***

C07C 5/32 → (51) ***B01J 8/26***

C07C 6/02 → (51) ***C04B 24/20***

C07C 9/22 → (51) ***C12N 9/02***

C07C 11/02 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 15/08 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C07C 27/02*** (11) **2 984 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783487.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075170 11.04.2014
(87) WO 2014/166421 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 PCT/CN2013/074168
(54) • *HYDROLYSE EINER ESTERVERBINDUNG*
• *HYDROLYSIS OF AN ESTER COMPOUND*

- *HYDROLYSE D'UN COMPOSÉ ESTER*

(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR
(72) DECAMPO, Floryan, Shanghai 201108, CN
ZHOU, Wenjuan, Shanghai 201108, CN
FAN, Zhaoyu, Shanghai 201108, CN
FENG, Xiaoshuang, Shanghai 201108, CN
CLACENS, Jean-Marc, Shanghai 201108, CN
BONNEVIOT, Laurent, 69364 Lyon Cedex 07, FR
MALCOURONNE, Guillaume, Shanghai 201108, CN
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

---

(51) ***C07C 29/145*** ***C07C 1/24*** (11) **2 984 063 A1*** ***C07C 45/45***
(25) En (26) En
(21) 14716325.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057205 09.04.2014
(87) WO 2014/167025 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL*
• *PROCESS FOR PRODUCING STYRENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STYRÈNE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 29/147 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 29/76 → (51) ***C07C 29/80***

---

(51) ***C07C 29/80*** ***C07C 29/76*** ***C07C 31/20*** (11) **2 984 064 A2*** ***C07C 29/88***
(25) En (26) En
(21) 14785708.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/001279 09.04.2014
(87) WO 2014/170759 2014/43 23.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811223 P
17.04.2013 JP 2013086802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL*
• *PROCESS OF PRODUCING 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 1,4-BUTANEDIOL*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KAWAMURA, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MORITA, Izumi, Tokai-shi Aichi, 476-8567, JP
ITO, Masateru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MAKINO, Masataka, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, US
JAPS, Michael, San Diego, CA 92121, US
CLARK, Warren, San Diego, CA 92121, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07C 29/88 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 67/03***

---

(51) ***C07C 37/54*** ***C07C 41/18*** (11) **2 984 065 A1*** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14717511.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050216 07.04.2014
(87) WO 2014/168473 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162749
(54) • *VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISATION VON LIGNIN*
• *METHOD FOR THE DEPOLYMERIZATION OF LIGNIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMÉRISATION DE LA LIGNINE*
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) VAN ES, Daniël Stephan, NL-6721 RP Bennekom, NL
VAN DER KLIS, Frits, NL-3361 XN Sliedrecht, NL
VAN HAVEREN, Jacobus, NL-6717 XB Ede, NL
GOSSELINK, Richard Johannes Antonius, NL-7021 ER Zelhem, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07C 41/18 → (51) ***C07C 37/54***

C07C 45/45 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 49/84 → (51) ***C07D 213/46***

C07C 51/00 → (51) ***B01J 23/887***

C07C 51/265 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 53/08 → (51) ***B01J 23/887***

C07C 57/04 → (51) ***B01J 23/887***

---

(51) ***C07C 67/03*** ***C07C 29/147*** ***C12P 7/62*** (11) **2 984 066 A1*** ***C07C 69/675*** ***C07C 31/20***
(25) En (26) En
(21) 14711210.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055156 14.03.2014
(87) WO 2014/140308 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361783167 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-3-HYDROXYBUTYL (R)-3-HYDROXYBUTYRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING (R)-3-HYDROXYBUTYL (R)-3-HYDROXYBUTYRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (R)-3-HYDROXYBUTYRATE DE (R)-3-HYDROXYBUTYLE*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) CLARKE, Kieran, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, GB
VEECH, Richard, Rockville Maryland 20852, US
KING, Todd, Rockville Maryland 20852, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07C 69/675 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 205/45 → (51) ***C07D 213/46***

---

(51) ***C07C 209/78*** ***B01D 17/02*** ***C07C 263/10*** (11) **2 984 067 A1*** ***B01D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 14715615.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056979 08.04.2014
(87) WO 2014/166901 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163357
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHANREIHE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYLMETHANE SERIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIAMINES ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DES DIPHÉNYLMÉTHANES*
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE
ADAMSON, Richard, 42799 Leichlingen, DE
BECKER, Karsten, 51371 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 209/78 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 211/61 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07C 213/04*** ***C07C 215/40*** (11) **2 984 068 A1*** ***C07C 213/10***
(25) En (26) En
(21) 14721778.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057294 10.04.2014
(87) WO 2014/167065 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 PCT/EP2013/057617
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLINHYDROXID*

- *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING CHOLINE HYDROXIDE*
- *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR PRÉPARER L'HYDROXYDE DE CHOLINE*

(71) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) MOONEN, Kristof, B-9220 Hamme, BE
ULRICHTS, Dieter, B-8200 Brugge, BE
SCHELDEMAN, Daan, B-8790 Waregem, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C07C 213/10 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 215/40 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 233/65 → (51) ***C07D 213/46***

(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 209/78*** ***B01D 17/02*** (11) **2 984 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716801.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057116 09.04.2014
(87) WO 2014/166977 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163356
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHANREIHE*
- *METHOD FOR PRODUCING DIAMINES AND POLYAMINES OF THE DIPHENYLMETHANE SERIES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIAMINES ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DES DIPHÉNYLMÉTHANES*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE
ADAMSON, Richard, 42799 Leichlingen, DE
BECKER, Karsten, 51371 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 263/10 → (51) ***C07C 209/78***

C07C 311/29 → (51) ***C07D 213/46***

C07D 205/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 984 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722763.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060553 09.04.2014
(87) WO 2014/167507 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IN DE10722013
(54)
- *N-HALOALKYLINDOLIN-ZWISCHENPRODUKTE, DEREN VERFAHREN UND VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SILODOSIN UND DESSEN DERIVATEN*
- *N-HALOALKYLINDOLINE INTERMEDIATES, THEIR PROCESS AND USE IN PREPARATION OF SILODOSIN AND ITS DERIVATIVES*
- *INTERMÉDIAIRES DE N-HALOALKYLINDOLINE, LEUR PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE SILODOSINE ET DE SES DÉRIVÉS*

(71) Mankind Research Centre, 191-E Sector 4-II IMT-Manesar, Haryana 122050, IN
(72) SINGH, Gurpreet, Haryana 122050, IN
GANGWAR, Kuldeep Singh, Haryana 122050, IN
BHASHKAR, Bhuwan, Haryana 122050, IN
KUMAR, Anil, Haryana 122050, IN
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***C07D 211/86*** ***A61K 8/49*** (11) **2 984 071 A1***
A61Q 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720189.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050815 04.04.2014
(87) WO 2014/167225 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353106
(54)
- *LICHTSCHÜTZENDE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *PHOTOPROTECTIVE COMPOUNDS, COMPOSITIONS INCLUDING SAME AND USES THEREOF*
- *COMPOSÉS PHOTOPROTECTEURS, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Université de Rennes I, 2 Rue du Thabor, 35000 Rennes Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GOUAULT, Nicolas, F-35830 Betton, FR
NGUYEN, Khanh Hung, Ho Chi Minh, VN
TOMASI, Sophie, F-35000 Rennes, FR
COSTUAS, Karine, F-35250 Saint Aubin D'aubigne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 213/30 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/42 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 213/46*** ***C07C 205/45*** ***C07C 233/65*** ***C07D 213/61*** (11) **2 984 072 A1***
C07C 311/29 ***C07C 49/84***
(25) It (26) En
(21) 14727911.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060496 07.04.2014
(87) WO 2014/167481 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 IT MI20130536
(54)
- *SYNTHETISCHE ANALOGA VON XANTHOHUMOL*
- *SYNTHETIC ANALOGUES OF XANTHOHUMOL*
- *ANALOGUES SYNTHÉTIQUES DU XANTHOHUMOL*

(71) Universita Di Pisa, Lungarno Antonio Pacinotti 43/44, 56126 Pisa, IT
Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova/ IRCCS Istituto in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia, Viale Umberto I 50, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) ROSSELLO, Armando, 56126 Pisa, IT
NUTI, Elisa, 56126 Pisa, IT
ORLANDINI, Elisabetta, 56126 Pisa, IT
NENCETTI, Susanna, 56126 Pisa, IT
ALBINI, Adriana, 42123 Reggio Emilia (RE), IT
CANTELMO, Anna Rita, 20138 Milano (MI), IT
BARTOLINI, Desiree, 42123 Reggio Emilia (RE), IT
NOONAN, Douglas M., 21100 Varese (VA), IT
GALLO, Cristina, 42123 Reggio Emilia (RE), IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/50 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/57 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/46***

(51) ***C07D 215/227*** ***C07D 407/02*** ***A23L 13/00*** (11) **2 984 073 A1***
A23L 27/40
(25) En (26) En
(21) 14705458.9 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015192 07.02.2014
(87) WO 2014/124191 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 US 201361762781 P
08.02.2013 US 201361762792 P
08.02.2013 US 201361762798 P
08.02.2013 US 201361762804 P
11.02.2013 US 201361763244 P
11.02.2013 US 201361763274 P
11.02.2013 US 201361763300 P
(54)
- *NATRIUMARMES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
- *REDUCED SODIUM FOOD PRODUCT*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE À TENEUR EN SODIUM RÉDUITE*

(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
(72) VAN LENGERICH, Bernhard H., Plymouth, Minnesota 55447, US
GRUESS, Olaf, Maple Grove, Minnesota 55369, US
HANS, Joachim, 37603Holzminden, DE
HAUSTEDT, Lars Ole, 14471 Potsdam, DE
HOCHHEIMER, Andreas, 93055 Regensburg, DE
KROHN, Micheal, 64653 Lorsch, DE
MULLER, Jens-Peter, 12161 Berlin, DE
NOWAKOWSKI, Christine M., Plymouth, Minnesota 55441, US
PECORE, Suzanne Denise, Pasadena, California 91106, US
RATHJEN-NOWAK, Candace Michelle, St. Michael, Minnesota 55376, US
SCARABOTTOLO, Lia, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
SIEMS, Karsten, 14552 Michendorf, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C07D 237/08*** ***C07D 239/26*** ***C07D 213/57*** ***A01N 37/34*** (11) **2 984 074 A1***
C07D 241/12 ***A01P 17/00*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 13802602.6 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/075794 06.12.2013

(87) WO 2014/090700 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 US 201261737114 P
(54) • *MALONSÄUREDINITRILVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *MALONONITRILE COMPOUNDS FOR CONTROLLING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS DE MALONONITRILE POUR LUTTER CONTRE LES NUISIBLES D'ORIGINE ANIMALE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAULINI, Ralph, Cary, North Carolina 27518, US
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
THOMPSON, Sarah, Raleigh Wake, North Carolina 27603, US
EBUENGA DOYOG, Cecille, Los Banos 4030, PH
MALVEDA UMALI, Anna, Tiaong Quezon 4325, PH
SUIZA COSARE, Rhoel, Calauan Laguna Brgy. Sto. Tomas 4012, PH
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 239/26 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 239/94 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 249/14*** (11) **2 984 075 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720659.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050817 04.04.2014
(87) WO 2014/167226 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1300801
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OTA-LÖSUNGEN IN EINEM KONZENTRIERTEN SCHWEFELSÄUREMEDIUM, DERARTIGE LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONTA*
• *METHOD FOR OBTAINING SOLUTIONS OF OTA IN A CONCENTRATED SULPHURIC ACID MEDIUM; SAID SOLUTIONS; AND METHOD FOR PREPARING ONTA*
• *OBTENTION DE SOLUTIONS D'OTA EN MILIEU ACIDE SULFURIQUE CONCENTRE; LESDITES SOLUTIONS; PREPARATION D'ONTA.*
(71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR
Eurenco, 30 avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) HERVE, Grégoire, F-56370 Sarzeau, FR
JACOB, Guy, F-91710 Vert Le Petit, FR
CAGNON, Guy, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR
BOUCHEZ, Jean-marc, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 249/14 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 279/24 → (51) ***C07D 339/08***

C07D 279/26 → (51) ***C07D 339/08***

C07D 307/12 → (51) ***C07D 307/24***

(51) ***C07D 307/24*** ***C07D 307/12*** (11) **2 984 076 A1*** ***C08K 5/12***
(25) De (26) De
(21) 14716598.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057411 11.04.2014
(87) WO 2014/167108 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163577
(54) • *TETRAHYDROFURANDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS WEICHMACHER*
• *TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PLASTICIZERS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROFURANE ET LEUR UTILISATION COMME PLASTIFIANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, 67165 Waldsee, DE
BOHN, Martin Alexander, 68161 Mannheim, DE
BLANK, Benoit, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 311/22*** (11) **2 984 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 14768112.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/028605 14.03.2014
(87) WO 2014/153000 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361785724 P
(54) • *VERBUNDSTOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES SÜSSGESCHMACKS*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR MODULATING SWEET TASTE*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE MODULER LE GOÛT DE SUCRÉ*
(71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) LUO, Robert, Zhiyong, New City, NY 10956, US
CURRAN, Kevin, Joseph, Somerset, NJ 08873, US
HAYDEN, Stuart, Manalapan, NJ 07726, US
YANG, Gengcheng, Germantown, MD 20874, US
JIANG, Deshou, New Brunswick, NJ 08902, US
KRAL, Vincent, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) ***C07D 311/24*** ***A61K 31/4523*** ***A61P 35/00*** (11) **2 984 078 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14724520.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2014/000201 31.03.2014
(87) WO 2014/167580 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IN DE10772013
(54) • *NEUARTIGES CHROMON-ALKALOID-DYSOLIN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *NOVEL CHROMONE ALKALOID DYSOLINE FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *NOUVEL ALCALOÏDE CHROMONE DYSOLINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu, IN
JAIN, Shreyans Kumar, Jammu, IN
BHARATE, Sandip Bibishan, Jammu, IN
DAR, Abid Hamid, Jammu, IN
KHAJURIA, Anamika, Jammu, IN
MEENA, Samdarshi, Jammu, IN
BHOLA, Sunil Kumar, Jammu, IN
QAZI, Asif Khurshid, Jammu, IN
HUSSAIN, Aashiq, Jammu, IN
SIDIQ, Tabasum, Jammu, IN
UMA, Shaanker Ramanan, Bangalore, IN
RAVIKANTH, Gudasalamani, Bangalore, IN
VASUDEVA, Ramesh, Sirsi, IN
MOHANA, Kumara Patel, Bangalore, IN
GANESHAIAH, Kotiganahalli Narayanagowda, Bangalore, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 339/08*** ***C07D 409/10*** ***C07D 409/14*** ***C07D 279/24*** ***C07F 7/08*** ***H01L 51/00*** (11) **2 984 079 A2*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/10*** ***C07D 279/26*** ***C07F 9/53***
(25) En (26) En
(21) 14718454.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050970 27.03.2014
(87) WO 2014/167286 2014/42 16.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 09.04.2013 GB 201306365
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ELEKTROOPTISCHEN ODER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE IN ELECTRO-OPTICAL OR OPTO-ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRO-OPTIQUES OU OPTO-ÉLECTRONIQUES*
(71) Power Oleds Limited, Cumbrian House 84 Cumbrian Gardens, London NW2 1EL, GB
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow Middlesex HA2 7NN, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 401/06*** ***A01N 43/653*** (11) **2 984 080 A1*** ***C07D 213/42***
(25) En (26) En
(21) 14715956.0 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057172 09.04.2014
(87) WO 2014/167008 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163596
(54) • *NEUARTIGE TRIAZOLINTHIONDERIVATE*
• *NOVEL TRIAZOLINTHIONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS TRIAZOLINTHIONE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR
BRUNET, Stéphane, F-01390 St Andre De Corcy, FR
VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR
GEIST, Julie, F-69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, FR
MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 401/06*** ***A01N 43/653*** ***C07D 213/30*** (11) **2 984 081 A1*** ***C07D 405/06*** ***C07D 213/50***
(25) En (26) En
(21) 14715957.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057173 09.04.2014
(87) WO 2014/167009 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163593
(54) • *NEUARTIGE TRIAZOLDERIVATE*
• *NOVEL TRIAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS TRIAZOLE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
LACHAISE, Helene, F-69009 Lyon, FR
BRUNET, Stephane, F-01390 St Andre De Corcy, FR
VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR
GEIST, Julie, F-69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, FR
MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 401/06*** ***A01N 43/653*** ***C07D 213/30*** (11) **2 984 082 A1*** ***C07D 405/06*** ***C07D 213/50***
(25) En (26) En
(21) 14716323.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057174 09.04.2014
(87) WO 2014/167010 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163595
(54) • *NEUARTIGE TRIAZOLDERIVATE*
• *NOVEL TRIAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS TRIAZOLE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
BRUNET, Stéphane, F-01390 St. Andre de Corcy, FR
LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR
VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, 69009 Lyon, FR
GEIST, Julie, F-69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy les Lyon, FR
KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, FR
MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A01N 43/40*** (11) **2 984 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715004.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056635 03.04.2014
(87) WO 2014/166795 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163045
(54) • *PESTIZIDAKTIVE SUBSTITUIERTE PYRIDYLCARBOXAMIDE*
• *PESTICIDALLY ACTIVE SUBSTITUTED PYRIDYL CARBOXAMIDES*
• *PYRIDYL-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ACTIFS EN TANT QUE PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 491/20*** (11) **2 984 084 A1*** ***C07D 401/12***
(25) En (26) En
(21) 14716608.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057439 11.04.2014
(87) WO 2014/167121 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13290082
(54) • *HOCHEFFIZIENTE POLARISIERUNGSMITTEL FÜR DYNAMISCHE NUKLEARPOLARISIERUNG*
• *HIGHLY EFFICIENT POLARIZING AGENTS FOR DYNAMIC NUCLEAR POLARIZATION*
• *AGENTS DE POLARISATION TRÈS EFFICACES POUR LA POLARISATION DYNAMIQUE NUCLÉAIRE*
(71) Bruker Biospin (SAS), 34, Rue de l'Industrie, 67166 Wissembourg, FR
(72) SAUVEE, Claire, F-35170 Bruz, FR
CASANO, Gilles, F-13110 Port-de-Bouc, FR
OUARI, Olivier, F-13008 Marseille, FR
TORDO, Paul, F-13004 Marseille, FR
AUSSENAC, Fabien, F-67500 Haguenau, FR
ROSAY, Melanie, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 407/02 → (51) ***C07D 215/227***

---

(51) ***C07D 407/08*** ***C08F 22/22*** (11) **2 984 085 A1*** ***C07K 2/00***
(25) En (26) En
(21) 14782950.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033476 09.04.2014
(87) WO 2014/169026 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810468 P
10.01.2014 US 201461925918 P
(54) • *META-P2-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *METAP2 INHIBITORS AND METHODS OF TREATING OBESITY*
• *INHIBITEURS DE METAP2 ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Syndevrx, Inc., One Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US
SHANAHAN, James, Cambridge, MA 02141, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

C07D 409/10 → (51) ***C07D 339/08***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 339/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 339/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/5355*** ***A61P 35/00*** (11) **2 984 086 A1*** ***A61P 25/28*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14715908.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056985 08.04.2014
(87) WO 2014/166906 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163430
(54) • *BACE1-HEMMER*
• *BACE1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE BACE1*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HUMM, Roland, 79424 Auggen, DE
MUSER, Thorsten, 79541 Loerrach, DE
SCHNIDER, Christian, CH-4055 Basel, CH
WERMUTH, Roger, CH-4450 Sissach, CH
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/7052*** (11) **2 984 087 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 14718319.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050092 10.04.2014
(87) WO 2014/166503 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IS 50050
(54) • *ANTIMIKROBIELLE AZITHROMYCINDERIVATE MIT NICHT-ANTIBIOTISCHER PHARMAZEUTISCHER WIRKUNG*
• *AZITHROMYCIN ANTIMICROBIAL DERIVATIVES WITH NON-ANTIBIOTIC PHARMACEUTICAL EFFECT*
• *DÉRIVÉS ANTIMICROBIENS D'AZITHROMYCINE À EFFET PHARMACEUTIQUE NON ANTIBIOTIQUE*
(71) Probiotic Pharmaceuticals APS, Islandsvej 15B, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) GARDARSSON, Fridrik, 105 Reykjavík, IS
GULDBERG, Susanne, 2800 Kgs. Lyngby, DK
GARDARSSON, Magnús, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 984 088 A1*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 239/94*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 14725852.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033727 11.04.2014
(87) WO 2014/169167 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811408 P
(54) • *CHINAZOLINE UND AZACHINAZOLINE ALS DUALE INHIBITOREN DER RAS/RAF/MEK/ERK- UND PI3K/AKT-/PTEN/MTOR-SIGNALWEGE*
• *QUINAZOLINES AND AZAQUINAZOLINES AS DUAL INHIBITORS OF RAS/RAF/MEK/ERK AND PI3K/AKT/PTEN/MTOR PATHWAYS*
• *QUINAZOLINES ET AZAQUINAZOLINES EN TANT QUE DOUBLES INHIBITEURS DES VOIES RAS/RAF/MEK/ERK ET PI3K/AKT/PTEN/MTOR*
(71) Asana BioSciences, LLC, 400 Crossing Boulevard, Third Floor, Bridgewater, NJ 08807-2863, US
(72) THOMPSON, Scott, K., Phoenixville, PA 19460, US
SMITH, Roger, A., Chester Springs, PA 19425, US
REDDY, Sanjeeva, Chester Springs, PA 19425, US
JOHN, Tyler, M., Phoenixville, PA 19460, US
NYAVANANDI, Vijay, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500049, IN
SUBRAMANYA, Hosahalli, Bangalore Karnataka 560070, IN
POTLURI, Vijay, Hyderabad Andhra Pradesh 500072, IN
PANIGRAHI, Sunil, Kumar, Orissa 762017, IN
NADIPALLI, Prabhakara, Rao, Rangareddy Dist Andhra Pradesh 500090, IN
SENGUPTA, Saumitra, Kolkata West Bengal 700032, IN
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07D 417/10 → (51) ***C07D 339/08***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***A01N 43/90*** (11) **2 984 089 A1*** ***C07D 498/04*** ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14716829.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057344 11.04.2014
(87) WO 2014/167084 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810746 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINYLIDENVERBINDUNGEN UND DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINIUM COMPOUNDS AND DERIVATIVES FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS PYRIMIDINIUM SUBSTITUÉS ET DÉRIVÉS DESTINÉS À LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 67063 Ludwigshafen, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
DERKSEN, Swetlana, 68165 Mannheim, DE
KOLLER, Raffael, 68165 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
WACH, Jean-Yves, 68159 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 984 090 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14717827.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051136 11.04.2014
(87) WO 2014/167347 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306610
(54) • *2-AMINOPYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS WEE-1-INHIBITOREN*
• *2-AMINOPYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS WEE-1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS 2-AMINOPYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE WEE-1*
(71) Almac Discovery Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
(72) O'DOWD, Colin Roderick, Craigavon Armagh BT63 5QD, GB
ROUNTREE, James Samuel Shane, Craigavon Armagh BT63 5QD, GB
BURKAMP, Frank, Craigavon Armagh BT63 5QD, GB
WILKINSON, Andrew John, Craigavon Armagh BT63 5QD, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 984 091 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14722495.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032946 04.04.2014
(87) WO 2014/168824 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811280 P
12.04.2013 US 201361811290 P
(54) • *DIHYDROPYRIDO-PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS AUTOTAXINHEMMER*
• *DIHYDROPYRIDO PYRIMIDINE COMPOUNDS AS AUTOTAXIN INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DIHYDROPYRIDO-PYRIMIDINE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BLEISCH, Thomas John, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
DOTI, Robert Anthony, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
PFEIFER, Lance Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
NORMAN, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 493/04 → (51) ***A61K 31/34***

---

(51) ***C07D 495/10*** ***A61K 31/407*** (11) **2 984 092 A1*** ***A61P 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14715930.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057079 08.04.2014
(87) WO 2014/166958 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162986
(54) • *SPIROINDOLINDERIVATE ALS GONADOTROPINFREISETZENDE HORMONREZEPTORANTAGONISTEN*
• *SPIROINDOLINE DERIVATIVES FOR USE AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINE POUR UNE UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE DE LIBÉRATION DES GONADOTROPHINES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
WAGENFELD, Andrea, 12205 Berlin, DE
NUBBEMEYER, Reinhard, 13509 Berlin, DE
NOWAK-REPPEL, Katrin, 13187 Berlin, DE
LANGER, Gernot, 14612 Falkensee, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 413/14***

C07F 1/08 → (51) ***C08K 5/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 339/08***

C07F 9/53 → (51) ***C07D 339/08***

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 51/00*** ***C08G 61/00*** (11) **2 984 093 A1*** ***C09K 11/00*** ***H05B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 14710815.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000707 14.03.2014
(87) WO 2014/166577 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13001885
(54) • *METALLKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METAL COMPLEXES AND USE THEREOF IN ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
KOENEN, Nils, 64285 Darmstadt, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 984 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714273.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056495 01.04.2014
(87) WO 2014/166777 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162679
(54) • *VERFAHREN ZUR DIASTEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON RUTHENIUM-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR THE DIASTEREOSELECTIVE PREPARATION OF RUTHENIUM COMPLEXES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DIASTÉRÉOSÉLECTIVE DE COMPLEXES DE RUTHÉNIUM*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LOTHSCHUETZ, Christian, CH-4333 Münchwilen, CH
SAINT-DIZIER, Alexandre Christian, CH-4333 Münchwilen, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07F 15/02 → (51) ***A23L 33/16***

(51) ***C07G 1/00*** ***C08H 7/00*** (11) **2 984 095 A1*** ***C08H 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720666.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050831 07.04.2014
(87) WO 2014/167233 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353198
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEBIOMASSEN IN MONO- ODER POLYOXYGENIERTE MOLEKÜLE*
• *METHOD FOR CONVERTING LIGNOCELLULOSIC BIOMASSES INTO MONO- OR POLY-OXYGENATED MOLECULES*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE BIOMASSES LIGNOCELLULOSIQUES EN MOLECULES MONO OU POLY-OXYGENEES*
(71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DELCROIX, Damien, F-38550 St Maurice L Exil, FR
VALLEE, Christophe, F-38360 Sassenage, FR
CABIAC, Amandine, F-69700 Givors, FR
GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vourles, FR

(51) ***C07H 1/00*** ***C07H 5/04*** (11) **2 984 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783355.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060648 11.04.2014
(87) WO 2014/167538 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306689
(54) • *SYNTHESE SIALYLIERTER/FUCOSYLIERTER MENSCHLICHER MILCH-OLIGOSACCHARIDE*
• *SYNTHESIS OF SIALYLATED/FUCOSYLATED HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES*
• *SYNTHESE D'OLIGOSACCHARIDES DE LAIT HUMAIN SIALYLES/FUCOSYLES*
(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) CHASSAGNE, Pierre, F-63110 Beaumont, FR
KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK
HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, SE
CHAMPION, Elise, F-31400 Toulouse, FR
MATWIEJUK, Martin, 22115 Hamburg, DE
DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07H 1/08 → (51) ***B01D 15/04***

C07H 5/04 → (51) ***C07H 1/00***

C07H 17/065 → (51) ***C09B 61/00***

(51) ***C07H 19/067*** ***A61K 31/7072*** ***C07B 59/00*** (11) **2 984 097 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 14722955.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034018 14.04.2014
(87) WO 2014/169278 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811464 P
(54) • *HOCHAKTIVE NUKLEOSIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCV*
• *HIGHLY ACTIVE NUCLEOSIDE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF HCV*
• *DÉRIVÉ DE NUCLÉOSIDE D'ACTIVITÉ ÉLEVÉE POUR LE TRAITEMENT DU VHC*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) DESHPANDE, Milind, Madison, Connecticut 06443, US
WILES, Jason Allan, Madison, Connecticut 06443, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, US
PHADKE, Avinash, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07H 19/067*** ***A61K 31/7072*** ***C07B 59/00*** (11) **2 984 098 A2*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 14724944.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034021 14.04.2014
(87) WO 2014/169280 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811464 P
(54) • *DEUTERIERTE NUKLEOSID-PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON HCV*
• *DEUTERATED NUCLEOSIDE PRODRUGS USEFUL FOR TREATING HCV*
• *PROMÉDICAMENTS DE NUCLÉOSIDE DEUTÉRISÉ UTILISÉS POUR TRAITER L'HÉPATITE C*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) DESHPANDE, Milind, Madison, Connecticut 06443, US
WILES, Jason Allan, Madison, Connecticut 06443, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, US
PHADKE, Avinash, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07H 19/167*** (11) **2 984 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716812.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057247 10.04.2014
(87) WO 2014/167046 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163400
(54) • *STABILE FESTE FORMEN VON REGADENOSON*
• *STABLE SOLID FORMS OF REGADENOSON*
• *FORMES SOLIDES STABLES DU RÉGADÉNOSON*
(71) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20121 Milano, IT
(72) GRISENTI, Paride, I-20141 Milano, IT

SHAHRZAD REZA, Elahi, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
GUAZZI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
ARGESE, Maria, I-20018 Sedriano (Milano), IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Via Pellegrino Strobel, 20133 Milano, IT

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 53/00*** (11) **2 984 100 A1***
(25) It (26) En
(21) 13726285.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052918 12.04.2013
(87) WO 2014/167386 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSPIRENON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DROSPIRENONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DROSPIRÉNONE*
(71) Industriale Chimica S.R.L., Via Abbondio Sangiorgio, 12, 20145 Milano, IT
(72) LENNA, Roberto, I-20010 S. Giorgio Su Legnano, IT
BARBIERI, Francesco, I-20813 Bovisio Masciago, IT
LUONI, Maria Giovanna, I-21010 Cardano Al Campo, IT
NOSEDA, Monica, I-22100 Como, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07K 1/14*** (11) **2 984 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778974.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032995 04.04.2014
(87) WO 2014/165769 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809237 P
(54) • *KITS UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PROTEIN AUS BIOLOGISCHEN UND UMWELTPROBEN*
• *KITS AND METHODS FOR ISOLATING PROTEIN FROM BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SAMPLES*
• *KITS ET MÉTHODES DESTINÉS À ISOLER UNE PROTÉINE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX*
(71) Mo Bio Laboratories, Inc., 2746 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92010, US
(72) CALLAHAN, Heather, San Diego, CA 92127, US
KENNEDY, Suzanne, Houston, TX 77007, US
BROLASKI, Mark, Encinitas, CA 92024, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 2/00 → (51) ***C07D 407/08***

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 984 102 A1***
B82B 1/00 ***B82Y 30/00***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 14722314.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051140 11.04.2014
(87) WO 2014/167350 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306634
(54) • *SELBSTZUSAMMENSETZENDE PEPTID-KÄFIGE AUS PEPTIDMODULEN MIT GESPULTEN SPULEN*
• *SELF-ASSEMBLING PEPTIDE CAGES FROM COILED-COIL PEPTIDE MODULES*
• *CAGES PEPTIDIQUES À AUTO-ASSEMBLAGE À PARTIR DE MODULES PEPTIDIQUES BISPIRALÉS*
(71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
(72) WOOLFSON, Dek, Bristol BS8 1TS, GB
BOOTH, Paula, Bristol BS8 1TD, GB
FLETCHER, Jordan, Bristol BS8 1TS, GB
SESSIONS, Richard, Bristol BS8 1TD, GB
LINDEN, Noah, Bristol BS8 1TW, GB
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07K 11/00 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/195 → (51) ***A61K 38/46***

(51) ***C07K 14/40*** (11) **2 984 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722312.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051118 10.04.2014
(87) WO 2014/167335 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306588
(54) • *PEPTIDE UND BINDUNGSPARTNER DAFÜR*
• *PEPTIDES AND BINDING PARTNERS THEREFOR*
• *PEPTIDES ET PARTENAIRES DE LIAISON ASSOCIÉS*
(71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut- (HKI), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
(72) NAGLIK, Julian, London SE1 1UL, GB
MOYES, David, London SE1 1UL, GB
TANG, Shirley, London SE1 1UL, GB
HUBE, Bernhard, 07743 Jena, DE
WILSON, Duncan, 07745 Jena, DE
HOFS, Sarah, 07749 Jena, DE
RICHARDSON, Jonathan, London SE1 1UL, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 984 104 A1***
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 14716602.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057422 11.04.2014
(87) WO 2014/167112 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163551
(54) • *MUTIERTE SIALIDASE MIT TRANS-SIALIDASE-AKTIVITÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SIALYLIERTEN GLYCANEN*
• *A MUTANT SIALIDASE HAVING TRANS-SIALIDASE ACTIVITY FOR USE IN PRODUCTION OF SIALYLATED GLYCANS*
• *SIALIDASE MUTANTE AYANT UNE ACTIVITÉ DE TRANS-SIALIDASE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN PRODUCTION DE GLYCANES SIALYLÉS*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MIKKELSEN, Jørn Dalgaard, 2650 Hvidovre, DK
JERS, Carsten, 2610 Rødovre, DK
MICHALAK, Malwina, 7100 Vejle, DK
KEPP, Kasper Planeta, 2300 Copenhagen S, DK
LARSEN, Dorte Møller, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 984 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727659.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033688 10.04.2014
(87) WO 2014/169144 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810696 P
12.06.2013 US 201361834359 P
(54) • *PHOSPHOKETOLASEN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON AUS DEM ACETYLCOENZYM A GEWONNENEN METABOLITEN, ISOPREN, ISOPRENOIDVORLÄUFERN UND ISOPRENOIDEN*
• *PHOSPHOKETOLASES FOE IMPROVED PRODUCTION OF ACETYL COENZYME A-DERIVED METABOLITES, ISOPRENE, ISOPRENOID PRECURSORS, AND ISOPRENOIDS*
• *PHOSPHOCÉTOLASES POUR UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE MÉTABOLITES DÉRIVÉS DE L'ACÉTYL COENZYME A, ISOPRÈNE, PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDES ET ISOPRÉNOÏDES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) BECK, Zachary, Q., Palo Alto, CA 94304-1013, US
MUNOS, Jeffrey, W., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, US
YAO, Jian, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/864***

C07K 14/51 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 14/805 → (51) ***A61K 38/42***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 9/80***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 984 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720512.4 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057360 11.04.2014
(87) WO 2014/167088 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163542
(54) • *GEGEN M-CSF GERICHTETE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES TARGETING M-CSF*
• *ANTICORPS CIBLANT M-CSF*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) DODELLER, Francis, 82205 Gilching, DE
RAUCHENBERGER, Robert, 82490 Farchant, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** (11) **2 984 107 A1*** ***C07K 16/40*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14715967.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057199 09.04.2014
(87) WO 2014/167022 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13001840
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN CD3-EPSILON UND ROR-1*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES AGAINST CD3EPSILON and ROR1*
• *ANTICORPS BISPESIFIQUES CONTRE CD3EPSILON ET ROR1*
(71) EngMab AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen, CH
(72) VU, Minh Diem, CH-8832 Wollerau, CH
STREIN, Klaus, 69469 Weinheim, DE
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
HOSSE, Ralf, CH-6330 Cham, CH
AST, Oliver, CH-8303 Bassersdorf, CH
FREIMOSER-GRUNDSCHOBER, Anne, CH-8050 Zuerich, CH
FAUTI, Tanja, CH-8049 Zuerich, CH
MURR, Ramona, CH-8952 Schlieren, CH
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
MOSER, Samuel, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Schreiner, Siegfried, CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB Fasanenstr. 29, 10719 Berlin, DE

C07K 16/28 → (51) ***C12N 9/80***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***G01N 33/53*** (11) **2 984 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723729.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057213 09.04.2014
(87) WO 2014/167030 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13382128
(54) • *ANTI-S100A7-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *ANTI-S100A7 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *ANTICORPS ANTI-S100A7 POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Lykera Biomed S.A., C/ de la Innovació 2, 08225 Terrasa, ES
(72) HERNÁNDEZ MÍGUEZ, José Luis, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
ADAN PLANA, Jaume, E-08301 Mataró, ES
MARTÍNEZ ESCOLÀ, Josep Maria, E-08017 Barcelona, ES
MASA ÁLVAREZ, Marc, E-08292 Esparreguera, ES
MESSEGUER PEYPOCH, Ramon, E-08330 Premià de Mar, ES
MITJANS PRAT, Francesc, E-08700 Igualada, ES
DAKHEL PLAZA, Sheila, E-08292 Esparreguera, ES
COLL MANZANO, Antonio, E-08010 Barcelona, ES
HERVAS VILLEGAS, Rosa Mª, E-08901 L´Hospitalet de Llobregat, ES
CALVIS CALPE, Carme, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
PADILLA GARCÍA, Laura, E-43882 Segur de Calafell, ES
ROQUE NAVARRO, Lourdes Tatiana, E-08024 Barcelona, ES
BARBERÀ FERRANDO, Laura, E-43590 Jesús-Tortosa, ES
RIVAS CAÑAS, Manuel, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C08B 11/12*** ***C08B 15/00*** (11) **2 984 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 14732763.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/039640 28.05.2014
(87) WO 2014/197242 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 US 201361830659 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMCARBOXYMETHYLCELLULOSE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING LITHIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE DE LITHIUM*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HILD, Alexandra, 29614 Soltau, DE
JUHL, Hans-Juergen, 29683 Bad Fallingbostel, DE
ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08B 15/00 → (51) ***C08B 11/12***

---

(51) ***C08B 30/08*** ***C08B 30/12*** ***C08J 3/05*** ***C12P 19/04*** ***D21H 19/54*** (11) **2 984 110 A1*** ***C08B 30/14*** ***C09D 103/02*** ***C09J 103/02***
(25) En (26) En
(21) 14717726.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057257 10.04.2014
(87) WO 2014/167051 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKE MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT MITTELS EINER MEHRSTUFIGEN ZERSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH SOLIDS STARCH DISPERSION USING MULTI-STAGE DEGRADATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE DISPERSION D'AMIDON À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES UTILISANT UNE DÉGRADATION À ÉTAPES MULTIPLES*
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) WELSCH, Gregory W., Midland, Michigan 48642, US
KILCHER, Giona, CH-8004 Zürich, CH
SALMINEN, Pekka Johannes, CH-8807 Freienbach, CH
CHURCH, David L., Midland, Michigan 48640, US
BURTON, Dustin E., Sanford, Michigan 48657, US
HAMMOND, David E., Saginaw, Michigan 48604, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08B 30/12 → (51) ***C08B 30/08***

C08B 30/14 → (51) ***C08B 30/08***

C08B 37/00 → (51) ***C08K 5/17***

C08B 37/04 → (51) ***A61K 47/36***

C08F 2/24 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00*** (11) **2 984 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782543.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033457 09.04.2014
(87) WO 2014/169017 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810894 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN UNTER VERWENDUNG VON METALLOCEN-POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN UND COPOLYMEREN DAVON*
• *PROCESS OF PRODUCING POLYOLEFINS USING METALLOCENE POLYMERIZATION CATALYSTS AND COPOLYMERS THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLÉFINES À L'AIDE DE CATALYSEURS DE POLYMÉRISATION MÉTALLOCÈNE ET COPOLYMÈRES OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) STEWART, Ian, C., Houston, TX 77035, US
BROWN, Steven, D., League City, TX 77573, US
ATIENZA, Crisita, Carmen, H., Houston, TX 77008, US
HARRIS, David, T., Houston, TX 77058, US
HOLLAS, Aaron, M., Irvine, CA 92617, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 6/12 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 22/22 → (51) ***C07D 407/08***

(51) ***C08F 110/06*** (11) **2 984 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713871.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056519 01.04.2014
(87) WO 2014/166779 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162891
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYPROPYLENE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYPROPYLÈNE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT
NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08F 110/10*** ***C08G 75/04*** (11) **2 984 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 14760840.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/020180 04.03.2014
(87) WO 2014/138001 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 US 201361772143 P
(54) • *PHOTOCHEMISCHE HERSTELLUNG VON HYDROXYLTERMINIERTEN POLYISOBUTYLENEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *PHOTOCHEMICAL PREPARATION OF HYDROXYL-TERMINATED POLYISOBUTYLENES AND RELATED METHODS AND USES*
• *PRÉPARATION PHOTOCHIMIQUE DE POLYISOBUTYLÈNES TERMINÉS PAR UN GROUPE HYDROXYLE ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph, Akron, OH 44303, US
NUGAY, Turgut, 34342 Istanbul, TR
NUGAY, Nihan, 34342 Istanbul, TR
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C08F 120/54 → (51) ***C08J 5/22***

C08F 120/60 → (51) ***C08J 5/22***

C08F 220/06 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 220/56 → (51) ***C09K 8/12***

C08F 220/58 → (51) ***C09K 8/12***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 293/00***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 265/06*** ***C08F 287/00*** (11) **2 984 114 A1*** ***G02F 1/167***
(25) En (26) En
(21) 14711160.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000738 18.03.2014
(87) WO 2014/166583 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13001925
(54) • *PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES POUR ÉCRANS ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
University of Kent, The Registry, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
TOPPING, Claire, Southampton SO16 7BF, GB
BELSEY, Kate, Birchington CT7 9AH, GB
HOLDER, Simon, Canterbur CT2 8EN, GB

C08G 18/09 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/76***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/75*** ***C08G 18/10*** ***C08K 5/3465*** ***C09J 175/08*** (11) **2 984 115 A1*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/205*** ***C08K 5/548***
(25) De (26) De
(21) 14719664.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057170 09.04.2014
(87) WO 2014/167007 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163116
(54) • *PRIMERLOSE HAFTUNG VON KLEB- UND DICHTSTOFFEN AUF BASIS VON SILANFUNKTIONELLEN POLYMEREN*
• *PRIMERLESS BONDING OF ADHESIVES AND SEALANTS BASED ON SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS*
• *ADHÉRENCE SANS PRIMAIRE D'ADHÉSIFS ET D'AGENTS D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE POLYMÈRES À FONCTIONNALITÉ SILANE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MENNECKE, Klaas, 79807 Lottstetten, DE
FEDIER, Sara, CH-8305 Dietlikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 18/76*** ***C08G 63/672*** ***C08G 18/40*** ***C08G 101/00*** (11) **2 984 116 A1*** ***C08G 18/09*** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 14716289.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056976 08.04.2014
(87) WO 2014/166898 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163407
(54) • *POLYESTERPOLYOLE MIT LANGKETTIGEN POLYETHERPOLYOL-BAUSTEINEN UND DEREN VERWENDUNG IN PUR-/PIR-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *POLYESTER POLYOLS WITH LONG-CHAIN POLYETHER POLYOL BUILDING BLOCKS AND USE THEREOF IN RIGID PUR/PIR FOAMS*
• *POLYESTER POLYOLS À BLOCS DE POLYÉTHER POLYOLS À CHAÎNE LONGUE ET LEUR UTILISATION DANS DES MOUSSES DURES DE PUR/PIR*
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
KÜNZEL, Uwe, 51377 Leverkusen, DE
BRASSAT, Lutz, 51375 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 59/00 → (51) ***C08J 5/22***

C08G 61/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C08G 63/06*** (11) **2 984 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782869.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032314 31.03.2014
(87) WO 2014/168772 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859062
(54) • *VITAMINFUNKTIONALISIERTE GELBILDENDE BLOCKCOPOLYMERE FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *VITAMIN FUNCTIONALIZED GEL-FORMING BLOCK COPOLYMERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
• *COPOLYMÈRES À BLOCS FORMANT UN GEL FONCTIONNALISÉS PAR VITAMINE POUR DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis North, Singapore 138632, SG
(72) HEDRICK, James Lupton, San Jose, California 95120-6099, US
LEE, Ashlynn L.Z., Singapore 138669, SG
NG, Victor W.L., Singapore 138669, SG
YANG, Yi Yan, Singapore 138669, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***C08G 63/181*** ***G03G 9/087*** (11) **2 984 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782753.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060560 08.04.2014
(87) WO 2014/168252 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081252
(54) • *HARZ FÜR EINEN TONER UND TONER*
• *RESIN FOR TONER AND TONER*
• *RÉSINE POUR TONER ET TONER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IDA, Hayato, Tokyo 146-8501, JP
HIRASA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP

TAMURA, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
CHIMOTO, Yuya, Tokyo 146-8501, JP
SHIBATA, Takaho, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08G 63/183*** ***G03G 9/087*** (11) **2 984 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783149.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060559 08.04.2014
(87) WO 2014/168251 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081253
(54) • *HARZ FÜR EINEN TONER UND TONER*
• *RESIN FOR TONER AND TONER*
• *RÉSINE POUR TONER ET TONER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IDA, Hayato, Tokyo 146-8501, JP
HIRASA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
TAMURA, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
CHIMOTO, Yuya, Tokyo 146-8501, JP
SHIBATA, Takaho, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 63/668 → (51) ***A61L 27/18***

C08G 63/672 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 65/00 → (51) ***A61L 27/18***

C08G 75/04 → (51) ***C08F 110/10***

---

(51) ***C08G 77/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 984 120 A1*** ***H01L 33/56***
(25) En (26) En
(21) 14721735.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033749 11.04.2014
(87) WO 2014/169180 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811479 P
03.04.2014 US 201414244252
(54) • *SILOXANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SILOXANE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ SILOXANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
KELLER, Keith A., Spartanburg, South Carolina 29307, US
WILSON, Michael E., Middleburg, Florida 32068, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 77/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 984 121 A1*** ***H01L 33/56***
(25) En (26) En
(21) 14722504.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033751 11.04.2014
(87) WO 2014/169181 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811483 P
03.04.2014 US 201414244264
(54) • *SILOXANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SILOXANE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ SILOXANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 77/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 984 122 A1*** ***H01L 33/56***
(25) En (26) En
(21) 14722506.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033755 11.04.2014
(87) WO 2014/169184 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811467 P
03.04.2014 US 201414244193
(54) • *SILOXANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SILOXANE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ SILOXANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
KELLER, Keith A., Spartanburg, South Carolina 29307, US
WILSON, Michael E., Middleburg, Florida 32068, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 77/06 → (51) ***H01L 33/56***

C08G 77/08 → (51) ***H01L 33/56***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/76***

C08H 7/00 → (51) ***C07G 1/00***

C08H 8/00 → (51) ***C07G 1/00***

C08J 3/05 → (51) ***C08B 30/08***

C08J 3/075 → (51) ***A61L 27/20***

---

(51) ***C08J 3/12*** ***B01D 1/18*** ***C08L 27/06*** ***C08L 31/04*** (11) **2 984 123 A1*** ***C08F 6/12*** ***C08L 29/04*** ***F26B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 14714642.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055902 25.03.2014
(87) WO 2014/166727 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONSPULVERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISPERSION POWDERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRES EN DISPERSION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KILLAT, Stefan, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/24*** ***C08F 220/06*** (11) **2 984 124 A1*** ***A61L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14716810.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057227 10.04.2014
(87) WO 2014/167040 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860019
17.01.2014 US 201414157769
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *PARTICULATE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION HAVING IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US
(72) TIAN, Gonglu, Henrico, Virginia 23233, US
ONDISCO, Matthew T, Greensboro, North Carolina 27410, US
BERGMAN JR, David L, Greensboro, North Carolina 27410, US
MESSNER, Bernfried Andreas, Summerfield, North Carolina 27358, US
SMITH, Scott, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Marion, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Bau 1042 - PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

---

(51) ***C08J 3/12*** ***A61L 15/00*** ***C08F 220/06*** ***C08J 3/24*** ***B01J 20/00*** (11) **2 984 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723245.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033142 07.04.2014
(87) WO 2014/168858 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860019
17.01.2014 US 201414157769
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND RASCHER ABSORPTION*
• *PARTICULATE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION HAVING IMPROVED STABILITY AND FAST ABSORPTION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE PARTICULAIRE SUPERABSORBANTE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE ET UNE ABSORPTION RAPIDE*
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054-0677, US
(72) TIAN, Gonglu, Henrico, VA 23233, US
ONDISCO, Matthew Thomas, Greensboro, NC 27403, US
BERGMAN, David, L., Greensboro, NC 27410, US

MESSNER, Bernfried, Summerfield, NC 27358, US
SMITH, Scott J., 40489 Dusseldorf, DE
AZAD, Michael, M., Reidsville, NC 27320, US
JOY, Mark, Reidsville, NC 27320, US
(74) Müller, Marion, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Bau 1042 - PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 3/24 → (51) ***C08K 5/17***

C08J 3/24 → (51) ***H01L 33/56***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/20*** (11) **2 984 126 A1*** ***C08L 23/06***
(25) En (26) En
(21) 14723634.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033411 09.04.2014
(87) WO 2014/168998 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859776
(54) • *FOLIEN MIT VERBESSERTER PFEILEIN-SCHLAGFESTIGKEIT*
• *FILMS WITH IMPROVED DART IMPACT RESISTANCE*
• *FILMS AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX CHOCS MESURÉE À L'AIDE D'UN POINÇON*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 984 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 14731535.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/000076 10.04.2014
(87) WO 2014/165881 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AT 2792013
(54) • *POLYSACCHARIDFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYSACCHARIDE FILM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FILM POLYSACCHARIDIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) DÜRNBERGER, Franz, A-4860 Lenzing, AT
SCHWEIGART, Andreas, A-4880 St. Georgen im Attergau, AT
RIEDL, Gerold, A-4870 Pfaffing, AT
REITER, Elisabeth, A-4863 Seewalchen, AT
KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

C08J 5/18 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C08J 5/22*** ***C08F 120/54*** ***C08G 59/00*** (11) **2 984 128 A1*** ***C08F 120/60*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 13718460.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036338 12.04.2013
(87) WO 2014/168628 2014/42 16.10.2014
(54) • *IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN*
• *ION EXCHANGE MEMBRANES CONTAINING INORGANIC PARTICLES*
• *MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'IONS CONTENANT DES PARTICULES INORGANIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHANG, Kai, Singapore 117576, SG
BARBER, John H., Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
MACDONALD, Russell James, Westborough, Massachusetts 01581, US
ZHENG, Yongchang, Westborough, Massachusetts 01581, US
GOH, Li May, Singapore 117576, SG
GAO, Yan, St. Romuald, Quebec G6W 3N1, CA
ZHAO, Yonghong, Singapore 117576, SG
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***C08J 5/24*** ***D06N 3/14*** (11) **2 984 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715602.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056914 07.04.2014
(87) WO 2014/166861 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162949
(54) • *TRANSPARENTE VERBUNDFOLIE MIT EINEM NIEDRIGEN WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *TRANSPARENT COMPOSITE FILM HAVING A LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION*
• *FILM COMPOSITE TRANSPARENT À BAS COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE*
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) LIU, Songlin, Singapore 120723, SG
OUH, Lena, Singapore 600273, SG
SCHMIDT, Axel, 50933 Köln, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08J 9/24 → (51) ***B29B 9/16***

(51) ***C08J 11/04*** ***C08J 11/06*** (11) **2 984 130 A1*** ***C08L 23/08***
(25) It (26) En
(21) 14727912.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060528 08.04.2014
(87) WO 2014/167493 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT MI20130557
(54) • *VERBESSERTE POLYOLEFINMISCHUNG*
• *IMPROVED POLYOLEFIN MIXTURE*
• *MÉLANGE DE POLYOLÉFINES AMÉLIORÉ*
(71) Piaggio&C. S.p.A., V. Le Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) CIARDELLI, Francesco, I-56025 Pontedera (Piaggio), IT
BARTOLOMMEI, Laura, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C08J 11/04 → (51) ***C12N 9/02***

C08J 11/06 → (51) ***C08J 11/04***

C08J 11/14 → (51) ***B29B 17/02***

C08K 3/00 → (51) ***C09D 5/00***

C08K 3/36 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***D01F 6/60*** ***C08K 5/098*** (11) **2 984 131 A1*** ***C07F 1/08*** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 14715603.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056920 07.04.2014
(87) WO 2014/166865 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162842
(54) • *STABILISIERUNG VON POLYAMID MIT KUPFERBASIERTEN METALLO-ORGANISCHEN RAHMENWERKEN*
• *STABILIZATION OF POLYAMIDE WITH COPPER-BASED METAL ORGANIC FRAMEWORKS*
• *STABILISATION DE POLYAMIDE AVEC DES STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES À BASE DE CUIVRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINICKER, Roger, Hockessin, DE 19707, US
MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
MüLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 5/04 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/10*** (11) **2 984 132 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715638.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057071 08.04.2014
(87) WO 2014/166955 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353227
19.06.2013 EP 13172646
(54) • *PLASTIFIZIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTICIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION PLASTIFIANTE*
(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) RHERS, Bouchra, F-69003 Lyon, FR
MARTINZ, Daniel, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08K 5/12 → (51) ***C07D 307/24***

(51) ***C08K 5/16*** (11) **2 984 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715339.9 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056953 07.04.2014
(87) WO 2014/166880 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162819
(54) • *DURCH EINE ECHTE MICHAEL-ADDITIONSREAKTION VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CROSSLINKABLE BY REAL MICHAEL ADDITION (RMA) REACTION*
• *COMPOSITION RÉTICULABLE PAR RÉACTION D'ADDITION DE MICHAEL RÉELLE (RMA)*
(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
Brinkhuis, Richard Hendrikus Gerrit, Groot Wezenland 33, 8011 JX Zwolle, NL
Thys, Ferry Ludovicus, Tennislaan 16, 1932 Stevens-Woluwe, BE
De Wolf, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, Spoorbaan 2, 4631 PP Hoogerheide, NL
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
THYS, Ferry Ludovicus, B-1932 Stevens-Woluwe, BE
DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, NL-4631 PP Hoogerheide, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***C08K 5/17*** ***C08J 3/24*** ***C08B 37/00*** (11) **2 984 134 A1***
C08K 5/04
(25) En (26) En
(21) 14782992.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033511 09.04.2014
(87) WO 2014/169044 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810498 P
(54) • *CHOLINBASIERTE VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *CHOLINE-BASED CROSSLINKER COMPOSITIONS FOR FRACTURING FLUIDS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE RÉTICULATION À BASE DE CHOLINE POUR DES FLUIDES DE FRACTURATION*
(71) Ecolab Usa Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102-2233, US
(72) SONG, Jingshe, Sugar Land, Texas 77479, US
KURIAN, Pious, Sugar Land, Texas 77479, US
STREET, Joseph Paul, Friendswood, Texas 77546, US
CASON, Rhyn, Houston Texas 77084, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08K 5/205 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 5/3465 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 5/548 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08K 7/02*** (11) **2 984 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720434.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050388 09.04.2013
(87) WO 2014/167167 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFES, BAUTEIL MIT EINEM VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNG DES BAUTEILS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *A COMPOSITE HAVING ACOUSTIC PROPERTIES, MANUFACTURING THE COMPOSITE, A COMPONENT COMPRISING A COMPOSITE, MANUFACTURING THE COMPONENT AND USES THEREOF*
• *COMPOSITE AYANT DES PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES, FABRICATION DU COMPOSITE, COMPOSANT COMPRENANT UN COMPOSITE, FABRICATION DU COMPOSANT ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI
TURUNEN, Sami, FI-53500 Lappeenranta, FI
SALMINEN, Jere, FI-53850 Lappeenranta, FI
MYLLYTIE, Petri, FI-53810 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI
FORS, Stefan, FI-47400 Kausala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

C08L 3/00 → (51) ***D01F 9/00***

C08L 5/00 → (51) ***A61L 27/20***

C08L 5/08 → (51) ***A61K 38/04***

---

(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 91/06*** (11) **2 984 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715842.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000907 04.04.2014
(87) WO 2014/166614 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006347
(54) • *LÖSEMITTELHALTIGE PASTEN*
• *PASTES CONTAINING SOLVENT*
• *PÂTES À BASE DE SOLVANTS*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) WEBER, Rosemarie, 86368 Edenbergen, DE
HOHNER, Gerd, 86152 Augsburg, DE
HERRLICH, Timo, 77815 Bühl, DE
GÖRES, Stefanie, 67551 Worms, DE
LUKASCH, Anton, 86405 Meitingen, DE
FELL, Rainer, 86368 Gersthofen, DE
(74) Jacobi, Carola, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08L 23/00 → (51) ***A61L 24/06***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 23/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 11/04***

C08L 25/06 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 27/06 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 27/06 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 31/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C08L 33/12*** ***C08L 77/00*** (11) **2 984 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719045.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050711 26.03.2014
(87) WO 2014/167202 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353244
(54) • *TRANSPARENTE UND ANTISTATISCHE PMMA-ZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT AND ANTISTATIC PMMA COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE PMMA TRANSPARENTE ET ANTISTATIQUE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BERDIN, Laure, F-27300 Bernay, FR
RAULINE, Damien, F-27270 Saint-Quentin-des-Isles, FR
LOYEN, Karine, F-27500 Pont-Audemer, FR
MALET, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 33/14 → (51) ***A61Q 5/00***

C08L 33/26 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 984 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715917.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057030 08.04.2014
(87) WO 2014/166938 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013103614
15.10.2013 DE 102013017024
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOUND*
• *COMPOSITION POLYMÈRE*
(71) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
(72) SCHMIDT, Harald, 46446 Emmerich, DE
HESS, Christoph, 46459 Rees, DE
BRÉSO, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
HACKFORT, Ralf, 46446 Emmerich, DE
RÖRTHMANS, Frank, 47661 Issum-Sevelen, DE
FRIEDEK, Wolfgang, 47551 Bedburg-Hau, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 23/02*** ***C08L 27/06*** ***C08L 75/04*** (11) **2 984 139 A1*** ***C08L 25/06*** ***C08L 33/06*** ***C08L 77/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718541.7 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057081 08.04.2014
(87) WO 2014/166959 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353138
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN ALS ZUSÄTZE IN EINER POLYMERMATRIX*
• *USE OF POLYMERS AS ADDITIVES IN A POLYMER MATRIX*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES COMME ADDITIFS DANS UNE MATRICE POLYMÈRE*
(71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg, 11 rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2, 33600 Pessac, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR
(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, FR
LEBARBE, Thomas, F-33000 Bordeaux, FR
GADENNE, Benoit, F-33110 Le Bouscat, FR
ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08L 75/04 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 77/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 91/06 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 95/00 → (51) ***C09D 195/00***

(51) ***C09B 61/00*** ***C07H 17/065*** (11) **2 984 140 A2*** ***A23L 5/42***
(25) En (26) En
(21) 14726236.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/027385 14.03.2014
(87) WO 2014/152478 2014/39 25.09.2014
(88) 20.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201361790746 P
(54) • *FÄRBEMITTEL MIT NATÜRLICHEM BLAUEM ANTHOCYANIN*
• *NATURAL BLUE ANTHOCYANIN-CONTAINING COLORANTS*
• *COLORANTS CONTENANT DE L'ANTHOCYANINE BLEUE NATURELLE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) ROBBINS, Rebecca J., Hackettstown, New Jersey 07840, US
JOHNSON, J. Christopher, Turlock, California 95382, US
COLLINS, Thomas M., Hackettstown, New Jersey 07840, US
AHMADIANI, Neda, Columbus, Ohio 43201, US
GIUSTI, M. Monica, Columbus, Ohio 43201, US
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

(51) ***C09D 5/00*** ***C08K 3/00*** (11) **2 984 141 A1*** ***C09D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14710247.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054975 13.03.2014
(87) WO 2014/166693 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206116
(54) • *NEUARTIGE STRASSENMARKIERUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UMFELDWAHRNEHMUNG VON FAHRZEUGEN*
• *NOVEL ROAD MARKINGS FOR ASSISTING THE PERCEPTION OF THE SURROUNDINGS OF VEHICLES*
• *NOUVEAUX TYPES DE MARQUAGES ROUTIERS FAVORISANT LA PERCEPTION DE L'ENVIRONNEMENT DES VEHICULES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, DE
KIWITT, Jörn, 48143 Münster, DE
KIEFER, Dominik, 76327 Pfinztal, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
KAUFMANN, Marita, 64347 Griesheim, DE
OLAPOJU, Michael, 65203 Wiesbaden, DE

C09D 7/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 103/02 → (51) ***C08B 30/08***

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 7/12*** (11) **2 984 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782637.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033655 10.04.2014
(87) WO 2014/169125 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810375 P
(54) • *SÄUREGASBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG*
• *SOUR GAS RESISTANT COATING*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT AU SULFURE D'HYDROGÈNE*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) DECKER, Owen, H., Smithville, MO 64089, US
O'DELL, George, William, Lawson, MO 64062, US
KIRBY, Kurt, A., Kansas City, MO 64117, US
HE, Lingyun, Cary, NC 27519, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C09D 195/00*** ***B02C 13/18*** ***C08L 95/00*** (11) **2 984 143 A1*** ***C09J 195/00***
(25) En (26) En
(21) 14717517.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050224 08.04.2014
(87) WO 2014/168477 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 NL 2010586
(54) • *MASTIXZUSAMMENSETZUNG FÜR ASPHALTMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MASTIXZUSAMMENSETZUNG*
• *MASTIC COMPOSITION FOR ASPHALT MIXTURES AND PROCESS FOR MAKING SUCH A MASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MASTIC POUR DES MÉLANGES D'ASPHALTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION DE MASTIC*
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) HUURMAN, Marinus, NL-3526 KV Utrecht, NL
JACOBS, Mathias M.J., NL-3526 KV Utrecht, NL
DEMMINK, Ernst W., NL-3526 KV Utrecht, NL
VAN DEN BEEMT, Cornelis M.A., NL-3526 KV Utrecht, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C09J 5/00 → (51) ***F16B 11/00***

C09J 7/02 → (51) ***B29C 73/10***

C09J 7/02 → (51) ***D21H 21/30***

C09J 103/02 → (51) ***C08B 30/08***

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/48***

C09J 195/00 → (51) ***C09D 195/00***

(51) ***C09K 8/12*** ***C09K 8/588*** ***C08F 220/56*** (11) **2 984 144 A1*** ***C09K 8/68*** ***C08F 220/58***
(25) En (26) En
(21) 14715325.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056911 07.04.2014
(87) WO 2014/166858 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162668
(54) • *POLYMERE FÜR ERHÖHTE KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG*
• *POLYMERS FOR ENHANCED HYDROCARBON RECOVERY*
• *POLYMÈRES PERMETTANT UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DES HYDROCARBURES*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) FAVERO, Cédrick, F-42610 Saint-Romain-le-Puy, FR
GAILLARD, Nicolas, F-69005 Lyon, FR
GIOVANNETTI, Bruno, F-69007 Lyon, FR
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09K 8/52*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/88*** ***C09K 8/86*** (11) **2 984 145 A1*** ***C09K 8/68*** ***C09K 8/524***
(25) De (26) De
(21) 14720056.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057180 09.04.2014
(87) WO 2014/167013 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163101
01.07.2013 EP 13174578

(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN FRACKEN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION UNTER VERWENDUNG VON HARNSTOFF*
• *METHOD FOR HYDRAULICALLY FRACTURING A SUBTERRANEAN FORMATION USING UREA*
• *PROCÉDÉ DE FRACTURATION HYDRAULIQUE D'UNE FORMATION SOUTERRAINE AU MOYEN D'URÉE*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) STEHLE, Vladimir, 34123 Kassel, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C09K 8/524*** (11) **2 984 146 A1***
C06B 33/00 C06B 45/32
C09K 8/592 C09K 8/66
C09K 8/70 C09K 8/84
E21B 43/248 E21B 43/263
(25) De (26) De
(21) 14715959.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057178 09.04.2014
(87) WO 2014/167011 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163098
(54) • *FLIESSFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BOHRLÖCHERN*
• *FLOWABLE COMPOSITION (FZ) FOR THE THERMAL TREATMENT OF CAVITIES*
• *COMPOSITION COULANTE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE TROUS DE FORAGE*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) STEHLE, Vladimir, 34123 Kassel, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C09K 8/524 → (51) ***C09K 8/52***

---

(51) ***C09K 8/584*** (11) **2 984 147 A1***
C09K 8/588
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716817.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057286 10.04.2014
(87) WO 2014/167059 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1300865
(54) • *EXTRAKTIONSFLÜSSIGKEITEN AUF BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYMEREN UND LABILEN TENSIDEN*
• *EXTRACTION FLUIDS BASED ON ASSOCIATIVE POLYMERS AND ON LABILE SURFACTANTS*
• *FLUIDES D'EXTRACTION A BASE DE POLYMERES ASSOCIATIFS ET DE TENSIOACTIFS LABILES*
(71) Rhodia Operations, Direction de la Propriété Industrielle 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint Ouen, FR
WILSON, James, F-60580 Coye La Foret, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 8/584 → (51) ***C10L 1/222***

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/12***

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/584***

C09K 8/592 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/52***

---

(51) ***C09K 8/66*** (11) **2 984 148 A1***
C09K 8/68 C09K 8/86
E21B 43/247 E21B 43/28
E21B 43/295
(25) De (26) De
(21) 14715960.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057179 09.04.2014
(87) WO 2014/167012 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163103
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN FRACKEN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION UNTER VERWENDUNG VON ALUMINIUMPARTIKELN*
• *METHOD FOR HYDRAULICALLY FRACTURING A SUBTERRANEAN FORMATION USING ALUMINIUM PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FRACTURATION HYDRAULIQUE D'UNE FORMATION SOUTERRAINE AU MOYEN DE PARTICULES D'ALUMINIUM*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) STEHLE, Vladimir, 34123 Kassel, DE
(74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C09K 8/66 → (51) ***C09K 8/524***

---

(51) ***C09K 8/68*** (11) **2 984 149 A1***
C09K 8/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716815.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057275 10.04.2014
(87) WO 2014/167056 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1300864
(54) • *FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITEN AUF BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYMEREN UND LABILEN TENSIDEN*
• *FRACTURING FLUIDS BASED ON ASSOCIATIVE POLYMERS AND ON LABILE SURFACTANTS*
• *FLUIDES DE FRACTURATION A BASE DE POLYMERES ASSOCIATIFS ET DE TENSIOACTIFS LABILES*
(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint Ouen, FR
WILSON, James, F-60580 Coye La Foret, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/12***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/66***

C09K 8/70 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/84 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/86 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/86 → (51) ***C09K 8/66***

C09K 8/88 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/88 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 11/00 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 984 150 A1***
C07C 211/61 H01L 51/50
(25) De (26) De
(21) 14709196.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000613 10.03.2014
(87) WO 2014/166571 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001798
(54) • *MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, DE
ECKES, Fabrice, 64293 Darmstadt, DE
DARSY, Amandine, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 984 151 A1***
H01L 51/00 H01L 27/32
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 14711161.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000741 18.03.2014
(87) WO 2014/166585 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001800
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 984 152 A1***
H01L 51/00 H01L 27/32
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 14711162.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000742 18.03.2014
(87) WO 2014/166586 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001796
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

---

(51) ***C10B 49/14*** ***C10B 53/00*** ***B03B 9/06*** ***B29B 17/02*** ***H01M 6/52*** ***C10B 53/07*** ***B29B 17/04*** (11) **2 984 153 A2*** ***A62D 3/32*** ***B03B 5/28*** ***H05K 3/22*** ***H01M 10/54*** ***C22B 7/00*** ***B09B 3/00***

(25) En (26) En

(21) 14725017.9 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057536 14.04.2014

(87) WO 2014/167139 2014/42 16.10.2014

(88) 09.04.2015

(30) 12.04.2013 IE 20130126
05.02.2014 GB 201401990

(54)
- *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON GEBRAUCHTEN BATTERIEN UND LEITERPLATTEN IN GESCHMOLZENEN SALZEN ODER GESCHMOLZENEN METALLEN*
- *PROCESS FOR THE RECYCLING OF WASTE BATTERIES AND WASTE PRINTED CIRCUIT BOARDS IN MOLTEN SALTS OR MOLTEN METALS*
- *PROCESSUS POUR LE RECYCLAGE DE BATTERIES USAGÉES ET DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS USAGÉES DANS DES SELS FONDUS OU DES MÉTAUX FONDUS*

(71) Riedewald, Frank, Ashgrove 19 Wallaces Avenue, Ballinlough, Cork City, IE

(72) Riedewald, Frank, Ballinlough, Cork City, IE

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

C10B 53/00 → (51) ***C10B 49/14***

C10B 53/07 → (51) ***C10B 49/14***

C10G 2/00 → (51) ***C07C 1/00***

---

(51) ***C10G 3/00*** ***C07C 1/207*** ***C07C 11/02*** ***C07C 51/265*** ***C10G 49/04*** (11) **2 984 154 A1*** ***C07C 4/06*** ***C07C 15/08*** ***C10G 45/02*** ***C10G 65/12***

(25) En (26) En

(21) 14782419.7 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) FI 2014/050251 08.04.2014

(87) WO 2014/167181 2014/42 16.10.2014

(30) 08.04.2013 FI 20135342

(54)
- *VERFAHREN ZUR DESOXYGENIERUNG VON BIOBASIERTEM MATERIAL UND HERSTELLUNG VON BIOBASIERTER TEREPHTHALSÄURE UND OLEFINISCHEN MONOMEREN*
- *METHODS OF DEOXYGENATING BIO-BASED MATERIAL AND PRODUCTION OF BIO-BASED TEREPHTALIC ACID AND OLEFINIC MONOMERS*
- *PROCÉDÉS DE DÉSOXYGÉNATION DE MATIÈRE D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET DE PRODUCTION D'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE ET DE MONOMÈRES OLÉFINIQUES D'ORIGINE BIOLOGIQUE*

(71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
HARLIN, Ali, FI-02044 Vtt, FI
AALTONEN, Olli, FI-00330 Helsinki, FI
LINNEKOSKI, Juha, FI-02044 Vtt, FI
ANTHONYKUTTY, Jinto, FI-33310 Tampere, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

C10G 3/00 → (51) ***C07C 37/54***

C10G 32/02 → (51) ***C02F 1/48***

C10G 45/02 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10G 45/04*** (11) **2 984 155 A1***

(25) En (26) En

(21) 14782942.8 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033516 09.04.2014

(87) WO 2014/169047 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 US 201361809914 P

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN GESÄTTIGTE CYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR CONVERTING NATURAL GAS INTO SATURATED, CYCLIC HYDROCARBONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR DU GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES CYCLIQUES, SATURÉS*

(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) CHITTA, Pallavi, West Valley City, Utah 84120, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10G 49/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10L 1/222*** ***C09K 8/584*** (11) **2 984 156 A1***

(25) En (26) En

(21) 14728404.6 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/038705 20.05.2014

(87) WO 2014/193692 2014/49 04.12.2014

(30) 28.05.2013 US 201361827781 P

(54)
- *ASPHALTEN-INHIBITION*
- *ASPHALTENE INHIBITION*
- *INHIBITION DE L'ASPHALTÈNE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) MASTRANGELO, Antonio, Belper Derby DE56 1QN, GB
GREENFIELD, Hannah, Belper Derby DE56 1QN, GB
DUNKERLEY, John W., Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C10L 5/36*** ***C10L 5/44*** (11) **2 984 157 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 14727004.5 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) FI 2014/050252 08.04.2014

(87) WO 2014/167182 2014/42 16.10.2014

(30) 08.04.2013 FI 20135341

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKRAFTSTOFFS UND VERWENDUNG DES BIOKRAFTSTOFFS*
- *METHOD FOR PRODUCING BIOFUEL AND USE OF BIOFUEL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANT ET UTILISATION DU BIOCARBURANT*

(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI

(72) AHTILA, Pekka, FI-00580 Helsinki, FI
VILJAKAINEN, Esa, FI-42300 Jämsänkoski, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10L 5/44 → (51) ***C10L 5/36***

---

(51) ***C10M 105/06*** ***C10M 111/00*** (11) **2 984 158 A1***

(25) En (26) En

(21) 14783308.1 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/016832 18.02.2014

(87) WO 2014/168683 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 US 201361810800 P

(54)
- *SCHMIERÖL UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *LUBRICATING OIL AND USES THEREOF*
- *HUILE LUBRIFIANTE ET SES UTILISATIONS*

(71) Shrieve Chemical Products, Inc., 1755 Woodstead Court, The Woodlands, TX 77380, US

(72) DIXON, Elizabeth, Fareham Hampshire P016 8RN, GB

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10M 107/10 → (51) ***B01J 31/02***

C10M 111/00 → (51) ***C10M 105/06***

---

(51) ***C11C 3/04*** (11) **2 984 159 A1***

(25) En (26) En

(21) 14716354.7 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057309 10.04.2014

(87) WO 2014/167069 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 EP 13163289
11.04.2013 US 201361810738 P

(54)
- *DIREKTE HERSTELLUNG VON LACTYLATEN AUS ÖL*
- *PREPARATION OF LACTYLATES DIRECTLY FROM OIL*
- *PRÉPARATION DE LACTYLATES DIRECTEMENT À PARTIR D'UNE HUILE*

(71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VERKUIJL, Bastiaan Jeroen Victor, NL-4206 AC Gorinchem, NL
KOK, Symone, NL-4206 AC Gorinchem, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***C11D 1/825*** ***C11D 3/39*** (11) **2 984 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716998.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057280 08.04.2013
(87) WO 2014/166514 2014/42 16.10.2014
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM WASCHEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION FOR LOW TEMPERATURE WASHING*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE DE BLANCHISSERIE POUR LAVAGE À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) GERECKE, Chris, 09599 Freiberg, DE
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
MÖHRING, Christina, 47441 Moers, DE
PRESQUERA, Mauri, NL-3707 LE Maarsen, NL
UIJTERWAAL, Simon, NL-3998 Jk Schalkwijk, NL
VIANEN, Erwin, NL-3417 RN Montfoort, NL
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 1/62*** ***C11D 11/00*** (11) **2 984 161 A1*** ***C11D 3/04*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 14710836.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054660 11.03.2014
(87) WO 2014/166686 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163558
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEWEICHMACHERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONERS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES ASSOUPLISSANTS TEXTILES*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MERRINGTON, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROSE, Andrew, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, Neil, Fletcher, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/825***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/00***

C12C 1/00 → (51) ***A23L 7/20***

C12C 1/02 → (51) ***A21D 13/02***

(51) ***C12N 1/08*** (11) **2 984 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 14767876.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026379 13.03.2014
(87) WO 2014/151748 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361794400 P
16.01.2014 US 201461928080 P
(54) • *VERWENDUNG VON THERMOPHILEN NUKLEASEN ZUM ABBAU VON NUKLEINSÄUREN*
• *USE OF THERMOPHILIC NUCLEASES FOR DEGRADING NUCLEIC ACIDS*
• *UTILISATION DE NUCLÉASES THERMOPHILES POUR LA DÉGRADATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TRUEHEART, Joshua, Somerville, MA 02142, US
MCGRATH, Jessica, Cambridge, MA 02140, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/28 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 38/19***

C12N 5/02 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 4/00***

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/078*** (11) **2 984 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 15729886.0 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) GB 2015/051673 09.06.2015
(87) WO 2015/189587 2015/50 17.12.2015
(30) 12.06.2014 GB 201410504
(54) • *IMMUNMODULATORISCHE VORLÄUFERZELLE*
• *IMMUNO-MODULATORY PROGENITOR (IMP) CELL*
• *CELLULE PROGÉNITRICE IMMUNOMODULATRICE (IMP)*
(71) Cell Therapy Limited, Institute of Life Sciences First Floor, Room 137 School of Medicine Swansea University Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) REGINALD, Ajan, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB
EVANS, Martin John, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB
SULTAN, Sabena, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) ***A61K 31/132***

C12N 5/0735 → (51) ***A61K 38/02***

C12N 5/0735 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***C12N 5/074*** ***C12N 5/02*** (11) **2 984 164 A1*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 14782619.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033564 09.04.2014
(87) WO 2014/169077 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810182 P
12.04.2013 US 201361811358 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZELLWIEDERHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR CELLULAR RESTORATION AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS POUR LA RESTAURATION CELLULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Advanced Regen Medical Technologies, LLC, 87 Valley Road, Montclair, New Jersey 07042, US
(72) GIAMPAPA, Vincent C., Montclair New Jersey 07042, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C12N 5/074 → (51) ***A61K 38/02***

C12N 5/074 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/0775 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/078 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/0784*** ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** ***A61P 37/00*** ***G01N 33/68*** (11) **2 984 165 A1*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 14782895.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033577 10.04.2014
(87) WO 2014/169086 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810610 P
(54) • *HOMÖOBOXTRANSKRIPTIONSFAKTOR VENTX ZUR REGULIERUNG DER DIFFERENZIERUNG UND REIFUNG VON MENSCHLICHEN DENTRITISCHEN ZELLEN*
• *HOMEOBOX TRANSCRIPTION FACTOR VENTX REGULATES DIFFERENTIATION AND MATURATION OF HUMAN DENDRITIC CELLS*
• *LE FACTEUR DE TRANSCRIPTION À HOMÉOBOX VENTX RÉGULE LA DIFFÉRENCIATION ET LA MATURATION DES CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES*

(71) Zhu, Zhenglun, 48 Maplewood Avenue, Newton, MA 02459, US
(72) Zhu, Zhenglun, Newton, MA 02459, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/01*** (11) **2 984 166 A1*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14770186.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/025509 13.03.2014
(87) WO 2014/151341 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361788724 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MPSI*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MPSI*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MPSI*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
GURDA, Brittney, L., Collegeville, PA 19426, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 7/01 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 7/04*** ***C12N 7/01*** (11) **2 984 167 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13881492.6 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074028 10.04.2013
(87) WO 2014/166084 2014/42 16.10.2014
(54) • *MUTANTE IMPFSTOFF-VIRUS-STÄMME, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MUTANT VACCINIA VIRUS STRAINS, USES THEREOF AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SOUCHES MUTANTES DU VIRUS DE LA VACCINE, UTILISATION DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
(71) TOT Shanghai R&D Center Co., Ltd., Room 317, Building 1 720 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) QIN, Li, Edmonton, Alberta T6G 2H7, CA
LIANG, Min, Shanghai 201203, CN
EVANS, David H., Edmonton, Alberta T6G 2H7, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 9/02*** ***C07C 9/22*** ***C08J 11/04*** ***C12P 1/04*** (11) **2 984 168 A1*** ***C07C 4/22*** ***C12N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 14783439.4 (22) 06.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2014/050332 06.04.2014
(87) WO 2014/167562 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810890 P
18.07.2013 US 201361847616 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM BIOLOGISCHEN ABBAU VON KUNSTSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BIODEGRADING PLASTIC*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BIODÉGRADATION DU PLASTIQUE*
(71) B.G NEGEV TECHNOLOGIES LTD., P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) SIVAN, Alex, 85025 Meitar, IL
AHARONI, Amir, 34750 Haifa, IL
PRESS, Or, 85338 Lehavim, IL
(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C12N 9/02 → (51) ***G01N 33/92***

C12N 9/16 → (51) ***A61K 38/46***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 9/24 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 9/26 → (51) ***C12P 19/00***

(51) ***C12N 9/64*** ***A61K 38/55*** ***G01N 33/573*** (11) **2 984 169 A1*** ***A61K 38/56***
(25) En (26) En
(21) 14717067.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000931 08.04.2014
(87) WO 2014/166623 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13001869
(54) • *STARKE INHIBITOREN DER HUMANEN MATRIPTASE AUS MCOTI-II-VARIANTEN*
• *POTENT INHIBITORS OF HUMAN MATRIPTASE DERIVED FROM MCOTI-II VARIANTS*
• *PUISSANTS INHIBITEURS DE MATRIPTASE HUMAINE PROVENANT DE VARIANTS DE MCOTI-II*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TOMASZOWSKY, Michael, 64850 Schaafheim, DE
WEBER, Niklas, 64289 Darmstadt, DE
GLOTZBACH, Bernhard, 36419 Buttlar, DE
KOLMAR, Harald, 64367 Mühltal, DE
HOCK, Bjoern, 63477 Maintal-Dörnigheim, DE

(51) ***C12N 9/80*** ***A61K 47/48*** ***C07K 16/00*** ***C12N 9/96*** (11) **2 984 170 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 14782795.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050334 03.04.2014
(87) WO 2014/165985 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809842 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER-UREASE-KONJUGATEN FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *USE OF ANTIBODY-UREASE CONJUGATES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PURPOSES*
• *UTILISATION DE CONJUGUÉS ANTICORPS-URÉASE POUR APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES*
(71) Helix Biopharma Corp., 3-305 Industrial Parkway South, Aurora, Ontario L4G 6X7, CA
(72) CHAO, Heman, Aurora Ontario L4G 6X7, CA
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C12N 9/82 → (51) ***A23F 5/16***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/80***

C12N 11/08 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/04 → (51) ***A01H 4/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/88*** (11) **2 984 171 A2*** ***C07K 14/11***
(25) En (26) En
(21) 14722536.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050089 10.04.2014
(87) WO 2014/166500 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 10.04.2013 DK 201370201
10.04.2013 DK 201370200
10.04.2013 DK 201370202
11.04.2013 DK 201370203
11.04.2013 DK 201370204
(54) • *PEPTIDE MIT IMMUNSUPPRESSIVEN DOMÄNEN ZUR TRANSFEKTION*
• *PEPTIDES HAVING IMMUNE SUPPRESIVE DOMAINS FOR TRANSFECTION*
• *PEPTIDES AYANT DES DOMAINES IMMUNOSUPPRESSEURS POUR LA TRANSFECTION*
(71) Skau Aps, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK
Aarhus Universitet (University Of Aarhus), Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C., DK
(72) BAHRAMI, Shervin, DK-8000 Aarhus C, DK
KANSTRUP HOLM, Christian, DK-8520 Lystrup, DK
RIIS PALUDAN, Søren, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/10 → (51) ***A61K 36/00***

C12N 15/10 → (51) ***B01D 15/04***

C12N 15/113 → (51) ***A01N 61/00***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/82 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/864*** ***C07K 14/47*** ***C12N 9/16*** (11) **2 984 172 A1*** ***C12N 15/113***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721468.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050866 10.04.2014
(87) WO 2014/167253 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353306
(54) • *SELEKTIVES GENTHERAPIEEXPRESSIONSSYSTEM*
• *SELECTIVE GENE THERAPY EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION POUR UNE THERAPIE GENIQUE SELECTIVE*
(71) GENETHON, 1 bis rue de l´Internationale, 91002 Evry, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) BUJ BELLO, Ana Maria, F-75005 Paris, FR
RICHARD, Isabelle, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C12N 15/866 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 15/88 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 1/04 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/42 → (51) ***G01N 33/92***

C12P 7/62 → (51) ***C07C 67/03***

C12P 7/64 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12P 19/00*** ***C12N 9/26*** (11) **2 984 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783224.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033660 10.04.2014
(87) WO 2014/169129 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810399 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERN UND SIRUPEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF SUGARS AND SYRUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUCRES ET DE SIROPS*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ELDER, Michael, Wake Forest, North Carolina 27587, US
DEINHAMMER, Randall, Wake Forest, North Carolina 27587, US
CUI, Xiaoyuan, Raleigh, North Carolina 27614, US

(51) ***C12P 19/04*** ***C12P 19/22*** (11) **2 984 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782902.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033620 10.04.2014
(87) WO 2014/169101 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810396 P
01.05.2013 US 201361818120 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON STÄRKE*
• *PROCESS FOR HYDROLYSIS OF STARCH*
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE D'AMIDON*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
SAUNDERS, Paria, Knightdale, North Carolina 27525, US
LARSEN, Signe Eskildsen, DK-2800 Lyngby, DK
MCLAUGHLIN, Scott R., Wake Forest, North Carolina 27587, US
SOONG, Chee-Leong, Raleigh, North Carolina 27614, US

C12P 19/04 → (51) ***C08B 30/08***

C12P 19/22 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 984 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 14800396.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033885 11.04.2014
(87) WO 2014/189628 2014/48 27.11.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306574
13.02.2014 US 201461939680 P
10.04.2014 US 201414250224
(54) • *DNA-GEFÜHRTE DNA-INTERFERENZ DURCH EINEN PROKARYOTISCHEN ARGONAUTEN*
• *DNA-GUIDED DNA INTERFERENCE BY A PROKARYOTIC ARGONAUTE*
• *INTERFÉRENCE D'ADN GUIDÉE PAR L'ADN PAR UN ARGONAUTE PROCARYOTE*
(71) Caribou Biosciences, Inc., 2929 7th Street Suite 120, Berkeley, CA 94710, US
(72) VAN DER OOST, John, 6871 HZ Renkum, NL
SWARTS, Daniël, Christianus, 6706 JB Wageningen, NL
MAY, Andrew, Paul, San Francisco, CA 94121, US
HAURWITZ, Rachel, E., Kensington, CA 94708, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **2 984 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 14763214.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031138 18.03.2014
(87) WO 2014/146139 2014/38 18.09.2014
(88) 06.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791833 P
(54) • *SRM-TEST ZUR ANZEIGE EINER KREBSTHERAPIE*
• *SRM ASSAY TO INDICATE CANCER THERAPY*
• *DOSAGE SRM AFIN D'INDIQUER UNE THÉRAPIE CONTRE LE CANCER*
(71) Expression Pathology, Inc., 9600 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville, MD 20850, US
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US
LIAO, Wei-Li, Herndon, VA 20170, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724535.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/021756 07.03.2014
(87) WO 2014/149991 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361787138 P
(54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KARYOTYPISIERUNG*
• *METHODS FOR ELECTRONIC KARYOTYPING*
• *PROCÉDÉS POUR UN CARYOTYPAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Nabsys 2.0 LLC, 60 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
(72) ROSE, Stan, Falmouth, MA 02541, US
BROECKEL, Ulricih, Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729762.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033370 08.04.2014
(87) WO 2014/168968 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810575 P
(54) • *AUSTAUSCHINDUZIERTE RESTMAGNETISIERUNG ZUR KENNZEICHNUNGSFREIEN DETEKTION VON DNA-, MIKRO-RNA- UND DNA/RNA-BINDENDEN BIOMARKERN*
• *EXCHANGE-INDUCED REMNANT MAGNETIZATION FOR LABEL-FREE DETECTION OF DNA, MICRO-RNA, AND DNA/RNA-BINDING BIOMARKERS*
• *MAGNÉTISATION RÉSIDUELLE INDUITE PAR ÉCHANGE POUR LA DÉTECTION SANS ÉTIQUETTES D'ADN, DE MICRO-ARN, ET DE BIOMARQUEURS DE LIAISON À L'ADN/ARN*
(71) University of Houston System, 316 Cullen Building, Houston, Texas 77204, US
(72) XU, Shoujun, Houston, Texas 77096, US
YAO, Li, Houston, Texas 77054, US
WANG, Yuhong, Houston, Texas 77096, US
HU, Qiongzheng, Houston, Texas 77054, US
YANG, Haopeng, Houston, Texas 77004, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/82*** (11) **2 984 179 A1*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14782159.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031867 26.03.2014

(87) WO 2014/168759 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809767 P
(54) • *GEN, ZUR STEUERUNG DES FRUCHT-FARBENPHÄNOTYPS BEI PALMEN*
• *GENE CONTROLLING FRUIT COLOR PHENOTYPE IN PALM*
• *GÈNE COMMANDANT LE PHÉNOTYPE DE COULEUR DU FRUIT CHEZ LA PALME*
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY
(72) ORDWAY, Jared, St. Louis, Missouri, US
SINGH, Rajinder, Kuala Lumpur, MY
LI, Leslie Ooi Cheng, Kuala Lumpur, MY
TI, Leslie Low Eng, Kuala Lumpur, MY
RAHIM, Rahimah Abdul, Selangor, MY
ABDULLAH, Meilina Ong, Seremban, MY
NAGAPPAN, Jayanthi, Malacca, MY
ROSLI, Rozana, Kluang, MY
HALIM, Mohd Amin Abdul, Selangor, MY
NOOKIAH, Rajanaidu, Kuala Lumpur, MY
KL, Chan, Seremban, MY
AZIZI, Norazah, Alor Setar, MY
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, Selangor, MY
MARTIENSSEN, Rob, New York, US
SMITH, Steven W., Fitchburg, Wisconsin, US
LAKEY, Nathan D., Chesterfield, Missouri, US
VAN BRUNT, Andrew, St. Louis, Missouri, US
HOGAN, Michael, Ballwin, Missouri, US
WANG, Chunyan, Ballwin, Missouri, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782422.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033791 11.04.2014
(87) WO 2014/169204 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810794 P
(54) • *RISIKOMARKER FÜR SLE UND SLE-VERMITTELTE KRANKHEITEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SLE AND SLE-RELATED DISEASE-ASSOCIATED RISK MARKERS AND USES THEREOF*
• *SLE ET MARQUEURS DE RISQUE ASSOCIÉS À UNE MALADIE LIÉE À SLE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Room 7003, Cambridge, MA 02142, US
Andersson, Göran, Trallbovägen 2, 755 91 Uppsala, SE
Hansson-Hamlin, Helene, Dalabacken 12, S-74194 Knivsta, SE
Kozyrev, Sergey, Stagneliusgatan 21-1201, S-754 27 Uppsala, SE
Wilbe, Maria, Klockargatan 13, S-75220 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Göran, 75591 Uppsala, SE
HANSSON-HAMLIN, Helene, 74194 Knivsta, SE
KOZYREV, Sergey, 75427 Uppsala, SE
WILBE, Maria, 75220 Uppsala, SE
LINDBLAD-TOH, Kerstin, Malden, MA 02148-1714, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782557.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2014/050049 07.04.2014
(87) WO 2014/168484 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 NO 20130468
(54) • *COMPAS-PCR-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, IDENTIFIKATION ODER ÜBERWACHUNG VON LACHSSPEZIES*
• *COMPAS-PCR METHOD AND METHODS FOR DETECTING, IDENTIFYING OR MONITORING SALMONID SPECIES*
• *PROCÉDÉ DE COMPAS-PCR ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER, IDENTIFIER OU SURVEILLER DES ESPÈCES DE SALMONIDÉS*
(71) NIVA, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) ANGLÈS, D'AURIAC, Marc, 0663 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782776.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050451 11.04.2014
(87) WO 2014/168575 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 SE 1300264
13.06.2013 SE 1350724
(54) • *GEZIELTE CHROMOSOMENKONFORMATIONSERFASSUNG*
• *TARGETED CHROMOSOME CONFORMATION CAPTURE*
• *CAPTURE DE CONFORMATION DE CHROMOSOME CIBLÉ*
(71) Sahlén, Pelin, Armborstvägen 6, 192 59 Sollentuna, SE
(72) SANDBERG, Rickard, 102 26 Stockholm, SE
SAHLÉN, Pelin, 192 59 Sollentuna, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B82Y 15/00*** (11) **2 984 183 A1*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 14783008.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000150 04.04.2014
(87) WO 2014/168582 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 SG 201302745
(54) • *GENETISCHE TESTS MIT NANOSONDEN*
• *NANOPROBE-BASED GENETIC TESTING*
• *ANALYSE GÉNÉTIQUE À BASE DE NANOSONDES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZU, Yanbing, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/352*** (11) **2 984 184 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 14783210.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033400 08.04.2014
(87) WO 2014/168991 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810008 P
(54) • *TUMORSELEKTIVE KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *TUMOR-SELECTIVE COMBINATION THERAPY*
• *POLYTHÉRAPIE POUR TUMEUR SÉLECTIVE*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HERGENROTHER, Paul J., Champaign Illinois 61822, US
BOOTHMAN, David A., Dallas Texas 75230, US
BAIR, Joseph S., Millica Hill, NJ 08062, US
CAO, Lifen, Dallas Texas 75235, US
GAO, Jimming, Plano Texas 75093, US
HUANG, Xiumei, Dallas Texas 75235, US
LUO, Xiuquan, Plano Texas 75024, US
MA, Xinpeng, Dallas Texas 75231, US
MOORE, Zachary R., Dallas Texas 75219, US
PARKINSON, Elizabeth I., Champaign Illinois 61820, US
(74) Rückerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 984 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 14783222.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032745 03.04.2014
(87) WO 2014/168801 2014/42 16.10.2014
(88) 08.10.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809612 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHANG, Ken C. N., Rahway New Jersey 07065-0907, US
GALUSKA, Stefan, North Plainfield New Jersey 07062, US
MARTON, Matthew, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A01N 61/00***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/17***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/0784***

---

(51) ***C13B 10/14*** (11) **2 984 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 14765669.8 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/027374 14.03.2014
(87) WO 2014/143657 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799012 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNIN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD OF CONVERTING LIGNIN AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR CONVERTIR LA LIGNINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Suganit Systems, Inc., 10903 Hunt Club Road, Reston, VA 20190, US
(72) DADI, Ananthram Prasad, Toledo, Ohio 43606, US
PARIPATI, Praveen, Reston, Virginia 20190, US
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C14C 3/06*** ***C14C 3/10*** ***C14C 3/30*** ***D06P 7/00*** ***D06P 3/14*** (11) **2 984 187 A2*** ***C14C 3/28*** ***D06P 3/32*** ***D06P 1/96*** ***D06P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14717836.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051148 11.04.2014
(87) WO 2014/167358 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306607
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TIERSUBSTRATS*
• *METHOD FOR TREATING AN ANIMAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SUBSTRAT D'ANIMAL*
(71) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB
(72) STEELE, John, Edward, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C14C 3/06*** ***C14C 3/10*** ***C14C 3/28*** ***D06P 1/00*** ***D06P 7/00*** (11) **2 984 188 A2*** ***C14C 3/30*** ***D06P 3/32*** ***D06P 1/96*** ***D06P 3/14***
(25) En (26) En
(21) 14717837.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051149 11.04.2014
(87) WO 2014/167359 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306607
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TIERSUBSTRATS*
• *METHOD FOR TREATING AN ANIMAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SUBSTRAT D'ANIMAL*
(71) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB
(72) STEELE, John, Edward, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C14C 3/10 → (51) ***C14C 3/06***

C14C 3/28 → (51) ***C14C 3/06***

C14C 3/30 → (51) ***C14C 3/06***

---

(51) ***C21C 5/46*** ***F27B 3/28*** ***C21C 5/52*** (11) **2 984 189 A1*** ***F27D 21/00*** ***F27D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14721018.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060638 11.04.2014
(87) WO 2014/167532 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013204818
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TEMPERATURMESSUNGEN EINER METALLSCHMELZE IN EINER ANLAGE MIT EINER UNTERGETAUCHTEN INJEKTIONSLANZE*
• *APPARATUS FOR TEMPERATURE MEASUREMENTS OF A MOLTEN BATH IN A TOP SUBMERGED INJECTION LANCE INSTALLATION*
• *APPAREIL POUR MESURES DE TEMPÉRATURE D'UN BAIN DE FUSION DANS UNE INSTALLATION DE LANCE D'INJECTION SUBMERGÉE PAR LE HAUT*
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) MATUSEWICZ, Robert, W., Oakleigh, Victoria 3166, AU
GRANT, John, Robin, Alexandra, Victoria 3714, AU
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C21C 5/52 → (51) ***C21C 5/46***

C21D 1/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 7/13*** ***C21D 9/46*** ***B21B 15/00*** (11) **2 984 190 A1*** ***C21D 8/00***
(25) En (26) En
(21) 14782460.1 (22) 13.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000416 13.04.2014
(87) WO 2014/165934 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 AU 2013205082
(54) • *STAHLPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS*
• *STEEL PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING THE PRODUCT*
• *PRODUIT D'ACIER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PRODUIT*
(71) Onesteel Reinforcing Pty. Ltd., 33 Shaddock Avenue, Villawood, New South Wales 2163, AU
(72) MCGREGOR, Graeme, Burradoo, New South Wales 2576, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C21D 8/00 → (51) ***C21D 7/13***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 7/13***

---

(51) ***C22B 1/00*** ***C22B 7/00*** (11) **2 984 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730792.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000183 10.04.2013
(87) WO 2014/166460 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON BEIMENGUNGEN FREIEM, REINEM EISENSCHROTT AUS EINEM GEMENGE VON ZERKLEINERTEM METALLSCHROTT*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING PURE, ADDITIVE-FREE SCRAP IRON FROM A MIXTURE OF COMMINUTED SCRAP METAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE RÉSIDUS DE MÉTAUX FERREUX PURS ET LIBRES CONTENUS DANS UN MÉLANGE DE DÉCHETS MÉTALLIQUES BROYÉS*
(71) Akai GmbH & Co. KG, Spinnereiinsel 3A, 83059 Kolbermoor, DE
(72) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, DE

C22B 3/00 → (51) ***C22B 3/16***

C22B 3/00 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***C22B 3/16*** ***C22B 7/00*** ***C22B 25/06*** (11) **2 984 192 A1*** ***C22B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 14723696.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100127 10.04.2014
(87) WO 2014/166484 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006318
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON METALLEN AUS METALLHALTIGEN ABFÄLLEN*
• *METHOD FOR CONCENTRATING METALS FROM SCRAP CONTAINING METAL*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE MÉTAUX À PARTIR DE DÉCHETS CONTENANT DES MÉTAUX*
(71) Loser, Ulrich, Talstraße 2, 04721 Rosswein / OT Grunau, DE
Palitzsch, Wolfram, Heinrich Heine Str. 1c, 09599 Freiberg, DE
(72) PALITZSCH, Wolfram, 09599 Freiberg, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

C22B 5/02 → (51) ***G01F 1/74***

C22B 7/00 → (51) ***C10B 49/14***

C22B 7/00 → (51) ***C22B 1/00***

C22B 7/00 → (51) ***C22B 3/16***

C22B 7/00 → (51) ***C25C 1/20***

---

(51) ***C22B 11/00*** ***C22B 3/00*** (11) **2 984 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724227.5 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031518 21.03.2014
(87) WO 2014/168749 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858415
(54) • *GOLDGEWINNUNG AUS FEINEN KOHLENSTOFFRESIDUUM*
• *EXTRACTION OF GOLD FROM FINE CARBON RESIDUE*
• *EXTRACTION D'OR D'UN RÉSIDU DE CARBONE FIN*
(71) Sotagold LLC, 13547 Ventura Boulevard 114, Sherman Oaks, CA 91423, US
(72) ARZUMANYAN, Ruben, Yerevan, AM
MATOSYAN, Vladimir, Yerevan, AM
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 11/00 → (51) ***C25C 1/20***

C22B 25/06 → (51) ***C22B 3/16***

(51) ***C22C 1/04*** ***H01G 9/052*** (11) **2 984 194 A2***
(25) De (26) De
(21) 14757851.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057244 10.04.2014
(87) WO 2014/167045 2014/42 16.10.2014
(88) 16.07.2015
(30) 12.04.2013 DE 102013206603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFFARMEN VENTILMETALL-SINTERKÖRPERN MIT HOHER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING LOW-OXYGEN VALVE-METAL SINTERED BODIES HAVING A LARGE SURFACE AREA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CORPS FRITTÉS EN MÉTAUX À EFFET DE VALVE, PAUVRES EN OXYGÈNE, DE SURFACE IMPORTANTE*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) HAAS, Helmut, 38312 Achim, DE
HAGYMASI, Marcel, 38690 Vienenburg, DE
RAWOHL, Christine, 38685 Langelsheim, DE

C22C 1/04 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 1/05 → (51) ***C23C 30/00***

C22C 7/00 → (51) ***H01J 61/72***

C22C 21/10 → (51) ***C22F 1/053***

(51) ***C22C 21/12*** ***C22C 21/16*** (11) **2 984 195 A1*** ***C22F 1/057***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721432.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/000076 07.04.2014
(87) WO 2014/167191 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1300870
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON BLECHEN AUS AL-CU-LI-LEGIERUNG FÜR VERBESSERTE FORMBARKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *METHOD FOR TRANSFORMING AL-CU-LI ALLOY SHEETS IMPROVING FORMABILITY AND CORROSION RESISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE TÔLES EN ALLIAGE AL-CU-LI AMÉLIORANT LA FORMABILITÉ ET LA RÉSISTANCE À LA CORROSION*
(71) Constellium Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes, 63500 Issoire, FR
(72) SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
BES, Bernard, F-38180 Seyssins, FR
EBERL, Frank, F-63500 Issoire, FR
(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

C22C 21/16 → (51) ***C22C 21/12***

(51) ***C22C 23/00*** ***C22C 23/06*** (11) **2 984 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726319.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000180 08.04.2014
(87) WO 2014/166475 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006170
(54) • *ALUMINIUMFREIE MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *ALUMINUM-FREE MAGNESIUM ALLOY*
• *ALLIAGE DE MAGNÉSIUM EXEMPT D'ALUMINIUM*
(71) Bruhnke, Ulrich, Lindenstrasse 28, 71139 Ehningen, DE
(72) BRUHNKE, Ulrich, 71139 Ehningen, DE
LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mühlheim, DE
ANDERSECK, Ralf, 84104 Rudelzhausen, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

C22C 23/00 → (51) ***C22F 1/06***

C22C 23/06 → (51) ***C22C 23/00***

C22C 23/06 → (51) ***C22F 1/06***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 984 197 A2***
(25) De (26) De
(21) 14716745.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CH 2014/000030 17.03.2014
(87) WO 2014/166003 2014/42 16.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 08.04.2013 CH 732132013
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON VORGESPANNTEN BETONBAUWERKEN MITTELS PROFILEN AUS EINER FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNG, SOWIE BAUWERK, HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR BUILDING PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURES BY MEANS OF PROFILES CONSISTING OF A SHAPE-MEMORY ALLOY, AND STRUCTURE PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES EN BÉTON PRÉCONTRAINT AU MOYEN DE PROFILÉS EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME, ET STRUCTURE FABRIQUÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Re-Fer AG, Färberstrasse 4, 8832 Wollerau, CH
EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) LEINENBACH, Christian, CH-8320 Fehraltdorf, CH
MOTAVALLI, Masoud, CH-8803 Rüschlikon, CH
WEBER, Benedikt, CH- 8400 Winterthur, CH
LEE, Wookjin, CH-8600 Dübendorf, CH
BRÖNNIMANN, Rolf, CH-8542 Wiesendangen, CH
CZADERSKI, Christoph, CH-8625 Gossau, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 1/00*** (11) **2 984 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716760.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000951 09.04.2014
(87) WO 2014/166630 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13001845
(54) • *AUS WARMUMFORMUNG VON METALLISCHEM BESCHICHTETEM STAHLBLECH HERGESTELLTES PRODUKT, VERFAHREN ZUM FORMEN DES PRODUKTS UND STAHLSTREIFEN*
• *PRODUCT FORMED BY HOT FORMING OF METALLIC COATED STEEL SHEET, METHOD TO FORM THE PRODUCT, AND STEEL STRIP*
• *PRODUIT MIS EN FORME PAR FORMAGE À CHAUD D'UNE TÔLE D'ACIER MÉTALLISÉE, PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DU PRODUIT ET BANDE D'ACIER*
(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
(72) CHEN, Shangping, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
HENSEN, Guido Cornelis, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/32*** (11) **2 984 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883195.1 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/018053 24.02.2014
(87) WO 2015/126424 2015/34 27.08.2015
(54) • *WARMFORMEN VON FORTSCHRITTLICHEM HOCHFESTEM STAHL*
• *WARM FORMING ADVANCED HIGH STRENGTH STEEL*
• *FORMAGE À CHAUD D'ACIER PERFECTIONNÉ HAUTE RÉSISTANCE*
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, Idaho 83406, US
WALLESER, Jason K., Idaho Falls, Idaho 83502, US
MEACHAM, Brian E., Idaho Falls, Idaho 83402, US
SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls, Idaho 83404, US
PARSONS, Craig S., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C22F 1/053*** ***C22C 21/10*** (11) **2 984 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 14775953.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024576 12.03.2014
(87) WO 2014/159647 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201313827918
(54) • *VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN ALTERUNG VON ALUMINIUM-ZINN-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN UND PRODUKTE AUF DER BASIS DAFÜR*
• *METHODS FOR ARTIFICIALLY AGING ALUMINUM-ZINC-MAGNESIUM ALLOYS, AND PRODUCTS BASED ON THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL D'ALLIAGES EN ALUMINIUM-ZINC-MAGNÉSIUM ET PRODUITS BASÉS SUR CEUX-CI*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) YAN, Xinyan, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
ZHANG, Wenping, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
CLARK, Dana, Apollo, Pennsylvania 15613, US
BRYANT, James Daniel, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
LIN, Jen, Export, Pennsylvania 15632, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C22F 1/057 → (51) ***C22C 21/12***

(51) ***C22F 1/06*** ***C22C 23/00*** (11) **2 984 201 A1*** ***C22C 23/06***
(25) De (26) De
(21) 14723691.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000178 08.04.2014
(87) WO 2014/166473 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006169
(54) • *ALUMINIUMFREIE MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *ALUMINUM-FREE MAGNESIUM ALLOY*
• *ALLIAGE DE MAGNÉSIUM EXEMPT D'ALUMINIUM*
(71) Bruhnke, Ulrich, Lindenstrasse 28, 71139 Ehningen, DE
(72) BRUHNKE, Ulrich, 71139 Ehningen, DE
ANDERSECK, Ralf, 84104 Rudelzhausen, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6 Postfach 1126, 08219 Falkenstein, DE

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/12*** (11) **2 984 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 14724502.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060422 04.04.2014
(87) WO 2014/167468 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013103693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING A STRUCTURE ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE STRUCTURE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
KORZEC, Dariusz, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

C23C 4/06 → (51) ***G01N 21/95***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 14/34 → (51) ***G02B 5/22***

C23C 14/34 → (51) ***H01J 37/34***

(51) ***C23C 14/48*** ***C23C 14/50*** (11) **2 984 203 A1*** ***H01J 37/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721913.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/000079 09.04.2014
(87) WO 2014/167193 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1300845
(54) • *IONENIMPLANTIERUNGSMASCHINE MIT ERHÖHTER PRODUKTIVITÄT*
• *ION-IMPLANTATION MACHINE HAVING INCREASED PRODUCTIVITY*
• *MACHINE D'IMPLANTATION IONIQUE PRESENTANT UNE PRODUCTIVITE ACCRUE*
(71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
(72) TORREGROSA, Frank, F-13109 Simiane, FR
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/48***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54*** (11) **2 984 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 14734723.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/100125 10.04.2014
(87) WO 2014/166482 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013103590
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FLEXIBLES*
(71) Beier, Uwe, Hasenweg 8, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/52*** ***G01N 21/88*** (11) **2 984 205 A1*** ***G02F 1/35*** ***G01N 21/95***
(25) En (26) En
(21) 14782555.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033625 10.04.2014
(87) WO 2014/169104 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810605 P
08.04.2014 US 201414248045
(54) • *PASSIVIERUNG VON NICHTLINEAREN OPTISCHEN KRISTALLEN*
• *PASSIVATION OF NONLINEAR OPTICAL CRYSTALS*
• *PASSIVATION DE CRISTAUX OPTIQUES NON LINÉAIRES*
(71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) DRIBINSKI, Vladimir, Livermore, California 94551, US
CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 984 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 13832495.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050393 10.04.2013
(87) WO 2014/033359 2014/10 06.03.2014
(54) • *SCHUTZ DES INNEREN EINER ZIELPUMPE MIT EINER ALD-BESCHICHTUNG*
• *PROTECTING A TARGET PUMP INTERIOR WITH AN ALD COATING*
• *PROTECTION DE LA PARTIE INTÉRIEURE D'UNE POMPE CIBLE AVEC UN REVÊTEMENT PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES*
(71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) MALINEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI
VÄHÄMÄKI, Harri, FI-02440 Luoma, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 28/00 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C22C 1/05*** (11) **2 984 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783212.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033131 07.04.2014
(87) WO 2014/168856 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858250
(54) • *HYDROPHOBE PORÖSE HARTBESCHICHTUNG MIT SCHMIERMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *HYDROPHOBIC POROUS HARD COATING WITH LUBRICANT, METHOD FOR MAKING AND USE OF SAME*
• *REVÊTEMENT DUR POREUX HYDROPHOBE AVEC UN LUBRIFIANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) MUKHERJEE, Somesh Kumar, Houston, Texas 77019-2118, US

SISTA, Vivekanand, Houston, Texas 77019-2118, US
STEVENS, John H., Houston, Texas 77019-2118, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25B 1/12 → (51) ***C25B 15/08***

C25B 1/26 → (51) ***C02F 1/467***

C25B 3/04 → (51) ***C25B 15/08***

(51) ***C25B 9/08*** ***C25B 11/03*** (11) **2 984 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720060.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057250 10.04.2014
(87) WO 2014/167048 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130563
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG VON ELEKTROLYSEZELLEN MIT BEGRENZTEM SPALT*
• *METHOD OF RETROFITTING OF FINITE-GAP ELECTROLYTIC CELLS*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION RÉTROACTIVE DE CELLULES D'ÉLECTROLYSE À INTERVALLES LIMITÉS*
(71) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l., Via Bistolfi 35, 20134 Milan, IT
(72) FULVIO, Federico, I-29100 Piacenza, IT
DONST, Dmitri, 50827 Köln, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
HOORMANN, Dirk, 59368 Werne a.d. Lippe, DE
HOFFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, DE
PEREGO, Michele, I-20135 Milan, IT
FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), IT
HOHENBERGER, Christoph, 63546 Hammersbach, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 9/18 → (51) ***C25B 15/08***

C25B 11/03 → (51) ***C25B 9/08***

(51) ***C25B 15/08*** ***C25B 1/12*** ***C25B 9/18*** (11) **2 984 209 A1*** ***C25B 3/04*** ***H01M 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721521.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060481 07.04.2014
(87) WO 2014/167477 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353104
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNGAS AUS WASSERELEKTROLYSE ODER CO-ELEKTROLYSE MIT H2O/CO2 IN DERSELBEN KAMMER, ZUGEHÖRIGER KATALYTISCHER REAKTOR UND SYSTEM*
• *METHODS FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GAS FROM THE ELECTROLYSIS OF WATER (HTE) OR CO-ELECTROLYSIS WITH H2O/CO2 IN THE SAME CHAMBER, AND ASSOCIATED CATALYTIC REACTOR AND SYSTEM*
• *PROCEDES D'OBTENTION DE GAZ COMBUSTIBLE A PARTIR D'ELECTROLYSE DE L'EAU (EHT) OU DE CO-ELECTROLYSE AVEC H2O/CO2 AU SEIN D'UNE MEME ENCEINTE, REACTEUR CATALYTIQUE ET SYSTEME ASSOCIES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard De Lans, FR
ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-egreve, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C25C 1/20*** ***C22B 7/00*** ***C25C 5/02*** (11) **2 984 210 A1*** ***C22B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14783042.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050083 09.04.2014
(87) WO 2014/166494 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DK 201370205
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PLATINGRUPPENMETALLEN AUS KATALYTISCHEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR RECOVERING PLATINUM GROUP METALS FROM CATALYTIC STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER DES MÉTAUX DU GROUPE DU PLATINE À PARTIR DE STRUCTURES CATALYTIQUES*
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
(72) SKOU, Eivind, 5230 Odense M, DK
NOERGAARD, Casper, 2000 Frederiksberg, DK
STAMATIN, Serban Nicolae, 5220 Odense SOE, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C25C 3/22 → (51) ***B01D 53/04***

C25C 5/02 → (51) ***C25C 1/20***

C25D 5/00 → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***C25D 5/02*** ***C25D 7/06*** ***C25D 17/02*** ***C25D 17/10*** ***C25D 21/10*** (11) **2 984 211 A1*** ***C25D 17/00*** ***C25D 17/06*** ***C25D 17/12*** ***C25D 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719044.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050703 25.03.2014
(87) WO 2014/167201 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROABSCHEIDUNG IN EINER ZYLINDRISCHEN GEOMETRIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRODEPOSITION IN CYLINDRICAL GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLECTRODÉPÔT EN GÉOMÉTRIE CYLINDRIQUE*
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SAVIDAND, Grégory, F-91400 Orsay, FR
LOONES, Nicolas, F-92000 Nanterre, FR
LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
CHASSAING, Elisabeth, F-91550 Paray-vieille-poste, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C25D 5/02 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 7/04 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 7/06 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 7/10 → (51) ***C25D 17/00***

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 5/02*** ***C25D 7/04*** ***C25D 17/06*** (11) **2 984 212 A1*** ***C25D 5/08*** ***C25D 7/10*** ***F16C 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14717850.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051166 14.04.2014
(87) WO 2014/167366 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306710
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSGESTELL*
• *ELECTROPLATING RACK*
• *RÂTELIER D'ÉLECTRODÉPOSITION*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Engine Systems UK Limited, 2 Central Park Drive Central Park, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
(72) FORDER, Jon, Rugby Warwickshire CV21 2QT, GB
CAREY, John, Corby Northamptonshire NN18 8JP, GB
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

C25D 17/00 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/02 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/12 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 21/10 → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 15/00*** (11) **2 984 213 A1*** ***C30B 29/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722265.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050893 11.04.2014
(87) WO 2014/167262 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353354
(54) • *HERSTELLUNG EINES ELPASOLIT-SZINTILLATORMATERIALS*
• *PRODUCTION OF AN ELPASOLITE-TYPE SCINTILLATOR MATERIAL*
• *FABRICATION D'UN MATERIAU SCINTILLATEUR DU TYPE ELPASOLITE*

(71) Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) OUSPENSKI, Vladimir, F-77140 Saint-Pierre les Nemours, FR
BLAHUTA, Samuel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
HUCHET, Raphaël, F-60350 Autreches, FR
LEJAY, Julien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C30B 11/00 → (51) ***B22D 27/04***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/12 → (51) ***C30B 11/00***

D01D 5/30 → (51) ***D01F 8/06***

D01D 5/30 → (51) ***D01F 8/16***

D01F 1/04 → (51) ***D21H 21/30***

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 2/00*** ***D01F 2/24*** ***D01F 9/00*** (11) **2 984 214 A1*** ***B32B 5/02*** ***D01F 6/94***
(25) En (26) En
(21) 14718896.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032347 31.03.2014
(87) WO 2014/168776 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811298 P
(54) • *HYDROXYLPOLYMERFASERSTRUKTUREN MIT AMMONIUM-ALKYLSULFONATSALZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYDROXYL POLYMER FIBER STRUCTURES COMPRISING AMMONIUM ALKYLSULFONATE SALTS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES À FIBRES DE POLYMÈRES HYDROXYLÉS COMPRENANT DES SELS DE SULFONATE D'ALKYLE D'AMMONIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, Ohio 45202, US
WOODS, Brooke, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
BOWLES, Jeffrey, Allen, Cincinnati, Ohio 45202, US
THOMAS, Jacqueline, Besinaiz, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D01F 1/10 → (51) ***D04H 1/42***

D01F 2/00 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 2/00 → (51) ***D01F 9/00***

D01F 2/00 → (51) ***D04H 1/42***

D01F 2/24 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/60 → (51) ***C08K 5/00***

D01F 6/94 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 8/06*** ***D01F 8/16*** ***B01D 39/16*** (11) **2 984 215 A1*** ***D01D 5/30***
(25) En (26) En
(21) 14721181.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033417 09.04.2014
(87) WO 2014/169001 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859981
(54) • *SÄUREBESTÄNDIGE FASERN AUS POLYARYLENSULFID UND NORBOREN-COPOLYMER*
• *ACID RESISTANT FIBERS OF POLYARYLENE SULFIDE AND NORBORNENE COPOLYMER*
• *FIBRES RÉSISTANTES AUX ACIDES DE SULFURE DE POLYARYLÈNE ET DE COPOLYMÈRE DE NORBORNÈNE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, US
SAMUELSON, Harry, Vaughn, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

D01F 8/06 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D01F 8/16*** ***D01F 8/06*** ***D01D 5/30*** (11) **2 984 216 A1*** ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 14721177.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033246 08.04.2014
(87) WO 2014/168902 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860076
(54) • *SÄUREBESTÄNDIGE FASERN AUS POLYARYLEN UND POLYMETHYLPENTEN*
• *ACID RESISTANT FIBERS OF POLYARYLENE AND POLYMETHYLPENTENE*
• *FIBRES RÉSISTANT À L'ACIDE DE POLYARYLÈNE ET DE POLYMÉTHYLPENTÈNE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, US
SAMUELSON, Harry, Vaughn, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

D01F 8/16 → (51) ***D01F 8/06***

(51) ***D01F 9/00*** ***C08L 3/00*** (11) **2 984 217 A1*** ***D01F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 14721719.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033320 08.04.2014
(87) WO 2014/168942 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811305 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT POLYSACCHARIDFILAMENTEN*
• *FIBROUS STRUCTURES COMPRISING POLYSACCHARIDE FILAMENTS*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT DES FILAMENTS POLYSACCHARIDIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCKEE, Matthew, Gary, Cincinnati, Ohio 45202, US
KLEINWAECHTER, Joerg, Cincinnati, Ohio 45202, US
REYNOLDS, Geoffrey, William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D01F 9/00 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01H 7/86*** ***D01H 13/14*** (11) **2 984 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720186.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050807 03.04.2014
(87) WO 2014/167221 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353208
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES UNZUGÄNGLICHEN ELEMENTS FÜR STATIONÄRE STABILISIERUNG IN EINER VORBESTIMMTEN WINKELPOSITION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG IN EINER MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILFÄDEN*
• *DEVICE FOR KEEPING AN INACCESSIBLE ELEMENT TO BE STABILISED STATIONARY IN A REQUIRED ANGULAR POSITION AND USE OF THE DEVICE IN A MACHINE FOR PROCESSING TEXTILE THREADS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À MAINTENIR STATIONNAIRE, DANS UNE POSITION ANGULAIRE REQUISE, UN ÉLÉMENT À STABILISER INACCESSIBLE ET UTILISATION DU DISPOSITIF DANS UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DE FILS TEXTILES*
(71) Verdol, 8 Allée Charles Baron, 26000 Valence, FR
(72) CORAL, Gilles, F-26760 Beaumont Les Valence, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

D01H 13/14 → (51) ***D01H 7/86***

(51) ***D02J 13/00*** (11) **2 984 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715899.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056907 07.04.2014
(87) WO 2014/166857 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006096
(54) • *GALETTE*
• *GODET ROLL*
• *GALETTE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
FENGER, Jan, 42897 Remscheid, DE
ZENZEN, Dirk, 51377 Leverkusen, DE
SPOJDA, Thomas, 44795 Bochum, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D03D 1/00 → (51) ***C03B 40/00***

D03D 15/12 → (51) ***C03B 40/00***

(51) ***D04B 9/40*** (11) **2 984 220 A1***
D04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 14716340.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057248 10.04.2014
(87) WO 2014/167047 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT FI20130081
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM STRICKEN SCHLAUCHFÖRMIGER STRICKWAREN*
• *METHOD AND MACHINE FOR KNITTING TUBULAR KNITTED ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR TRICOTER DES ARTICLES TUBULAIRES TRICOTÉS*
(71) Stäubli Italia S.p.A., Via Rivera no° 55, 20048 Carate Brianza (MI), IT
(72) CONTI, Gianni, I-50141 Firenze, IT
VENNI, Massimo, I-50141 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

D04B 15/02 → (51) ***D04B 9/40***

D04B 21/02 → (51) ***A47L 13/16***

D04B 21/16 → (51) ***A47L 13/16***

D04H 1/02 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/06 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***D04H 1/42*** (11) **2 984 221 A1***
D04H 3/00 ***D04H 3/007***
D04H 3/009 ***D04H 3/013***
D04H 3/16 ***D04H 1/02***
D04H 1/06 ***D01F 1/10***
D01F 2/00
(25) En (26) En
(21) 14721166.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032346 31.03.2014
(87) WO 2014/168775 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811279 P
(54) • *FASERGEBILDE MIT VERBESSERTEN WEISSINDEXWERTEN*
• *FIBROUS STRUCTURES EXHIBITING IMPROVED WHITENESS INDEX VALUES*
• *STRUCTURES FIBREUSES PRÉSENTANT DES VALEURS D'INDICE DE BLANCHEUR AMÉLIORÉES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, US
THOMAS, Jacqueline, Besinaiz, Cincinnati, Ohio 45202, US
SUSZCYNSKY-MEISTER, Elaine, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati, Ohio 45202, US
SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/007 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/009 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/013 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 13/00 → (51) ***A61F 13/534***

(51) ***D06F 75/00*** (11) **2 984 222 A1***
A45D 2/00 ***D06F 75/30***
D06F 87/00
(25) En (26) En
(21) 14717847.9 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051163 14.04.2014
(87) WO 2014/167365 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306718
13.06.2013 GB 201310535
(54) • *EISEN*
• *IRON*
• *FER*
(71) Ford-Willcocks, Harry, Bell Cottage Salperton, Cheltenham GL54 4EE, GB
(72) Ford-Willcocks, Harry, Cheltenham GL54 4EE, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

D06F 75/30 → (51) ***D06F 75/00***

D06F 87/00 → (51) ***D06F 75/00***

D06N 3/14 → (51) ***C08J 5/24***

D06P 1/00 → (51) ***C14C 3/06***

D06P 1/96 → (51) ***C14C 3/06***

D06P 3/14 → (51) ***C14C 3/06***

D06P 3/32 → (51) ***C14C 3/06***

D06P 7/00 → (51) ***C14C 3/06***

(51) ***D07B 1/16*** (11) **2 984 223 A1***
D07B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717119.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057168 09.04.2014
(87) WO 2014/167005 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353327
(54) • *VERSTÄRKTES GUMMIPRODUKT MIT UMMANTELTEM VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *REINFORCED RUBBER PRODUCT COMPRISING A SHEATHED REINFORCING ELEMENT*
• *PRODUIT RENFORCÉ EN CAOUTCHOUC COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RENFORT GAINÉ*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D07B 5/00 → (51) ***D07B 1/16***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 984 224 A1***
D21F 11/00
(25) De (26) De
(21) 14715942.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057131 09.04.2014
(87) WO 2014/166985 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206278
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDUSTRIEBESPANNUNG UND INDUSTRIEBESPANNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INDUSTRIAL FABRIC, AND INDUSTRIAL FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENTOILAGE INDUSTRIEL ET ENTOILAGE INDUSTRIEL*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORTON, Antony, Dr., Ben Rhydding Lancashire 298QU, GB
ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB3 2BD, GB
PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, GB
RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, GB

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 984 225 A2***
B41F 15/08
(25) De (26) De
(21) 14716563.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057127 09.04.2014
(87) WO 2014/166982 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206273
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS AUF EINER BESPANNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL UND BESPANNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A PATTERN ON A CLOTHING FOR A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL, AND CLOTHING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UN MOTIF SUR UNE ÉTOFFE TENDUE DESTINÉE À UNE MACHINE DE PRODUCTION DE BANDE DE MATÉRIAU ET D'ÉTOFFE TENDUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, GB
PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, GB

ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB3 2BD, GB
MORTON, Antony, Ben Rhydding Lancashire 298QU, GB

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 11/00*** ***B32B 37/24*** (11) **2 984 226 A1***
B32B 5/02 ***B32B 37/15***
(25) De (26) De
(21) 14716565.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057130 09.04.2014
(87) WO 2014/166984 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206265
(54) • *BESPANNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL*
• *FABRIC FOR A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL*
• *ENTOILAGE POUR MACHINE DE PRODUCTION DE MATÉRIAU EN BANDE CONTINUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORTON, Antony, Ben Rhydding Lancashire 298QU, GB
ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB3 2BD, GB
PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, GB
RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, GB
(74) Keck, Hans-Georg, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21H 15/10 → (51) ***D21H 21/30***

(51) ***D21H 17/67*** ***B42D 15/00*** ***D21H 21/48*** (11) **2 984 227 A1***
D21H 21/44 ***D21H 21/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721533.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060625 10.04.2014
(87) WO 2014/167527 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353252
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER MASKIERUNGSSTRUKTUR MIT EINER MISCHUNG AUS NANOMETRISCHEN FÜLLSTOFFEN*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING A MASKING STRUCTURE CONTAINING A MIXTURE OF NANOMETRIC FILLERS*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE MASQUAGE CONTENANT UN MELANGE DE CHARGES NANOMETRIQUES*
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MACHIZAUD, Jacques, F-38500 Voiron, FR
MAMAN, Aurélie, F-38470 Chasselay, FR
CAMUS, Michel, F-38140 Rives, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 17/67 → (51) ***D21H 21/44***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 21/44***

D21H 19/54 → (51) ***C08B 30/08***

(51) ***D21H 21/30*** ***D21H 21/40*** ***D21H 21/44*** ***D21H 21/48*** ***D21H 15/10*** ***D01F 1/04*** (11) **2 984 228 A1***
D21H 21/42 ***D21H 21/46*** ***B42D 15/00*** ***C09J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 14714711.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056607 02.04.2014
(87) WO 2014/166794 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206130
(54) • *MULTILUMINESZENTES SICHERHEITSELEMENT UND DIESES ENTHALTENDES WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKT*
• *MULTI-LUMINESCENT SECURITY ELEMENT AND VALUE OR SECURITY PRODUCT CONTAINING SAID SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ MULTILUMINESCENT ET PRODUIT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ CONTENANT CET ÉLÉMENT*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
VON CZAPIEWSKI, Christoph, 14050 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

D21H 21/40 → (51) ***D21H 21/30***

D21H 21/42 → (51) ***D21H 21/30***

(51) ***D21H 21/44*** ***D21H 21/48*** ***D21H 17/67*** ***D21H 21/52*** (11) **2 984 229 A1***
B42D 15/00 ***D21H 17/69***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721528.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060560 09.04.2014
(87) WO 2014/167512 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353251
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM INTERFERENZPIGMENT UND EINEM NANOMETRISCHEN FÜLLSTOFF*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING AN INTERFERENCE PIGMENT AND A NANOMETRIC FILLER*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT UN PIGMENT INTERFERENTIEL ET UNE CHARGE NANOMETRIQUE*
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MACHIZAUD, Jacques, F-38500 Voiron, FR
MAMAN, Aurélie, F-38470 Chasselay, FR
CAMUS, Michel, F-38140 Rives, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 21/44 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 21/44 → (51) ***D21H 21/30***

D21H 21/46 → (51) ***D21H 21/30***

D21H 21/48 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 21/48 → (51) ***D21H 21/30***

D21H 21/48 → (51) ***D21H 21/44***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 21/44***

(51) ***E01B 3/00*** (11) **2 984 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714570.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/000044 06.03.2014
(87) WO 2014/165871 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AT 2772013
(54) • *SCHWELLEN MIT ERHÖHTER SCHIENENBEFESTIGUNG ALS VERSANDUNGSSCHUTZ*
• *SLEEPERS HAVING ELEVATED RAIL FASTENING AS PROTECTION AGAINST SAND COVERAGE*
• *TRAVERSES DE CHEMIN DE FER À FIXATION DES RAILS RENFORCÉE SERVANT DE PROTECTION CONTRE UN ENSABLEMENT*
(71) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) RIESSBERGER, Klaus, A-8020 Graz, AT
GUGGENBERGER, Eduard, A-8741 Weisskirchen, AT
OSSBERGER, Heinz, A-8734 Grosslobming, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) ***E01B 9/28*** (11) **2 984 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 14789201.2 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/071790 10.10.2014
(87) WO 2015/055540 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 DE 102013221175
(54) • *WINKELFÜHRUNGSPLATTE FÜR EIN SCHIENENPROFIL*
• *ANGLED GUIDE PLATE FOR A RAIL PROFILE*
• *PLAQUE DE GUIDAGE ANGULAIRE POUR UN PROFILÉ DE RAIL*
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
(72) MIESSBACHER, Herwig, A-8794 Großlobming, AT
REINTHALER, Stephan, A-1030 Wien, AT
SCHÖNGRUNDNER, Mario, A-2641 Schottwien, AT
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***E01B 27/10*** ***F16P 3/00*** (11) **2 984 232 A1***
H01H 3/02
(25) De (26) De
(21) 14711685.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000706 14.03.2014
(87) WO 2014/166576 2014/42 16.10.2014

(30) 10.04.2013 AT 2712013
(54) • *RÄUMKETTE EINER GLEISREINIGUNGS-MASCHINE MIT SICHERHEITS-SEILZUG-SCHALTER GEGEN SEITLICHES AUSBRECHEN*
• *CLEARING CHAIN OF A TRACK CLEANING MACHINE WITH SAFETY ROPE SWITCH PROTECTING AGAINST LATERAL BREAKING AWAY*
• *CHAÎNE DE DÉBLAYAGE D'UNE MACHINE DE NETTOYAGE DE VOIE FERRÉE, POURVUE D'UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ À CÂBLE PERMETTANT D'ÉVITER UN DÉRAPAGE LATÉRAL*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT

---

(51) ***E01C 19/00*** (11) **2 984 233 A1***
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 14716314.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057143 09.04.2014
(87) WO 2014/166989 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163173
(54) • *STEUERUNGSKIT ZUR AUTOMATISCHEN SPURAUSRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SPURAUSRICHTUNG*
• *AUTOMATIC TRACK ALIGNMENT CONTROL KIT AND METHOD FOR AUTOMATED TRACK ALIGNMENT*
• *ENSEMBLE DE COMMANDES D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DES CHENILLES ET PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ALIGNEMENT AUTOMATISÉ DES CHENILLES*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) DOKTER, Jeremy, CH-9435 Heerbrugg, CH
BAKKER, Adriaan, NL-1689 EG Zwaag, NL
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***E01C 19/05*** (11) **2 984 234 A1***
E01C 19/10
(25) En (26) En
(21) 14717518.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2014/050225 08.04.2014
(87) WO 2014/168478 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 NL 2010587
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASPHALTZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ASPHALT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ASPHALTE*
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) DEMMINK, Ernst W., NL-3526 KV Utrecht, NL
HUURMAN, Marinus, NL-3526 KV Utrecht, NL
JACOBS, Mathias M.J., NL-3526 KV Utrecht, NL
VAN DEN BEEMT, Cornelis M.A., NL-3526 KV Utrecht, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01C 19/10 → (51) ***E01C 19/05***

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 984 235 A1***
E02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 14722310.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051073 07.04.2014
(87) WO 2014/167301 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306366
(54) • *AUFBLASBARE FLUTABWEHRSTRUKTUREINHEIT UND ANORDNUNG*
• *INFLATABLE FLOOD DEFENCE STRUCTURAL UNIT AND ARRANGEMENT*
• *UNITÉ ET AGENCEMENT STRUCTURELS DE DÉFENSE CONTRE L'INONDATION GONFLABLES*
(71) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED, Cintec House 11 Goldtops, Newport, Gwent NP20 4PH, GB
(72) JAMES, Peter, Chepstow Gwent NP16 6QP, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***E02B 3/16*** (11) **2 984 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715953.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057153 09.04.2014
(87) WO 2014/166996 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT MI20130560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG UND WASSERABDICHTUNG VON FUGEN BEI HYDRAULISCHEN ARBEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COVERING AND WATERPROOFING JOINTS IN HYDRAULIC WORKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COUVRIR ET RENDRE ÉTANCHES À L'EAU DES JOINTS DANS DES OUVRAGES HYDRAULIQUES*
(71) Carpi Tech B.V., Spoorhaven 88, 2651 AV Berkel en Rodenrijs, NL
(72) SCUERO, Alberto Maria, NL-2651 AV Berkel en Rodenrijs, NL
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

---

(51) ***E02B 3/26*** (11) **2 984 237 A2***
B63B 59/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721464.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050844 09.04.2014
(87) WO 2014/167242 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.04.2013 FR 1300868
(54) • *AUFBLASBARER STOSSFÄNGER*
• *INFLATABLE FENDER*
• *PARE-BATTAGE GONFLABLE*
(71) Vanoise, Jean-Luc, 145 Rue du château, 62102 Blessy, FR
(72) Vanoise, Jean-Luc, 62102 Blessy, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

E02B 7/00 → (51) ***E02B 3/10***

---

(51) ***E02B 15/10*** (11) **2 984 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729476.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050455 14.04.2014
(87) WO 2014/168577 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 SE 1350469
(54) • *ABSCHÖPFUNGS- UND TRENNUNGS-VORRICHTUNG*
• *A SKIMMING AND SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCRÉMAGE ET DE SÉPARATION*
(71) INOVACOR AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
(72) LUNDBÄCK, Stig, S-185 00 Vaxholm, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***E02B 17/00*** (11) **2 984 239 A1***
E02B 17/02
(25) En (26) En
(21) 14722051.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031097 18.03.2014
(87) WO 2014/168741 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810576 P
(54) • *ARKTISCHE, TELESKOPISCHE, MOBILE OFFSHORE-BOHREINHEIT*
• *ARCTIC TELESCOPING MOBILE OFFSHORE DRILLING UNIT*
• *UNITÉ MOBILE TÉLESCOPIQUE DE FORAGE EN MILIEU ARCTIQUE MARIN*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US
(72) YOUNAN, Adel, H., Sugar Land, TX 77479, US
HAMILTON, Jed, M., Spring Branch, TX 78070, US
AUDIBERT, Jean, M., Kerrvilee, TX 78028, US
LEE, Yew, Choong Patrick, The Woodlands, TX 77389, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E02B 17/02 → (51) ***E02B 17/00***

E02D 5/42 → (51) ***B28B 21/40***

---

(51) ***E02D 7/10*** (11) **2 984 240 A1***
E02D 7/18
(25) De (26) De
(21) 14717670.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000854 31.03.2014
(87) WO 2014/166605 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013103715
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VIBRATIONSRAMMANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A VIBRATING RAM ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE DAMAGE PAR VIBRATIONS*
(71) ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE

(72) SPOHR, Jochen, 34582 Borken, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) ***E02D 7/18*** (11) **2 984 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722540.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000888 03.04.2014
(87) WO 2014/166608 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013103722
(54) • *VIBRATIONSRAMMANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VIBRATIONSRAMMANORDNUNG*
• *VIBRATING RAM ARRANGEMENT, AND METHOD FOR OPERATING THE VIBRATING RAM ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE DAMAGE PAR VIBRATIONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE DAMAGE PAR VIBRATIONS*
(71) ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE
(72) SPOHR, Jochen, 34582 Borken, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

E02D 7/18 → (51) ***E02D 7/10***

E02D 29/12 → (51) ***B28B 21/94***

(51) ***E02D 31/00*** (11) **2 984 242 A1***
(25) It (26) En
(21) 14727915.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060610 10.04.2014
(87) WO 2014/167521 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT MI20130607
(54) • *EINWEGVERSCHALUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BELÜFTETEN FUNDAMENTS AUS LOSEN STEINEN SOWIE BELÜFTETES FUNDAMENT AUS LOSEN STEINEN MIT DIESER VERSCHALUNG*
• *DISPOSABLE FORMWORK FOR MAKING VENTILATED LOOSE STONE FOUNDATION AND VENTILATED LOOSE STONE FOUNDATION COMPRISING SAID FORMWORK*
• *COFFRAGE À JETER DESTINÉ À RÉALISER UNE FONDATION VENTILÉE EN PIERRES NON MAÇONNÉES ET FONDATION VENTILÉE EN PIERRES NON MAÇONNÉES COMPRENANT LEDIT COFFRAGE*
(71) Sicilferro Torrenovese S.r.L., C.da Pietra di Roma s.n.c., 98070 Torrenova (ME), IT
(72) SCURRIA, Alessandro Calogero, I-98076 Sant'Agata di Militello (ME), IT
SCURRIA, Rosario, I-98076 Sant'Agata di Militello (ME), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E02F 3/14 → (51) ***E02F 7/00***

E02F 3/24 → (51) ***E02F 7/00***

(51) ***E02F 7/00*** ***E02F 3/24*** ***B65G 17/12*** ***B65G 17/30*** (11) **2 984 243 A1*** ***E02F 3/14*** ***B65G 17/36*** ***E21C 50/00***
(25) En (26) En
(21) 14782751.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000147 03.04.2014
(87) WO 2014/168581 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 AU 2013901290
(54) • *VERTIKALES MEERESBODENWINDEN-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A SEAFLOOR VERTICAL HOISTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LEVAGE VERTICAL DU PLANCHER OCÉANIQUE*
(71) Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd, 138 Robinson Road, Singapore 068906, SG
(72) PARIANOS, John Michael, Milton Queensland 4064, AU
BERNDT, Roland Gunter, Milton Queensland 4064, AU
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 984 244 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 14717221.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050189 27.03.2014
(87) WO 2014/168469 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 NL 1040157
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT BETRIEBSSYSTEM*
• *MOBILE APPARATUS WITH OPERATING SYSTEM*
• *APPAREIL MOBILE À SYSTÈME D'ACTIONNEMENT*
(71) Hudson Bay Holding B.V., Terlucht 17, 4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(72) HUISSOON, Leendert Wilhelmus Cornelis, NL-4416 CS Kruiningen, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E03C 1/02 → (51) ***F24C 15/20***

E03F 5/02 → (51) ***B28B 21/94***

(51) ***E04B 2/88*** ***E04H 9/02*** (11) **2 984 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 14717715.8 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056886 05.04.2014
(87) WO 2014/166849 2014/42 16.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 12.04.2013 IT RE20130026
(54) • *ERDBEBENSICHERE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER TAFEL MIT EINEM BALKEN*
• *ASEISMIC CONNECTION DEVICE FOR CONNECTING A PANEL TO A BEAM*
• *DISPOSITIF DE LIAISON PARASISMIQUE POUR LIAISON D'UN PANNEAU À UNE POUTRE*
(71) Becci, Innocenzo, 60 Viale Giovanni Benadduci, 62029 Tolentino, IT
(72) FORESI, Francesco, I-62010 Morrovalle, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E04B 7/06 → (51) ***E04D 3/08***

E04B 9/00 → (51) ***E04B 9/32***

E04B 9/04 → (51) ***E04B 9/32***

(51) ***E04B 9/32*** ***E04B 9/00*** ***E04B 9/04*** ***F21S 8/00*** (11) **2 984 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726124.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/060272 20.05.2014
(87) WO 2014/187788 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 EP 13168837
(54) • *LICHTEMITTIERENDE AKUSTIKPLATTE MIT KANAL*
• *LIGHT-EMITTING ACOUSTIC PANEL WITH DUCT*
• *PANNEAU INSONORISANT ÉLECTROLUMINESCENT DOTÉ D'UN CONDUIT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOOIJ, Silvia Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Dijken, Albert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

E04C 3/04 → (51) ***E04D 3/08***

(51) ***E04D 3/08*** ***E04C 3/04*** (11) **2 984 247 A1*** ***E04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 14717841.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051155 14.04.2014
(87) WO 2014/167362 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306703
(54) • *DACHSTRUKTUR*
• *ROOF STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TOIT*
(71) Ultraframe (UK) Limited, Enterprise Works Salthill Road Clitheroe, Lancashire BB7 1PE, GB
(72) Thomson, Andrew, Clitheroe Lancashire BB7 1PE, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E04F 10/06 → (51) ***E04G 5/12***

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 984 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716784.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056940 07.04.2014
(87) WO 2014/162013 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306193
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR AUS INEINANDERGREIFENDEN STANGEN*
• *SUPPORT STRUCTURE OF INTERLOCKING BARS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE BARRES DE VERROUILLAGE MUTUEL*
(71) Werkhuizen Hengelhoef Industrial Contracting NV, Hengelhoefstraat 162 Industrieterrein Noord - Zone 1B, 3600 Genk, BE

Marlux NV, Industriezone Ravenshout 4.345 Albertkade 3, 3980 Tessenderlo, BE
(72) ULBURGHS, Davy, B-3600 Genk, BE
MONTEN, Ludo, B-Genk 3600, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

---

(51) ***E04F 15/10*** (11) **2 984 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715955.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057162 09.04.2014
(87) WO 2014/167000 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163466
(54) • *BODENBELAG*
• *FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bruck, Mathis, Pronovem Luxembourg S.A. B.P. 327 12, avenue du Rock n'Roll, 4004 Esch-sur-Alzette, LU

---

(51) ***E04F 15/10*** (11) **2 984 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716804.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057164 09.04.2014
(87) WO 2014/167002 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163465
(54) • *BODENBELAG*
• *FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) SIMON, Jean-Yves, 9779 Lentzweiler, LU
PARMENTIER, Agnès, 9779 Lentzweiler, LU
CANCELLIER, Michel, 9779 Lentzweiler, LU
CORNEZ, Benjamin, 9779 Lentzweiler, LU
(74) Bruck, Mathis, Pronovem Luxembourg S.A. B.P. 327 12, avenue du Rock n'Roll, 4004 Esch-sur-Alzette, LU

E04F 15/10 → (51) ***B32B 37/00***

E04G 1/15 → (51) ***E04G 5/08***

E04G 5/06 → (51) ***E04G 21/28***

---

(51) ***E04G 5/08*** ***E04G 1/15*** (11) **2 984 251 A1*** ***E04G 7/28***
(25) De (26) De
(21) 14719671.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057433 11.04.2014
(87) WO 2014/167116 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006380
(54) • *BELAGDIELE FÜR GERÜSTE*
• *LINING FLOORBOARD FOR SCAFFOLDS*
• *LAME DE REVÊTEMENT POUR ÉCHAFAUDAGES*
(71) Polytech GmbH, Via Galileo Galilei, 10, 39100 Bolzano, IT
(72) HOLLMANN, Kai, I-39100 Bolzano, IT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***E04G 5/12*** ***B65H 75/08*** ***B65H 75/28*** ***E04G 21/28*** (11) **2 984 252 A1*** ***B65H 75/24*** ***E04F 10/06*** ***E04G 21/24***
(25) De (26) De
(21) 14717123.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057279 10.04.2014
(87) WO 2014/167057 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206584
(54) • *PLANENROLLE*
• *TARPAULIN ROLL*
• *BÂCHE EN ROULEAU*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) LEDER, Christian, 89346 Bibertal/Bühl, DE
STECK, Tobias, 89264 Weissenhorn, DE
MAIER, Melanie, 89624 Weissenhorn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04G 7/28 → (51) ***E04G 5/08***

E04G 17/06 → (51) ***F16B 13/08***

---

(51) ***E04G 21/04*** ***B66C 23/78*** (11) **2 984 253 A1*** ***B66C 23/80***
(25) De (26) De
(21) 14707133.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053777 27.02.2014
(87) WO 2014/166670 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206366
(54) • *FAHRBARE BETONPUMPE MIT VERTEILERMAST UND ABSTÜTZVORRICHTUNG*
• *MOBILE CONCRETE PUMP WITH DISTRIBUTING BOOM AND SUPPORT DEVICE*
• *POMPE À BÉTON MOBILE POURVUE D'UN MÂT DE DISTRIBUTION ET D'UN DISPOSITIF STABILISATEUR*
(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, DE
BENZ, Andreas, 73240 Wendlingen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 21/04*** ***B66C 13/06*** (11) **2 984 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723678.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050086 09.04.2014
(87) WO 2014/165889 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 502402013
(54) • *REGELSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER ORIENTIERUNG EINES SEGMENTS EINES MANIPULATORS*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF A SEGMENT OF A MANIPULATOR*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ORIENTATION D'UN SEGMENT D'UN MANIPULATEUR*
(71) TTControl GmbH, Schönbrunner Strasse 7, A-1040 Wien, AT
(72) TEBEEK, Wolfgang, 45768 Marl, DE
KEMMETMÜLLER, Wolfgang, A-1140 Wien, AT
HENIKL, Johannes, A-1200 Wien, AT
KUGI, Andreas, 1200 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

E04G 21/04 → (51) ***F15B 11/00***

E04G 21/24 → (51) ***E04G 5/12***

E04G 21/24 → (51) ***E04G 21/28***

---

(51) ***E04G 21/28*** ***E04G 5/06*** (11) **2 984 255 A1*** ***E04G 21/24***
(25) De (26) De
(21) 14718548.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057183 09.04.2014
(87) WO 2014/167015 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206583
(54) • *FACHWERKTRÄGER FÜR EIN WETTERSCHUTZDACH SOWIE WETTERSCHUTZDACH MIT MEHREREN FACHWERKTRÄGERN*
• *LATTICE GIRDER FOR A WEATHER PROTECTION ROOF, AND WEATHER PROTECTION ROOF HAVING MULTIPLE LATTICE GIRDERS*
• *POUTRE EN TREILLIS POUR TOIT DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES AINSI QUE TOIT DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES COMPRENANT PLUSIEURS POUTRES EN TREILLIS*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) MAIER, Melanie, 89264 Weissenhorn, DE
LEDER, Christian, 89346 Bibertal/Bühl, DE
KÜRTH, Jürgen, 89264 Weissenhorn, DE
RUCHTI, Bernd, 89423 Gundelfingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04G 21/28 → (51) ***E04G 5/12***

E04G 23/02 → (51) ***F16B 13/08***

E04G 25/04 → (51) ***B21D 41/02***

---

(51) ***E04G 25/06*** (11) **2 984 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718137.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/000141 11.04.2014
(87) WO 2014/167274 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306649
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM LADEGUTENTRIEGELUNGSMITTEL FÜR TELESKOPISCHE STÜTZEN*
• *IMPROVEMENTS IN LOAD RELEASE MEANS FOR TELESCOPIC PROPS*
• *AMÉLIORATIONS DE MOYEN DE LIBÉRATION DE CHARGE POUR SUPPORT TÉLESCOPIQUE*

(71) BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES LTD, Regent Park 299 Kingston Road, Leatherhead Surrey KT22 7SG, GB
(72) PAPDOPOULOS, Demetrios, Georgiou, Middlesex TW3 2HJ, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04G 25/06 → (51) ***B21D 41/02***

(51) ***E04H 4/14*** (11) **2 984 257 A1***
E04H 4/16 ***F04B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 14723249.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033278 08.04.2014
(87) WO 2014/168918 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809449 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT AUTOMATISCHEN SCHWIMMBECKEN-REINIGERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESSLY COMMUNICATING WITH AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMUNIQUER SANS FIL AVEC DES ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINE*
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 685 Glen Austin Midrand, ZA
NEWMAN, Phillip, John, 3290 Howic, ZA
BAUCKMAN, Mark, J., San Marcos, CA 90278, US
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

E04H 4/16 → (51) ***E04H 4/14***

E04H 9/02 → (51) ***E04B 2/88***

(51) ***E04H 15/20*** (11) **2 984 258 A1***
(25) Sk (26) En
(21) 14724527.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SK 2014/050012 04.04.2014
(87) WO 2014/168590 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SK 500302013
(54) • *ZELT MIT AUFBLASBARER STRUKTUR*
• *TENT WITH INFLATABLE STRUCTURE*
• *TENTE COMPORTANT UNE STRUCTURE GONFLABLE*
(71) Zepelin, S.r.o., Gen. M. R. Stefánika 7061, 911 01 Trencín, SK
(72) BREZAN, Juraj, 911 01 Trencín, SK
(74) Kubinyi, Peter, Piaristicka 9, 911 01 Trencin, SK

E05B 9/00 → (51) ***E05B 19/06***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 19/06***

(51) ***E05B 19/06*** (11) **2 984 259 A1***
E05B 9/00 ***E05B 17/20***
(25) It (26) En
(21) 13731169.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000101 09.04.2013
(87) WO 2014/167587 2014/42 16.10.2014
(54) • *EINBRUCHSRESISTENTES DOPPELBART-SCHLOSS UND ENTSPRECHENDER SCHLÜSSEL*
• *BREAK-IN RESISTANT DOUBLE-BIT LOCK AND RELATED KEY*
• *SERRURE À DOUBLE PROFIL RÉSISTANT À L'EFFRACTION ET CLÉ CORRESPONDANTE*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05B 27/00*** (11) **2 984 260 A1***
E05B 35/00
(25) En (26) En
(21) 13815592.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000297 25.10.2013
(87) WO 2015/059723 2015/17 30.04.2015
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS UND ZUGEHÖRIGER SCHLÜSSEL*
• *CYLINDER LOCK AND ASSOCIATED KEY*
• *SERRURE À CYLINDRE ET CLÉ ASSOCIÉE*
(71) Cisa S.p.a., Via Guglielmo Oberdan 42, 48018 Faenza, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
TALAMONTI, Enzo, I-63100 Ascoli Piceno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05B 35/00*** (11) **2 984 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712558.7 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BG 2014/000004 04.02.2014
(87) WO 2014/165949 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 BG 238913
(54) • *SCHLÜSSEL MIT EINEM INTEGRIERTEN BEWEGLICHEN ELEMENT UND ZUGEHÖRIGES ZYLINDERSCHLOSS*
• *KEY WITH AN INTEGRATED MOVABLE ELEMENT AND AN ASSOCIATED CYLINDER LOCK*
• *CLÉ DOTÉE D'UN ÉLÉMENT MOBILE INTÉGRÉ ET SERRURE À BARILLET ASSOCIÉE*
(71) Mauer Locking Systems Ltd, 10 "Petko Stainov" Str., 9009 Varna, BG
(72) KOLEV, Kolyo, 9009 Varna, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

E05B 35/00 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 63/14 → (51) ***A47B 31/06***

E05C 1/14 → (51) ***A47B 31/06***

(51) ***E05C 19/16*** (11) **2 984 262 A1***
A47B 88/04
(25) En (26) En
(21) 15701115.6 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050625 15.01.2015
(87) WO 2015/110338 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 IT MI20140076
(54) • *MAGNETISCHE EINHAKVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE MÖBELTEILE*
• *MAGNETIC HOOKING DEVICE FOR MOVABLE PARTS OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE MAGNÉTIQUE POUR PARTIES DE MEUBLES MOBILES*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E05D 5/06*** (11) **2 984 263 A2***
E05D 7/04 ***E05D 11/06***
E05D 11/10 ***E05D 5/12***
(25) It (26) En
(21) 14728296.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060661 11.04.2014
(87) WO 2014/167546 2014/42 16.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 12.04.2013 IT VI20130101
12.04.2013 IT VI20130106
(54) • *VERBERGBARES SCHARNIER ZUR GESTEUERTEN DREHBEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER SICHERHEITSTÜR*
• *CONCEALABLE HINGE FOR THE CONTROLLED ROTATABLE MOVEMENT OF A DOOR, IN PARTICULAR A REINFORCED DOOR*
• *CHARNIÈRE POUVANT ÊTRE CACHÉE POUR LE MOUVEMENT DE ROTATION RÉGULÉ D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE RENFORCÉE*
(71) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), IT
(74) Autuori, Angelo, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05D 5/12 → (51) ***E05D 5/06***

(51) ***E05D 7/02*** (11) **2 984 264 A1***
E05D 11/10 ***E05D 11/06***
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 14714742.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056716 03.04.2014
(87) WO 2014/166813 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206409
(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM EINEN ANSCHLAG AUFWEISENDEN TÜR-SCHLIESS-BESCHLAGSTEIL*
• *DOMESTIC REFRIGERATION DEVICE HAVING A DOOR-CLOSING FITTING PART THAT HAS A STOP*
• *APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE COMPRENANT UNE FERRURE DE FERMETURE DE PORTE MUNIE D'UNE BUTÉE*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FANG, Shizeng, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

E05D 7/02 → (51) ***F25D 23/02***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/06***

(51) ***E05D 11/00*** (11) **2 984 265 A1***
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 14718551.6 (22) 13.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057456 13.04.2014
(87) WO 2014/167132 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013206622
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT MIT GELENKACHSENEINRICHTUNG*
• *CLOSURE ELEMENT HAVING A JOINT AXIS MECHANISM*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF À AXE D'ARTICULATION*
(71) P.R. Agentur Für Transparente Kommunikation GmbH, Anna-Schneider-Steig 9, 50678 Köln, DE
(72) REINECKE, Peter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Freischem & Partner Patentanwälte mbB Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) ***E05D 11/06*** (11) **2 984 266 A2***
E05D 11/10
(25) It (26) En
(21) 14728295.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060660 11.04.2014
(87) WO 2014/167545 2014/42 16.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 12.04.2013 IT VI20130097
12.04.2013 IT VI20130102
12.04.2013 IT VI20130107
(54) • *SCHARNIER ZUR KONTROLLIERTEN DREHBAREN BEWEGUNG EINER TÜR*
• *HINGE FOR THE CONTROLLED ROTATABLE MOVEMENT OF A DOOR*
• *CHARNIÈRE POUR LE MOUVEMENT ROTATIF CONTRÔLÉ D'UNE PORTE*
(71) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), IT
(74) Autuori, Angelo, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05D 11/06 → (51) ***E05D 5/06***

E05D 11/06 → (51) ***E05D 7/02***

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 984 267 A2***
(25) It (26) En
(21) 14728294.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060659 11.04.2014
(87) WO 2014/167544 2014/42 16.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 12.04.2013 IT VI20130104
12.04.2013 IT VI20130105
(54) • *SCHARNIER ZUR KONTROLLIERTEN DREHBAREN BEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER GLASTÜR*
• *HINGE FOR THE CONTROLLED ROTATABLE MOVEMENT OF A DOOR, IN PARTICULAR A GLASS DOOR*
• *CHARNIÈRE POUR LE MOUVEMENT DE ROTATION RÉGULÉ D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE EN VERRE*
(71) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), IT
(74) Autuori, Angelo, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05D 11/10 → (51) ***E05D 5/06***

E05D 11/10 → (51) ***E05D 7/02***

E05D 11/10 → (51) ***E05D 11/06***

E05D 11/10 → (51) ***F25D 23/02***

E05D 15/10 → (51) ***E05D 15/20***

(51) ***E05D 15/20*** (11) **2 984 268 A1***
E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 14715598.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056899 07.04.2014
(87) WO 2014/166853 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 202013003188 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKONTROLLE EINES MÖBELTEILS UND MÖBEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A FURNITURE PART, AND ITEM OF FURNITURE HAVING A DEVICE OF SAID TYPE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MOUVEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) HERPER, Markus, 64367 Muehltal, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) ***E05F 15/665*** (11) **2 984 269 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14702032.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051895 31.01.2014
(87) WO 2014/139726 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 FR 1352193
(54) • *MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON SCHIEBETÜREN*
• *MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING SLIDING DOORS*
• *MECANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE VANTAUX COULISSANTS*
(71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
(72) PROUST, Christophe, F-37200 Tours, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***E06B 1/24*** (11) **2 984 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14711769.1 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055734 21.03.2014
(87) WO 2014/166721 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353131
(54) • *EINTEILIGE RAHMENVORRICHTUNG FÜR EINE FENSTERÖFFNUNG, INSTALLATIONSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ONE-PIECE FRAMING DEVICE FOR A WINDOW-TYPE OPENING, METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENCADREMENT MONOBLOC POUR OUVERTURE DE TYPE FENÊTRE, SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Durand, Julien, 17 rue de l'Église, 27220 Bretagnolles, FR
(72) Durand, Julien, 27220 Bretagnolles, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E06B 9/13*** (11) **2 984 271 A2***
E06B 9/58 ***E06B 9/68***
(25) En (26) En
(21) 14717643.2 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031449 21.03.2014
(87) WO 2014/168748 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811407 P
20.06.2013 US 201313922987
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND RÜCKFÜHREN VON TÜRVORHÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO RETAIN AND REFEED DOOR CURTAINS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RETENIR ET REMETTRE DES RIDEAUX DE PORTE*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) CASEY, Nicholas J., Cascade, Iowa 52033, US
KNUTSON, Perry W., Lancaster, Wisconsin 53813, US
BEGGS, Ryan P., Dubuque, Iowa 52001, US
HAESSLER, Timothy A., Dubuque, Iowa 52001, US
HOERNER, William W., Dubuque, Iowa 52002, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

E06B 9/24 → (51) ***G02F 1/01***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/13***

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/13***

(51) ***E21B 6/00*** (11) **2 984 272 A2***
B25D 9/12 ***E21B 44/00***
(25) De (26) De
(21) 14717998.0 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000856 31.03.2014
(87) WO 2014/166606 2014/42 16.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 11.04.2013 DE 102013103674
(54) • *HYDRAULISCHER BOHRHAMMER, ANORDNUNG MIT HYDRAULISCHEM BOHRHAMMER UND TRÄGERGERÄT SOWIE VERWENDUNG EINES HYDRAULISCHEN BOHRHAMMERS*
• *HYDRAULIC DRILL HAMMER, ARRANGEMENT COMPRISING HYDRAULIC DRILL HAMMER AND CARRIER DEVICE AND USE OF A HYDRAULIC DRILL HAMMER*
• *MARTEAU PERFORATEUR HYDRAULIQUE, AGENCEMENT COMPRENANT UN MARTEAU PERFORATEUR HYDRAULIQUE ET UN APPAREIL DE SUPPORT ET UTILISATION D'UN MARTEAU PERFORATEUR HYDRAULIQUE*
(71) ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE
(72) SCHNELLE, Holger, 36320 Kirtorf-Wahlen, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

---

(51) ***E21B 7/18*** ***E21B 7/24*** (11) **2 984 273 A2*** ***E21B 33/138***
(25) De (26) De
(21) 14723976.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000152 26.03.2014
(87) WO 2014/166467 2014/42 16.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013005857
(54) • *VERFAHREN ZUR MEISSELLOSEN ERSTELLUNG VON BOHRLÖCHERN FÜR TIEFBOHRUNGEN SOWIE MEISSELLOSES BOHRSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CHISEL-LESS FORMATION OF BOREHOLES FOR DEEP BORES AND CHISEL-LESS DRILLING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION SANS BURIN DE TROUS DE FORAGE POUR DES FORAGES PROFONDS ET SYSTÈME DE FORAGE SANS BURIN POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Schwindt Hydraulik GmbH, Wernerusstrasse 14, 29227 Celle, DE
(72) LUDEWIGT, Thomas, 21244 Buchholz, DE
(74) Holz, Christian, Berliner Allee 12a, 30175 Hannover, DE

E21B 7/20 → (51) ***E21D 1/08***

E21B 7/24 → (51) ***E21B 7/18***

E21B 10/02 → (51) ***E21B 10/42***

---

(51) ***E21B 10/42*** ***E21B 10/02*** (11) **2 984 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783031.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033728 11.04.2014
(87) WO 2014/169168 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861870
(54) • *BOHRMEISSEL MIT AUSZIEHBAREN MESSPOLSTERN*
• *DRILL BIT WITH EXTENDABLE GAUGE PADS*
• *TRÉPAN DOTÉ DE PLAQUETTES DE CALIBRAGE DÉPLOYABLES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) IZBINSKI, Konrad, The Woodlands, TX 77380, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 17/01*** ***B63B 21/66*** (11) **2 984 275 A1*** ***F15D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 13718144.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057657 12.04.2013
(87) WO 2014/166543 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERKLEIDUNG*
• *FAIRING*
• *CARÉNAGE*
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) SKAUGSET, Kjetil, N-7075 Tiller, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 19/22*** (11) **2 984 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783502.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033746 11.04.2014
(87) WO 2014/169178 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811219 P
10.04.2014 US 201414250156
(54) • *SPULENROHR-INJEKTORSYSTEM*
• *COIL TUBE INJECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTEUR À SERPENTIN*
(71) Axon EP, Inc., 8989 JackRabbit Road, Houston, TX 77095, US
(72) PENDLETON, Gary, Spring, TX 77380, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

E21B 21/08 → (51) ***E21B 21/10***

---

(51) ***E21B 21/10*** ***E21B 21/08*** (11) **2 984 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783194.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050047 03.04.2014
(87) WO 2014/168482 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 NO 20130469
(54) • *KONTINUIERLICHE ZIRKULATIONSEINHEIT UND -ANORDNUNG FÜR EINE BOHRFLÜSSIGKEIT*
• *A CONTINUOUS DRILLING FLUID CIRCULATION UNIT AND ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'UNITÉ DE CIRCULATION DE FLUIDE DE FORAGE CONTINUE*
(71) West Drilling Products AS, Postboks 374, 4067 Stavanger, NO
(72) SKJÆRSETH, Odd, B., N-4034 Stavanger, NO
EILERTSEN, Bjørn, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 37/00*** (11) **2 984 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782848.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050050 07.04.2014
(87) WO 2014/168485 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 NO 20130472
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR REMOVING DEBRIS IN A WELL*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DÉBRIS D'UN PUITS*
(71) WTW Solutions AS, Eikegreina 22, 4017 Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 33/138 → (51) ***E21B 7/18***

E21B 33/138 → (51) ***E21D 1/08***

---

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 43/10*** (11) **2 984 279 A2*** ***E21B 34/06***
(25) En (26) En
(21) 14723648.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033722 11.04.2014
(87) WO 2014/169166 2014/42 16.10.2014
(88) 13.08.2015
(30) 11.04.2013 US 201361811007 P
28.06.2013 US 201361841058 P
10.03.2014 US 201461950421 P
10.04.2014 US 201414250162
(54) • *TELEMETRIEBETRIEBENE WERKZEUGE ZUR ZEMENTIERUNG EINES FUTTERSTRANGS*
• *TELEMETRY OPERATED TOOLS FOR CEMENTING A LINER STRING*
• *OUTILS ACTIONNÉS PAR TÉLÉMÉTRIE POUR CIMENTER UNE COLONNE PERDUE*
(71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) GIROUX, Richard Lee, Cypress, Texas 77410, US
PURKIS, Daniel, Cruden Bay Aberdeenshire AB42 8QH, GB
DALZELL, Richard, Kirriemuir, Angus DD8 4PX, GB
DUTHIE, Jason, Aberdeen Aberdeenshire AB21 0DR, GB
JAFFREY, Ian, Insch, Aberdeenshire AB52 6HG, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 34/06 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***E21B 37/00*** (11) **2 984 280 A1***
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 14782283.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033614 10.04.2014
(87) WO 2014/169098 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810858 P
19.04.2013 US 201313866134
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STOSSWELLEN FÜR DIE VERWENDUNG IN DER ENERGIEWIRTSCHAFT*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR GENERATING SHOCK WAVES FOR USE IN THE ENERGY INDUSTRY*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'ONDES DE CHOC POUR UNE UTILISATION DANS L'INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE*
(71) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
(72) CIOANTA, Iulian, Milton, GA 30004, US
MCGHIN, Cary, Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

E21B 37/00 → (51) ***E21B 33/12***

(51) ***E21B 41/04*** (11) **2 984 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720228.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001045 09.04.2013
(87) WO 2014/166510 2014/42 16.10.2014
(54) • *EINSETZ- UND FESTSTELLVORRICHTUNG*
• *INSERTION AND SETTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'INSERTION ET DE POSE*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
Cameron GmbH, Lückenweg 1, 29227 Celle, DE
(84) DE
(72) MÖLLER, Tobias, 31311 Uetze, DE
WIENEKE, Matthias, 29221 Celle, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 984 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716591.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057369 11.04.2014
(87) WO 2014/167096 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163519
(54) • *ERWEITERBARES BOHRLOCHROHR*
• *A DOWNHOLE EXPANDABLE TUBULAR*
• *ÉLÉMENT TUBULAIRE EXTENSIBLE POUR FOND DE PUITS*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
STÆHR, Lars, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 984 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717131.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057365 11.04.2014
(87) WO 2014/167092 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163516
(54) • *ERWEITERBARES BOHRLOCHROHR*
• *A DOWNHOLE EXPANDABLE TUBULAR*
• *DISPOSITIF TUBULAIRE EXTENSIBLE DE FOND*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
VASQUES, Ricardo, Reves, DK-2840 Holte, DK
JENSEN, Ivan, Sciera, DK-2900 Hellerup, DK
MASSEY, Dean, Richard, Katy, TX 77450, US
STÆHR, Lars, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/10 → (51) ***E21B 33/14***

E21B 43/14 → (51) ***E21B 47/10***

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 984 284 A1***
E21B 49/00
(25) En (26) En
(21) 13881541.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000316 12.04.2013
(87) WO 2014/168506 2014/42 16.10.2014
(54) • *ERWEITERTE ÖLGEWINNUNG MITHILFE EINES DIGITALEN BOHRKERNMUSTERS*
• *ENHANCED OIL RECOVERY USING DIGITAL CORE SAMPLE*
• *RECUPERATION ASSISTEE DE PETROLE A L'AIDE D'ECHANTILLON DE FORAGE NUMERIQUE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Shell Oil Company, 900, Louisiana Street, Houston Texas 77002, US
(72) SAFONOV, Sergey Sergeevich, Moscow 129594, RU
DINARIEV, Oleg Yurievich, Moscow 117335, RU
EVSEEV, Nikolay Vyacheslavovich, Moscow 125315, RU
GURPINAR, Omer M., Denver, CO 80206, US
KOROTEEV, Dmitry Anatolievich, Moscow 121096, RU
BERG, Steffen, NL-2273 WG Voorburg, NL
FREEMAN, John Justin, Pattison, Texas 77423, US
VAN KRUIJSDIJK, Cornelius Petrus Josephus Walthera, NL-2628 RX Delft, NL
MYERS, Michael T., Houston, TX 77077, US
HATHON, Lori, Houston, TX 77077, US
KLEMIN, Denis Vladimirovich, Moscow 117648, RU
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E21B 43/247 → (51) ***C09K 8/66***

E21B 43/248 → (51) ***C09K 8/524***

E21B 43/25 → (51) ***E21B 37/00***

E21B 43/263 → (51) ***C09K 8/524***

(51) ***E21B 43/267*** (11) **2 984 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782881.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031679 25.03.2014
(87) WO 2014/168751 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858780
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND PROZESSE FÜR NICHT-HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG UND AUSGABE EINES KALTSCHAUMSTÜTZMITTELS*
• *NON-HYDRAULIC FRACTURING AND COLD FOAM PROPPANT DELIVERY SYSTEMS, METHODS, AND PROCESSES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PROCESSUS DE FRACTURATION NON-HYDRAULIQUE ET DE DISTRIBUTION D'AGENT DE SOUTÈNEMENT À MOUSSE FROIDE*
(71) Expansion Energy, LLC, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) VANDOR, David, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E21B 43/28 → (51) ***C09K 8/66***

E21B 43/295 → (51) ***C09K 8/66***

E21B 44/00 → (51) ***E21B 6/00***

(51) ***E21B 47/10*** (11) **2 984 286 A2***
E21B 43/14
(25) No (26) En
(21) 14724524.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2014/050048 04.04.2014
(87) WO 2014/168483 2014/42 16.10.2014
(88) 07.05.2015
(30) 07.04.2013 NO 20130466
09.04.2013 US 201361810098 P
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN GASBOHRLOCHZUSTROM*
• *GAS WELL INFLOW DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUX D'ENTRÉE DE PUITS DE GAZ*
(71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
FÆVELEN, Erlend, N-7041 Trondheim, NO
(74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 49/00 → (51) ***E21B 43/16***

(51) ***E21C 25/18*** (11) **2 984 287 A2***
B22D 13/04
(25) De (26) De

(21) 14723967.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050084 09.04.2014
(87) WO 2014/165887 2014/42 16.10.2014
(88) 12.02.2015
(30) 12.04.2013 AT 3002013
(54) • *RINGFÖRMIGES WERKZEUG*
• *ANNULAR TOOL*
• *OUTIL ANNULAIRE*
(71) Feistritzer, Bernhard, Lehen 51, 5452 Pfarrwerfen, AT
(72) Feistritzer, Bernhard, 5452 Pfarrwerfen, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, et al, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

E21C 50/00 → (51) ***E02F 7/00***

(51) ***E21D 1/08*** ***F16L 55/165*** ***E21B 33/138*** (11) **2 984 288 A2*** ***E21B 7/20***
(25) De (26) De
(21) 14725908.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000151 26.03.2014
(87) WO 2014/166466 2014/42 16.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013005858
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSKLEIDUNG VON BOHRLÖCHERN FÜR TIEFBOHRUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LINING BOREHOLES FOR DEEP BORES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GARNITURE DE TROUS DE FORAGE POUR DES FORAGES PROFONDS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Schwindt Hydraulik GmbH, Wernerusstrasse 14, 29227 Celle, DE
(72) LUDEWIGT, Thomas, 21244 Buchholz, DE
(74) Holz, Christian, Berliner Allee 12a, 30175 Hannover, DE

(51) ***F01B 7/14*** ***F02B 75/28*** (11) **2 984 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729120.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033151 07.04.2014
(87) WO 2014/168864 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810256 P
(54) • *MECHANISMUS ZUR VARIATION DER KURBELWELLENTAKTUNG BEI EINEM DOPPELKURBELWELLEN-GEGENKOLBENMOTOR MIT RIEMEN-/KETTENGETRIEBE*
• *MECHANISM FOR VARYING CRANKSHAFT TIMING ON A BELT/CHAIN DRIVEN, DUAL CRANKSHAFT OPPOSED-PISTON ENGINE*
• *MÉCANISME DE VARIATION DU CALAGE DE VILEBREQUIN SUR UN MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS, À DEUX VILEBREQUINS, COMMANDÉ PAR COURROIE/CHAÎNE*
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, US
VRSEK, Gary, A., Howell, MI 48843, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 11/00*** ***F02C 7/28*** (11) **2 984 290 A1*** ***F02C 7/20*** ***F02C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 14783310.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031163 19.03.2014
(87) WO 2014/168743 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811153 P
(54) • *GANZHEITLICH BESCHAUFELTER ROTOR*
• *INTEGRALLY BLADED ROTOR*
• *ROTOR À AUBAGE INTÉGRÉ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) AIELLO, Nicholas, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/32***

F01D 5/12 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 9/04*** ***F01D 11/00*** (11) **2 984 291 A1*** ***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 14782209.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033770 11.04.2014
(87) WO 2014/169193 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810930 P
11.04.2013 US 201361810964 P
11.04.2013 US 201361810976 P
11.04.2013 US 201361810982 P
(54) • *BELASTUNGSISOLATIONSHÜLLE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE STRESS ISOLATION SCALLOP*
• *ECHANCRURE D'ISOLATION DE CONTRAINTES D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BANKS, Anton G., Manchester, Connecticut 06042, US
CHEROLIS, Anthony P., Hartford, Connecticut 06114, US
KASTEL, Donald, Hamden, Connecticut 06517, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 25/28*** (11) **2 984 292 A2*** ***F02C 7/20***
(25) En (26) En
(21) 14836531.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033719 11.04.2014
(87) WO 2015/023324 2015/07 19.02.2015
(88) 09.04.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811149 P
(54) • *STATORSCHAUFELPLATTFORM MIT FLANSCHEN*
• *STATOR VANE PLATFORM WITH FLANGES*
• *PLATE-FORME À AUBES DE STATOR AVEC BRIDES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DUELM, Shelton O., Wethersfield, Connecticut 06109, US
RUGG, Kevin L., Fairfield, Connecticut 06824, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 11/08*** (11) **2 984 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711181.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054304 06.03.2014
(87) WO 2014/166676 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162976
(54) • *BEFESTIGUNG UND ABDICHTUNG EINES AUFPRALLRINGELEMENTS*
• *IMPINGEMENT RING ELEMENT ATTACHMENT AND SEALING*
• *FIXATION ET ETANCHEITE D'ELEMENT DE BAGUE D'IMPACT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEADLAND, Paul, Lincoln LN1 1NA, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/04 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 984 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 14731192.2 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/061996 10.06.2014
(87) WO 2014/206717 2014/53 31.12.2014
(30) 26.06.2013 EP 13173717
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT GESTUFTER UND ABGESCHRÄGTER PLATTFORMKANTE*
• *TURBINE BLADE HAVING A STEPPED AND BEVELED PLATFORM EDGE*
• *AUBE DE TURBINE POURVUE D'UN BORD DE PLATEFORME ÉTAGÉ ET CHANFREINÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
MÜSGEN, Ralf, 45147 Essen, DE
SCHUMANN, Eckart, 13503 Berlin, DE

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 984 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 14734785.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/063432 25.06.2014
(87) WO 2014/207058 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 EP 13174357

(54) • *DICHTRINGSEGMENT FÜR EINEN STATOR EINER TURBINE*
• *SEALING RING SEGMENT FOR A STATOR OF A TURBINE*
• *SEGMENT DE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À UN STATOR DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARZ, Thorsten, 45147 Essen, DE
HÄBEL, Roland, 51427 Bergisch Gladbach, DE
STUPARIU-COHAN, Sebastian, 40822 Mettmann, DE

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 9/02***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 11/00 → (51) ***F02C 7/28***

(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 25/24*** (11) **2 984 296 A1*** ***F02C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 14783318.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032779 03.04.2014
(87) WO 2014/168804 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811169 P
(54) • *AUSSENDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT SEKUNDÄRLUFTABDICHTUNG*
• *BLADE OUTER AIR SEAL WITH SECONDARY AIR SEALING*
• *JOINT ÉTANCHE À L'AIR EXTÉRIEUR DE PALE COMPORTANT UNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR SECONDAIRE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CLOUSE, Brian Ellis, Saugus, Massachusetts 01906-2501, US
CLOUD, David F., Simsbury, Connecticut 06070, US
CLOUGH, Donna, Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 11/20*** ***F01D 11/22*** ***F04D 29/08*** (11) **2 984 297 A2*** ***F02C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 14798654.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015080 06.02.2014
(87) WO 2014/186003 2014/47 20.11.2014
(88) 26.02.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811506 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT SCHNELL REAGIERENDEM SPIELRAUMKONTROLLSYSTEM MIT EINEM TURBINENGEHÄUSE VON VARIABLEM VOLUMEN*
• *GAS TURBINE ENGINE RAPID RESPONSE CLEARANCE CONTROL SYSTEM WITH VARIABLE VOLUME TURBINE CASE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE JEU À RÉPONSE RAPIDE DE CARTER DE TURBINE À VOLUME VARIABLE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire 03887, US
LAPIERRE, Todd M., Middleton, New Hampshire 03887, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/22*** ***F02C 7/28*** (11) **2 984 298 A2*** ***F04D 29/08***
(25) En (26) En
(21) 14810362.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015063 06.02.2014
(87) WO 2014/200575 2014/51 18.12.2014
(88) 26.02.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811546 P
(54) • *SPIELRAUMSTEUERUNGSSYSTEM MIT SCHNELLER REAKTION FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT LUFTABDICHTUNGSSEGMENTSCHNITTSTELLE*
• *GAS TURBINE ENGINE RAPID RESPONSE CLEARANCE CONTROL SYSTEM WITH AIR SEAL SEGMENT INTERFACE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉGAGEMENT À RÉACTION RAPIDE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC INTERFACE DE SEGMENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire 03887, US
LUTJEN, Paul M., Kennebunkport, Maine 04046, US
PELLETIER, Brian R., Berwick, Maine 03901, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/22 → (51) ***F01D 11/20***

(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 17/16*** (11) **2 984 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717822.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051121 10.04.2014
(87) WO 2014/167336 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306522
10.04.2013 GB 201306521
10.04.2013 GB 201306523
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) PARKER, John Frederick, Huddersfield West Yorkshire HD8 0TB, GB
MOORE, Simon David, Holmfirth HD9 5LR, GB
SOPHIAN, Ali, Huddersfield West Yorkshire HD2 2NZ, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F01D 17/16*** ***F02B 37/007*** ***F02B 37/24*** ***F02M 26/00*** (11) **2 984 300 A1*** ***F02B 37/02*** ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 14718696.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050771 14.03.2014
(87) WO 2014/140598 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361790799 P
(54) • *ASYMMETRISCHE DOPPELEINLASSTURBINE*
• *ASYMMETRIC DOUBLE-ENTRY TURBINE*
• *TURBINE ASYMÉTRIQUE À DOUBLE ENTRÉE*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
(72) MARTINEZ-BOTAS, Ricardo, London SW7 2AZ, GB
SAKAI, Masakazu, Oyama-shi Tochigi-ken 323-0822, JP
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01D 17/16 → (51) ***F01D 17/14***

F01D 19/00 → (51) ***F01K 23/16***

F01D 21/04 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F01D 21/20*** (11) **2 984 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 14728486.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/060773 26.05.2014
(87) WO 2014/195163 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 EP 13170738
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ÜBERDREHZAHLSCHUTZES EINER GUD-EINWELLENANLAGE*
• *METHOD FOR TESTING AN OVERSPEED PROTECTION MECHANISM OF A SINGLE-SHAFT COMBINED-CYCLE PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER UNE PROTECTION CONTRE LE SUR-RÉGIME D'UNE INSTALLATION À CYCLE COMBINÉ MONO-ARBRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE
HALLEKAMP, Martin, 48249 Dülmen-Buldern, DE

F01D 25/00 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***F01D 25/02*** ***F02C 7/047*** (11) **2 984 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726679.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050883 11.04.2014
(87) WO 2014/167259 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353296
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG EINES AERONAUTISCHEN TURBOMASCHINENSEPARATORS*

- *DEVICE FOR DEICING AN AERONAUTICAL TURBOMACHINE SEPARATOR*
- *DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE D'UN BEC DE SÉPARATION DE TURBOMACHINE AÉRONAUTIQUE*

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GOMANNE, Benoît, Jean, Henri, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BRAULT, Michel, Gilbert, Roland, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 25/28*** (11) **2 984 303 A1*** ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14783174.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033147 07.04.2014
(87) WO 2014/168862 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811172 P
12.04.2013 US 201361811171 P
(54)
- *ABDECKPLATTE FÜR EINE ROTORANORDNUNG EINES GASTURBINENMOTORS*
- *COVER PLATE FOR A ROTOR ASSEMBLY OF A GAS TURBINE ENGINE*
- *COUVERCLE POUR UN ENSEMBLE ROTOR D'UNE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WEISE, Sarah, East Hartford, Connecticut 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/02***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/08***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 9/02***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01K 23/16*** ***F01D 19/00*** ***F16D 48/00*** (11) **2 984 304 A1*** ***F02C 6/18***
(25) De (26) De
(21) 14732520.3 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/061794 06.06.2014
(87) WO 2014/198649 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 EP 13171947
(54)
- *VERFAHREN ZUM KUPPELN EINER DAMPFTURBINE UND EINER GASTURBINE MIT EINEM GEWÜNSCHTEN DIFFERENZWINKEL*
- *METHOD FOR COUPLING A STEAM TURBINE AND A GAS TURBINE AT A DESIRED DIFFERENTIAL ANGLE*
- *PROCÉDÉ D'ACCOUPLEMENT D'UNE TURBINE À VAPEUR ET D'UNE TURBINE À GAZ AVEC UN ÉCART ANGULAIRE SOUHAITÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMER, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F01L 1/053 → (51) ***F02F 1/24***

F01L 1/18 → (51) ***F02F 1/24***

---

(51) ***F01M 11/12*** ***G01D 1/00*** (11) **2 984 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722940.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033463 09.04.2014
(87) WO 2014/169019 2014/42 16.10.2014
(88) 03.09.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811564 P
(54)
- *ÜBERWACHUNGS- UND PROGNOSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER VON SCHMIERMITTELN BEI NASSKUPPLUNGSGETRIEBEN*
- *MONITORING AND PROGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A REMAINING USEFUL LIFE OF LUBRICANT IN WET CLUTCH TRANSMISSIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE PRONOSTIC POUR DÉTERMINER UNE DURÉE DE VIE UTILE RESTANTE DE LUBRIFIANT DANS DES TRANSMISSIONS D'EMBRAYAGE À BAIN D'HUILE*

(71) Dana Limited, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) VERSTEYHE, Mark, R., J., B-8020 Oostkamp, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

F01N 3/00 → (51) ***B01J 23/63***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 984 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711155.3 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000699 15.03.2014
(87) WO 2014/166575 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006153
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HEGEMANN, Rainer, 71638 Ludwigsburg, DE
NEUBERGER, Eugen, 67307 Göllheim, DE
PAULE, Markus, 71404 Korb, DE
WALDBÜSSER, Norbert, 70374 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 984 307 A1*** ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 14717832.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051143 11.04.2014
(87) WO 2014/167353 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306624
08.11.2013 GB 201319752
08.11.2013 GB 201319755
(54)
- *STRÖMUNGSHAUBE UND EMISSIONSREINIGUNGSMODUL*
- *FLOWHOOD AND EMISSIONS CLEANING MODULE*
- *HOTTE À ÉCOULEMENT ET MODULE DE NETTOYAGE D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) FREEMAN, Susannah, Peterborough Cambridgeshire PE5 7AG, GB
ZIMMERMANN, Anton, Leicester Leicestershire LE12 7UT, GB
KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE7 8GB, GB
HEATON, David, Peterborough Cambridgeshire PE8 6PR, GB
PETTO, Christopher, Peterborough Cambridgeshire PE7 3ZS, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 984 308 A1*** ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 14717834.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051145 11.04.2014
(87) WO 2014/167355 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306620
08.11.2013 GB 201319752
08.11.2013 GB 201319755
(54)
- *MISCHER UND ABGASREINIGUNGSMODUL*
- *MIXER AND EMISSIONS CLEANING MODULE*
- *MÉLANGEUR ET MODULE DE NETTOYAGE D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) FREEMAN, Susannah, Peterborough Cambridgeshire PE5 7AG, GB
ZIMMERMANN, Anton, Leicester Leicestershire LE12 7UT, GB
KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE2 9RG, GB
HEATON, David, Peterborough Cambridgeshire PE8 6PR, GB
PETTO, Christopher, Peterborough Cambridgeshire PE7 3ZS, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** ***F01N 13/00*** (11) **2 984 309 A1*** ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 14717835.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051146 11.04.2014
(87) WO 2014/167356 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306622
08.11.2013 GB 201319752
08.11.2013 GB 201319755
(54)
- *STÜTZKONSTRUKTION ZUR BEFESTIGUNG EINES ABGASREINIGUNGSMODULS*

- *SUPPORT STRUCTURE FOR MOUNTING AN EMISSIONS CLEANING MODULE*
- *STRUCTURE DE SUPPORT PERMETTANT LE MONTAGE D'UN MODULE DE NETTOYAGE D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) DAVISON, Paul, Northampton Northamptonshire NN3 5LZ, GB
SNELL, Jon, Peterborough Cambridgeshire PE4 6RU, GB
COTTON, Simon, Scredington Sleaford NG34 0BW, GB
CLARK, Richard, Folkingham Sleaford NG34 0TP, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 984 310 A1*** ***B01D 53/90***
(25) Sv (26) En
(21) 14782582.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050386 01.04.2014
(87) WO 2014/168554 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 SE 1350467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN VERBRENNUNGSMOTOR-ABGASROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INJECTION OF A REDUCING AGENT INTO A COMBUSTION ENGINE EXHAUST PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INJECTION D'UN AGENT REDUCTEUR DANS UN TUYAU D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) NORDIN, Niklas, S-118 56 Stockholm, SE
KONSTANZER, Dennis, S-163 54 Spånga, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F01N 3/20 → (51) ***B01F 3/04***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 13/18***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 13/18*** (11) **2 984 311 A1*** ***F01N 13/14***
(25) En (26) En
(21) 14717831.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051142 11.04.2014
(87) WO 2014/167352 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306614
08.11.2013 GB 201319752
08.11.2013 GB 201319755
(54) • *HITZESCHILD UND ABGASREINIGUNGSMODUL*
• *HEAT SHIELD AND EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *BOUCLIER THERMIQUE ET MODULE DE SUPPRESSION D'ÉMISSIONS*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) FREEMAN, Susannah, Peterborough Cambridgeshire PE5 7AG, GB
ZIMMERMANN, Anton, Leicester Leicestershire LE12 7UT, GB
KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE7 8GB, GB
HEATON, David, Peterborough Cambridgeshire PE8 6PR, GB
PETTO, Christopher, Peterborough Cambridgeshire PE7 3ZS, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 3/28 → (51) ***B01F 3/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 9/00 → (51) ***B60W 20/00***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 13/18***

F01N 13/14 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 13/00*** (11) **2 984 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 14717830.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051141 11.04.2014
(87) WO 2014/167351 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306613
(54) • *EMISSIONSREINIGUNGSMODUL*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(72) ANAND, Samidha, Peterborough Cambridgeshire PE2 8FE, GB
ANDREWS, David, Peterborough Cambridgeshire PE6 7SR, GB
COTTON, Simon, Sleaford Lincolnshire NG34 0BW, GB
CLARK, Richard Thomas, Sleaford Lincolnshire NG34 0TP, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 3/20*** (11) **2 984 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 14717833.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051144 11.04.2014
(87) WO 2014/167354 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306618
08.11.2013 GB 201319752
08.11.2013 GB 201319755
(54) • *ABGASREINIGUNGSMODUL UND MONTAGEVORRICHTUNG*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE AND MOUNTING MECHANISM*
• *MODULE D'ÉPURATION D'ÉMISSIONS ET MÉCANISME DE FIXATION*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) FREEMAN, Susannah, Peterborough Cambridgeshire PE5 7AG, GB
ZIMMERMANN, Anton, Leicester Leicestershire LE12 7UT, GB
KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE7 8GB, GB
HEATON, David, Peterborough Cambridgeshire PE8 6PR, GB
PETTO, Christopher, Peterborough Cambridgeshire PE7 3ZS, GB
ANAND, Samidha, Peterborough Cambridgeshire PE2 8FE, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F01P 3/08*** ***F16K 15/02*** (11) **2 984 314 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13721978.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/050789 11.04.2013
(87) WO 2014/167190 2014/42 16.10.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR EINES FLUIDS IN EIN SYSTEM MIT OPTIMIERTEM FLUIDVERBRAUCH*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE SUPPLY OF A FLUID TO A SYSTEM ALLOWING FLUID CONSUMPTION TO BE OPTIMISED*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UN SYSTEME AVEC UN FLUIDE PERMETTANT UNE OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION DE FLUIDE*
(71) Bontaz Centre R&D, Impasse des chênes Z.I. des Valignons, 74460 Marnaz, FR
(72) CLEMENT, Denis, Philippe, F-74440 Mieussy, FR
PEROTTO, Stéphane, Pascal, F-74130 Ayse, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02B 29/04 → (51) ***F16K 31/528***

F02B 37/007 → (51) ***F01D 17/16***

F02B 37/02 → (51) ***F01D 17/16***

F02B 37/24 → (51) ***F01D 17/16***

F02B 51/00 → (51) ***F02F 11/00***

F02B 67/06 → (51) ***F16D 27/105***

F02B 75/28 → (51) ***F01B 7/14***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 6/18 → (51) ***F01K 23/16***

F02C 7/04 → (51) ***F01D 5/02***

---

(51) ***F02C 7/042*** (11) **2 984 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 14840394.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/014830 05.02.2014
(87) WO 2015/030857 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809623 P
(54) • *RINGFÖRMIGES LUFTSTROMBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOREN MIT VARIABLER TAKTLÄNGE*

- *ANNULAR AIRFLOW ACTUATION SYSTEM FOR VARIABLE CYCLE GAS TURBINE ENGINES*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'AIR ANNULAIRE POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ À CYCLE VARIABLE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) IZQUIERDO, Felix, Boynton Beach, Florida 33436, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/042 → (51) ***F02C 7/057***

F02C 7/047 → (51) ***F01D 25/02***

(51) ***F02C 7/057*** (11) **2 984 316 A2***
F02C 7/042
(25) En (26) En
(21) 14839244.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/014847 05.02.2014
(87) WO 2015/030858 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809628 P
(54)
- *RINGFÖRMIGES VERZAHNTES LUFTSTROM-BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOREN MIT VARIABLEM ZYKLUS*
- *GEARED ANNULAR AIRFLOW ACTUATION SYSTEM FOR VARIABLE CYCLE GAS TURBINE ENGINES*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'AIR ANNULAIRE À ENGRENAGES POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ À CYCLE VARIABLE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) IZQUIERDO, Felix, Boynton Beach, Florida 33436, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) ***F02C 7/24***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 5/02***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F02C 7/24*** (11) **2 984 317 A1***
F02C 7/12 ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14783483.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033657 10.04.2014
(87) WO 2014/169127 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811501 P
(54)
- *KÜHLUNG DES T-VERBINDUNGSSTÜCKS EINER BRENNKAMMERPLATTE*
- *COMBUSTOR PANEL T-JUNCTION COOLING*
- *REFROIDISSEMENT DE JONCTION EN T DE PANNEAU DE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BANGERTER, James P., Manchester, Connecticut 06040, US
SZE, Robert, Mississauga, Ontario L5R 1V1, CA
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/24 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***F02C 7/28*** (11) **2 984 318 A1***
F01D 11/00 ***F04D 29/08***
(25) En (26) En
(21) 14783452.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033649 10.04.2014
(87) WO 2014/169120 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811488 P
(54)
- *GASTURBINENMOTORDICHTUNG*
- *GAS TURBINE ENGINE SEAL*
- *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, Maine 04043, US
ROGERS, Mark J., Kennebunk, Maine 04043, US
BROOMER, Mark, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
MCGARRAH, Craig R., Southington, Connecticut 06489, US
ROY THILL, Carson A., South Berwick, Maine 03908, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/28 → (51) ***F01D 5/02***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/08***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/20***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/22***

F02D 9/10 → (51) ***H02K 5/24***

F02D 11/02 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **2 984 319 A1***
F02D 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720996.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050832 08.04.2014
(87) WO 2014/167234 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353110
(54)
- *VERWALTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*
- *MANAGEMENT OF AN ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
- *GESTION D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PAQUIEN, Marc, F-74290 Veyrier du Lac, FR
MATHIEU, Hervé, F-93100 Montreuil, FR
DUVAL, Nicolas, F-91390 Morsang Sur Orge, FR

F02D 19/02 → (51) ***F02D 19/06***

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 984 320 A1***
F02M 21/02 ***F02D 41/00***
F02D 19/02
(25) De (26) De
(21) 13715685.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057499 10.04.2013
(87) WO 2014/166534 2014/42 16.10.2014
(54)
- *GASGEMISCHERKENNUNGSMODUL FÜR FLÜSSIGGAS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *GAS MIXTURE DETECTION MODULE FOR LIQUEFIED GAS FOR MOTOR VEHICLES*
- *MODULE DE DÉTECTION DE MÉLANGES GAZEUX POUR LE GAZ LIQUÉFIÉ DESTINÉ À DES VÉHICULES À MOTEUR*

(71) Intec AG, Sollinger Oberhütte 12, 37170 Uslar, DE
(72) GIEGER, Werner, 72362 Nusplingen-Heidenstadt, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F02D 19/06 → (51) ***F02D 19/08***

(51) ***F02D 19/08*** (11) **2 984 321 A1***
F02D 19/06 ***F02D 41/14***
F02D 41/30 ***F02D 41/04***
(25) De (26) De
(21) 14705999.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052707 12.02.2014
(87) WO 2014/166653 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206552
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON KRAFTSTOFFGEMISCHEN*
- *METHOD FOR IDENTIFYING FUEL MIXTURES*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MÉLANGES DE CARBURANTS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
KRUSCH, Andrea, 71634 Ludwigsburg, DE
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

F02D 19/10 → (51) ***F02D 29/06***

(51) ***F02D 29/06*** (11) **2 984 322 A1***
F02D 41/40 ***F02D 19/10***
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 14722687.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050244 08.04.2014
(87) WO 2014/167177 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FI 20135344
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN STROMGENERATORSATZES UND ELEKTRISCHER STROMGENERATORSATZ*
- *METHOD OF OPERATING AN ELECTRIC POWER GENERATOR SET AND AN ELECTRIC POWER GENERATOR SET*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN ENSEMBLE GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRI-*

CITÉ ET ENSEMBLE GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) CARLSON, John, FI-65100 Vaasa, FI
GRÖNLUND, Tore, FI-65610 Mustasaari, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 29/06***

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/24*** (11) **2 984 323 A1***
F02D 41/30
(25) De (26) De
(21) 14704329.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052709 12.02.2014
(87) WO 2014/166654 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206551
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERGANGSKOMPENSATION*
• *METHOD FOR ADAPTING TRANSIENT COMPENSATION*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LA COMPENSATION TRANSITOIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
KRUSCH, Andrea, 71634 Ludwigsburg, DE
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/04***

(51) ***F02D 41/38*** ***G01L 15/00*** ***F02D 41/22*** ***G05B 9/03*** (11) **2 984 324 A1*** ***G01L 27/00*** ***G01D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 14709649.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054782 12.03.2014
(87) WO 2014/166690 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206428
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES COMMON-RAIL-SYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM REDUNDANTEN RAILDRUCKSENSOR*
• *METHOD FOR OPERATING A COMMON RAIL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE HAVING A REDUNDANT RAIL PRESSURE SENSOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME À RAMPE COMMUNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UN SYSTÈME REDONDANT DE DÉTECTION DE LA PRESSION DE RAMPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE
WIPPLINGER, Kai, 73734 Esslingen, DE
SOMMERER, Andreas, 71394 Kernen, DE
ZIEHER, Rene, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
BECKER, Bernd, 70567 Stuttgart, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 29/06***

(51) ***F02F 1/24*** ***F02F 1/42*** ***F01L 1/18*** (11) **2 984 325 A1*** ***F01L 1/053***
(25) En (26) En
(21) 14782089.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033395 08.04.2014
(87) WO 2014/168988 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811662 P
16.04.2013 US 201361812707 P
22.04.2013 US 201313868025
22.04.2013 US 201313868035
22.04.2013 US 201313868054
22.04.2013 US 201313868061
22.04.2013 US 201313868067
22.04.2013 US 201313868068
22.04.2013 PCT/US2013/037667
22.04.2013 PCT/US2013/037665
22.04.2013 US 201313868045
30.04.2013 US 201313873797
30.04.2013 PCT/US2013/038896
30.04.2013 US 201313873774
16.09.2013 US 201314028337
05.11.2013 PCT/US2013/068503
23.12.2013 US 201361920297 P
24.02.2014 US 201414188339
03.03.2014 PCT/US2014/019870
(54) • *ZYLINDERKOPFANORDNUNG FÜR KIPPHEBELANORDNUNGEN ZUR VARIABLEN VENTILBETÄTIGUNG*
• *CYLINDER HEAD ARRANGEMENT FOR VARIABLE VALVE ACTUATION ROCKER ARM ASSEMBLIES*
• *AGENCEMENT DE TÊTES DE CYLINDRES POUR RAMPES DE CULBUTEURS À ACTIONNEMENT DE SOUPAPE VARIABLE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) GENISE, David Gerard, Marshall, Michigan 49068, US
RADULESCU, Andrei Dan, Marshall, Michigan 49068, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F02F 1/42 → (51) ***F02F 1/24***

F02F 3/00 → (51) ***B23P 6/02***

(51) ***F02F 11/00*** ***F02B 51/00*** (11) **2 984 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881642.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056810 27.08.2013
(87) WO 2014/168644 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858733
(54) • *PLASMAENDKAMMERDICHTUNG UND SYSTEM*
• *PLASMA HEADER GASKET AND SYSTEM*
• *JOINT ET SYSTÈME DE COLLECTEUR À PLASMA*
(71) Monros, Serge V., 2530 South Birch Street, Santa Ana, California 92707, US
(72) Monros, Serge V., Santa Ana, California 92707, US
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02M 21/02 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 21/02 → (51) ***F17C 7/02***

F02M 21/06 → (51) ***F17C 7/02***

F02M 26/00 → (51) ***F01D 17/16***

F02M 26/00 → (51) ***F16K 31/528***

F02M 26/00 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 43/04*** (11) **2 984 327 A1*** ***F02M 63/02***
(25) En (26) En
(21) 13723180.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050387 09.04.2013
(87) WO 2014/167166 2014/42 16.10.2014
(54) • *DUALKRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE UND DUALKRAFTSTOFFZUFUHREINRICHTUNG*
• *A DUAL FUEL INJECTION UNIT AND DUAL FUEL FEEDING ARRANGEMENT*
• *UNITÉ D'INJECTION BICARBURANT ET AGENCEMENT D'ALIMENTATION BICARBURANT*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) CAVRESSI, Franco, FI-Vaasa Fi-65100, FI
JAY, Dave, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02M 43/04 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 984 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 14703854.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052642 11.02.2014
(87) WO 2014/166651 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206383
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRESCHEL, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
SCHWARZ, Thomas, 73614 Schorndorf, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02N 15/02*** ***F02N 15/06*** (11) **2 984 329 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 14723462.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050867 10.04.2014
(87) WO 2014/167254 2014/42 16.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 10.04.2013 FR 1353209
(54) • *ANLASSER MIT EINEM ANTRIEBSMECHANISMUS MIT EINEM ZWISCHENELEMENT ZUR VERMINDERUNG DER REIBUNG ZWISCHEN EINEM STEUERHEBEL UND EINEM FAHRER*
• *STARTER HAVING A DRIVE MECHANISM PROVIDED WITH AN INTERMEDIATE ELEMENT FOR REDUCING FRICTION BETWEEN A CONTROL LEVER AND A DRIVER*
• *DÉMARREUR A LANCEUR MUNI D'UN ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE DE RÉDUCTION DE FROTTEMENT ENTRE UN LEVIER DE COMMANDE ET UN ENTRAÎNEUR*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) BRANDINI, Jérémy, 69500 Bron, FR
SEILLIER, Guillaume, 38290 la Verpilliere, FR
VILLARD, Vincent, 38090 Villefontaine, FR
DESBOIS, Dominique, 14440 Douvres la Delivrance, FR
(74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***F02N 15/06*** (11) **2 984 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14723097.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050835 08.04.2014
(87) WO 2014/167236 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353115
(54) • *VERBESSERTE ZAHNRADKÄFIGANORDNUNG, ENTSPRECHENDE ANLASSERANTRIEBSANORDNUNG UND ANLASSER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *IMPROVED PIGNON CAGE ASSEMBLY, CORRESPONDING STARTER DRIVE ASSEMBLY AND STARTER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE PORTE-PIGNON PERFECTIONNE, LANCEUR, ET DEMARREUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANTS*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) SEILLIER, Guillaume, F-38290 La Verpilliere, FR
(74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

F02N 15/06 → (51) ***F02N 15/02***

---

(51) ***F03B 3/02*** (11) **2 984 331 A1***
F03B 11/04 ***F03B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 14706010.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053283 20.02.2014
(87) WO 2014/166663 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON DRUCKSCHWANKUNGEN IM SAUGROHR EINER WASSERTURBINE ODER -PUMPE ODER -PUMPTURBINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING PRESSURE FLUCTUATIONS IN THE SUCTION PIPE OF A WATER TURBINE OR WATER PUMP OR WATER PUMP TURBINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE VARIATIONS DE PRESSION DANS UN TUYAU D'ADMISSION D'UNE TURBINE HYDRAULIQUE, D'UNE POMPE À EAU OU D'UNE TURBINE À POMPE À EAU*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MAIWALD, Marco, 89522 Heidenheim, DE
STUMMER, Manfred, 89520 Heidenheim, DE
HUBER, Anton, A-3232 Bischofsstetten, AT

F03B 3/02 → (51) ***H02K 1/14***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 3/02***

F03B 11/04 → (51) ***F03B 3/02***

---

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 984 332 A2***
F03B 17/06
(25) Nl (26) En
(21) 13721812.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/000022 11.04.2013
(87) WO 2013/154421 2013/42 17.10.2013
(88) 12.12.2013
(54) • *WASSERMÜHLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *WATERMILL DEVICE AND METHOD OF GENERATING ELECTRICAL ENERGY BY MEANS OF SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULIN À EAU ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Oryon Consultancy&Development, Waaldijk 16, 6621 KG Dreumel, NL
(72) ORIJ, Jacobus Johannes, NL-6621 KG Dreumel, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03C 1/06 → (51) ***F04B 1/29***

F03C 1/40 → (51) ***F04B 1/29***

---

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 984 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731423.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050901 08.04.2013
(87) WO 2014/167269 2014/42 16.10.2014
(54) • *BESCHLEUNIGTE FLUIDMASCHINE*
• *ACCELERATED FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE ACCÉLÉRÉ*
(71) Vera, Eudes, 11B Ancona Road, London NW10 5YB, GB
Vera, Eudes, Calle 6 Casa 5 Urb. El Recreo Final Calle Andres Eloy Blanco, Barcelona 6001, VE
(72) VERA, Eudes, Barcelona 6001, VE
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 984 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 14708807.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000564 05.03.2014
(87) WO 2014/166570 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206437
(54) • *ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE AND WIND TURBINE*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) ERBSLÖH, Sascha, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) ***B29B 11/16***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 13/00***

F03D 1/06 → (51) ***F16H 1/22***

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 984 335 A1***
F03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 14708806.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000563 05.03.2014
(87) WO 2014/139645 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 DE 102013204492
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER EINZELBLATTVERSTELLUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AN INDIVIDUAL BLADE ADJUSTMENT OF A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À SURVEILLER LE PAS INDIVIDUEL DES PALES D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE
HENDUS, Lothar, 24105 Kiel, DE
BILGES, Sören, 22761 Hamburg, DE
LEWEKE, Henning, 24226 Heikendorf, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 984 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 14718356.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056783 04.04.2014
(87) WO 2014/166824 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206119
(54) • *WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND TURBINE AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) BUSKER, Kai, 26629 Großefehn, DE
BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 13/00***

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 984 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715816.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030189 17.03.2014
(87) WO 2014/145423 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840470
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG VON WINDTURBINENSCHAUFELN VOM BODEN WÄHREND DES BETRIEBS*
• *NONDESTRUCTIVE TESTING OF WIND TURBINE BLADES FROM THE GROUND DURING OPERATION*
• *SYSTÈME D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE DES PALES DE TURBINES ÉOLIENNES PENDANT LE FONCTIONNEMENT ET DEPUIS LE SOL*
(71) Digital Wind Systems, Inc., One Tower Bridge Suite 900, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) NEWMAN, John, W., Newtown Square, PA 19073, US
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 984 338 A1***
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 14715939.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057120 09.04.2014
(87) WO 2014/166979 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206493
(54) • *ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) PAWIS, Torsten, 26624 Südbrookmerland, DE
MIDDELSTÄDT, Falk, 26655 Westerstede, DE
SCHULZE, Thomas, 09477 Jöhstadt, DE
RUBNER, Florian, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 984 339 A1***
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 14717383.5 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031190 19.03.2014
(87) WO 2014/168745 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860783
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON EIS AUF EINEM WINDTURBINEN-ROTORBLATT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ICE ON A WIND TURBINE ROTOR BLADE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GLACE SUR UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CASTRO, Jorge, Gonzalez, 48499 Niedersachsen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 984 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717404.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050085 10.04.2014
(87) WO 2014/166496 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DK 201370208
(54) • *VERBESSERUNGEN AN WINDTURBINENSENSOREN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO WIND TURBINE SENSORS*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES CAPTEURS D'ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, IB Svend, DK-8930 Randers, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 984 341 A1***
G01N 25/72
(25) En (26) En
(21) 14722894.4 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030328 17.03.2014
(87) WO 2014/145537 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313839908
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BODENGEBUNDENEN INSPEKTION VON WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROUND BASED INSPECTION OF WIND TURBINE BLADES*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'INSPECTION BASÉE AU SOL DE PALES DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Digital Wind Systems, Inc., One Tower Bridge Suite 900, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) NEWMAN, John, W., Newtown Square, PA 19073, US
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

F03D 13/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 15/00 → (51) ***F16H 1/22***

(51) ***F03G 7/00*** (11) **2 984 342 A1***
F03G 7/06 ***F03G 7/08***
(25) En (26) En
(21) 14765371.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030956 18.03.2014
(87) WO 2014/146065 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792464 P
(54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*
(71) SPX Corporation, 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) CONARD, Spencer, Charlotte, North Carolina 20277, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F03G 7/06 → (51) ***F03G 7/00***

F03G 7/08 → (51) ***F03G 7/00***

(51) ***F04B 1/29*** (11) **2 984 343 A1***
F04B 1/32 ***F04B 49/00***
F03C 1/06 ***F03C 1/40***
(25) De (26) De
(21) 14709316.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054789 12.03.2014
(87) WO 2014/166691 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206161
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTON AXIAUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAFZ, Timo, 72160 Horb, DE
SCHOLZ, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F04B 1/32 → (51) ***F04B 1/29***

(51) ***F04B 15/08*** (11) **2 984 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782970.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033130 07.04.2014
(87) WO 2014/168855 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809503 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON KOHLENDIOXID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING CARBON DIOXIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMPRIMER DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
Sorokes, James M., 805 Main Street, Olean, New York 14760, US
(72) SOROKES, James, Olean, New York 14760, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F04B 37/18*** (11) **2 984 345 A2***
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 14723643.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033635 10.04.2014
(87) WO 2014/169113 2014/42 16.10.2014

(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811571 P
12.07.2013 US 201361845687 P
(54) • *GRADIENTENMEDIEN EINES DRUCKBEHÄLTERS FÜR WÄRMEAUSTAUSCH IN EINEM KOMPRESSIONSSYSTEM*
• *PRESSURE VESSEL GRADED MEDIA FOR HEAT EXCHANGE IN A COMPRESSION SYSTEM*
• *MILIEU CALIBRÉ DE RÉCIPIENT À PRESSION POUR UN ÉCHANGE DE CHALEUR DANS UN SYSTÈME DE COMPRESSION*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) HUMMELT, Edward, John, Greenfield, WI 53228, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 37/18***

F04B 49/00 → (51) ***E04H 4/14***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 1/29***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **2 984 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782076.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034004 14.04.2014
(87) WO 2014/169275 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811565 P
(54) • *WASSERVERSTÄRKERSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WATER BOOSTER CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SURPRESSION HYDRAULIQUE*
(71) Pentair Pump Group, Inc., 5500 Wayzata Boulevard, Suite 800, Golden Valley, MN 55416, US
(72) MUELLER, Robert, A., Yorkville, IL 60560, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F04B 49/16*** (11) **2 984 347 A1***
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 14715843.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000908 04.04.2014
(87) WO 2014/166615 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006138
(54) • *EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSEINSPARUNG BEI EINEM KOLBENVERDICHTER*
• *DEVICE FOR CONSERVING POWER IN A PISTON COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À L'ÉCONOMIE DE PUISSANCE DANS UN COMPRESSEUR À PISTON*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE

F04B 49/24 → (51) ***F04B 49/16***

(51) ***F04D 7/04*** (11) **2 984 348 A1***
F04D 29/40 ***F04D 29/54***
F04D 29/66 ***F04D 29/22***
(25) En (26) En
(21) 14849056.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000397 10.04.2014
(87) WO 2015/042634 2015/13 02.04.2015
(30) 10.04.2013 AU 2013901228
(54) • *PUMPENFLÜGELRAD*
• *PUMP IMPELLER*
• *ROTOR DE POMPE*
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) LAVAGNA, Luis Moscoso, North Ryde, New South Wales 2113, AU
GLAVES, Garry Bruce, Marsfield, New South Wales 2122, AU
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04D 29/08 → (51) ***F01D 11/20***

F04D 29/08 → (51) ***F01D 11/22***

F04D 29/08 → (51) ***F02C 7/28***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F04D 29/32*** (11) **2 984 349 A1***
F01D 5/02 ***F01D 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720651.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050743 28.03.2014
(87) WO 2014/167209 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353177
(54) • *LÜFTERSCHEIBE FÜR EIN STRAHLTRIEBWERK UND STRAHLTRIEBWERK*
• *FAN DISK FOR A JET ENGINE AND JET ENGINE*
• *DISQUE DE SOUFFLANTE POUR UN TURBORÉACTEUR ET TURBORÉACTEUR*
(71) Snecma Société Anonyme, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOIS, Stéphane, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
ACCARY, Arnaud, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
DEJAUNE, Claude, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
KIENER-CALVET, Benjamin, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
FOLL, Julien, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
TAN-KIM, Alexandre, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
PETARD, Benjamin, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F04D 29/40 → (51) ***F04D 7/04***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 7/04***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F15B 11/00*** (11) **2 984 350 A1***
F15B 20/00 ***E04G 21/04***
(25) De (26) De
(21) 14723677.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050085 09.04.2014
(87) WO 2014/165888 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 502412013
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHER STEUERKREIS*
• *ELECTROHYDRAULIC CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE*
(71) TTControl GmbH, Schönbrunner Strasse 7, A-1040 Wien, AT
(72) SPECKS, Marcus, 66386 St. Ingbert, DE
PFEIFFER, Marcus, 66877 Ramstein-Miesenbach, DE
GRÜN, Stephan, 66265 Heusweiler, DE
VIERKOTTEN, Reiner, 46145 Oberhausen, DE
SCHNITTKER, Joseph, 44227 Dortmund, DE
LEHMANN, Andreas, 47441 Moers, DE
TEBEEK, Wolfgang, 45768 Marl, DE
KEMMETMÜLLER, Wolfgang, A-1140 Wien, AT
HENIKL, Johannes, A-1200 Wien, AT
KUGI, Andreas, 1200 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 984 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782340.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033772 11.04.2014
(87) WO 2014/169194 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811575 P
(54) • *SCHWENKBARE KAPPE*
• *SWIVEL CAP*
• *CAPUCHON PIVOTANT*
(71) SPX FLOW, Inc., 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) COOPER, James E., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F15B 20/00 → (51) ***F15B 11/00***

F15D 1/10 → (51) ***E21B 17/01***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 13/08***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 984 352 A1***
C09J 5/00
(25) De (26) De
(21) 14719645.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056411 31.03.2014
(87) WO 2014/166773 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 202013101505 U
04.06.2013 DE 202013005065 U
05.07.2013 DE 202013102982 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER KLEBEVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GEGENSTAND UND EINER AUFLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING AN ADHESIVE CONNECTION BETWEEN AN ARTICLE AND A SUPPORT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ASSEMBLAGE COLLÉ ENTRE UN OBJET ET UN SUPPORT*

(71) Glabete GmbH, Gentenriedweg 30, 73061 Ebersbach, DE
(72) ORTWEIN, Angelika, 73061 Ebersbach, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

---

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 984 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714286.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056573 02.04.2014
(87) WO 2014/166787 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206388
(54) • *ANKER MIT SPREIZBEREICH UND SCHNEIDGEWINDE*
• *ANCHOR HAVING AN EXPANSION REGION AND A CUTTING THREAD*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE COMPRENANT UNE PARTIE EXPANSIBLE ET UN FILETAGE COUPANT*
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) ROSENKRANZ, Falk, CH-9658 Wildhaus, CH
BECKERT, Michael, CH-9444 Diepoldsau, CH
HAKENHOLT, Christoph, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 984 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714995.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056564 02.04.2014
(87) WO 2014/166784 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206387
(54) • *ANKER*
• *ANCHOR*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE*
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) TRAUTWEIN, Bernd, Broken Arrow OK 74012, US
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 13/08*** ***E04G 17/06*** ***F16B 5/02*** (11) **2 984 355 A1*** ***E04G 23/02***
(25) De (26) De
(21) 14716330.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057222 10.04.2014
(87) WO 2014/167037 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206576
(54) • *DICHTUNGSSTOPFEN*
• *SEALING PLUG*
• *BOUCHON OBTURATEUR*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHNEIDER, Werner, Erbach 89155, DE
BELMANN, Eugen, 89264 Weißenhorn, DE
LORENZ, Heiner, 89231 Neu-Ulm, DE
BRUNNER, Werner, 89290 Buch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 35/00 → (51) ***B24B 31/06***

---

(51) ***F16B 37/06*** ***B23P 19/06*** (11) **2 984 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722526.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/100072 03.03.2014
(87) WO 2014/166478 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013103609
25.04.2013 DE 102013104224
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES FÜGEELEMENTES IN EINEM METALLBLECH SOWIE FÜGEELEMENT*
• *METHOD FOR SECURING A JOINT ELEMENT IN A METAL SHEET, AND JOINT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FIXER UN ÉLÉMENT À ASSEMBLER DANS UNE TÔLE MÉTALLIQUE, ET ÉLÉMENT À ASSEMBLER*
(71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/51***

F16C 23/08 → (51) ***F16C 33/78***

F16C 29/02 → (51) ***A47F 10/06***

F16C 33/00 → (51) ***C25D 17/00***

---

(51) ***F16C 33/51*** ***F16C 19/36*** (11) **2 984 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716596.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057409 11.04.2014
(87) WO 2014/167107 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206347
(54) • *WÄLZLAGER MIT IN MEHREREN KÄFIGSEGMENTEN ANGEORDNETEN WÄLZKÖRPERN*
• *ROLLING BEARING WITH ROLLING BODIES DISPOSED IN A PLURALITY OF CAGE SEGMENTS*
• *PALIER DE ROULEMENT COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE ROULEMENT DISPOSÉS DANS PLUSIEURS SEGMENTS DE CAGE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, DE
TANKE, Jesko-Henning, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 23/08*** (11) **2 984 358 A1*** ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 14782694.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/000039 07.04.2014
(87) WO 2014/168543 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SE 1300249
(54) • *ABGEDICHTETES, GROSSES, SELBSTAUSRICHTENDES KUGELLAGER MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG*
• *LARGE SEALED SELF ALIGNING ROLLING BEARING WITH IMPROVED SEALING*
• *GRAND PALIER À ROULEMENT SCELLÉ À AUTO-ALIGNEMENT DOTÉ D'UNE ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) LÖFQVIST, Andreas, S-413 27 Göteborg, SE
STIGSJÖÖ, Lars, S-424 61 Angered, SE
PICHLMAIER, Emmanuel, A-8732 Seckau, AT
SWETE, Wolfgang, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) ***F16D 7/02*** ***F16D 41/20*** (11) **2 984 359 A1*** ***F16H 55/36***
(25) En (26) En
(21) 14723618.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032864 03.04.2014
(87) WO 2014/168815 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860736
(54) • *ISOLATORENTKOPPLER*
• *ISOLATOR DECOUPLER*
• *DÉCOUPLEUR ISOLATEUR*
(71) Gates Corporation (a Delaware corporation), IP Law Dept. 10-A3 1551 Wewatta Street, Denver CO 80202, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, Michigan 48098, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16D 7/02 → (51) ***B28D 1/04***

F16D 13/00 → (51) ***B28D 1/04***

F16D 13/12 → (51) ***F16D 27/105***

---

(51) ***F16D 13/58*** (11) **2 984 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716231.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200131 19.03.2014
(87) WO 2014/166488 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206548
(54) • *DRUCKPLATTENBAUGRUPPE UND KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT DRUCKPLATTENBAUGRUPPE*
• *PRESSURE PLATE ASSEMBLY, AND CLUTCH DEVICE WITH PRESSURE PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE PRESSION ET DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POURVU D'UN ENSEMBLE PLAQUE DE PRESSION*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHNEIDER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE

HAASS, Joachim, 76185 Karlsruhe, DE
DING, Shen, 77830 Bühlertal, DE

F16D 13/76 → (51) ***F16D 27/105***

F16D 23/10 → (51) ***F16D 27/105***

(51) ***F16D 27/105*** (11) **2 984 361 A1***
B60K 25/02 ***F02B 67/06***
F16D 13/12 ***F16D 13/76***
F16D 23/10 ***F16D 48/06***
(25) En (26) En
(21) 14782708.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000351 10.04.2014
(87) WO 2014/165977 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810613 P
03.05.2013 US 201361819244 P
03.05.2013 US 201361819368 P
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *CLUTCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA
(72) STANIEWICZ, Zbyslaw, Mississauga, Ontario L5L 5P7, CA
YAZIGI, Bashar, Woodbridge, Ontario L4H 2H4, CA
PARSONS, Scott D., Toronto, ontario M6R 1H6, CA
STEPNIAK, Jacek R., Innisfil, Ontario L9S 2Z4, CA
TRACZ, Roman, Mississauga, Ontario L5N 6V9, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 41/20 → (51) ***F16D 7/02***

F16D 48/00 → (51) ***F01K 23/16***

F16D 48/06 → (51) ***F16D 27/105***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 984 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706480.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000453 20.02.2014
(87) WO 2014/166565 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006423
(54) • *VERBUNDBREMSSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COMPOSITE BRAKE DISK, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISQUE DE FREIN COMPOSITE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ralph, 71034 Böblingen, DE
SPRANDEL, Gernot, 73249 Wernau, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 984 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722508.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033775 11.04.2014
(87) WO 2014/169196 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811316 P
(54) • *BREMSSCHEIBENANORDNUNG FÜR EIN RAD*
• *BRAKE DISC ASSEMBLY FOR A WHEEL*
• *ENSEMBLE DISQUE DE FREIN POUR UNE ROUE*
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) BOFFELLI, Roberto, I-26010 Camisano, IT
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16F 1/10 → (51) ***A61M 5/20***

F16F 1/373 → (51) ***H02K 5/24***

F16F 7/12 → (51) ***B64C 25/02***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **2 984 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719642.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055893 25.03.2014
(87) WO 2014/166726 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206235
(54) • *LUFTFEDER, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *AIR SPRING, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*
• *RESSORT PNEUMATIQUE NOTAMMENT POUR VEHICULES*
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE
(74) Thiel, Linda, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) ***F16F 15/173*** (11) **2 984 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717140.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057437 11.04.2014
(87) WO 2014/167120 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006751
(54) • *VISKOSITÄTSDREHSCHWINGUNGSDÄMPFER ODER VISKOSITÄTSDREHSCHWINGUNGSTILGER*
• *ROTARY VISCOUS VIBRATION DAMPER OR ROTARY VISCOUS VIBRATION ABSORBER*
• *DISPOSITIF À EFFET DE VISCOSITÉ PERMETTANT D'AMORTIR OU DE SUPPRIMER DES VIBRATIONS TORSIONNELLES*
(71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
(72) KNOPF, Florian, 14199 Berlin, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 984 366 A1***
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 14717127.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057330 11.04.2014
(87) WO 2014/167079 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163600
(54) • *AUSGLEICHSGEWICHTE MIT FERROMAGNETISCHER EINLAGE*
• *BALANCING WEIGHTS WITH FERROMAGNETIC INLAY*
• *POIDS D'ÉQUILIBRAGE AVEC INCRUSTATION FERROMAGNÉTIQUE*
(71) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, Rudolf Diesel Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) VOGLER, Markus, 97074 Würzburg, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 984 367 A1***
F16G 11/10 ***B60P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 14783102.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000392 10.04.2014
(87) WO 2014/165918 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AU 2013204064
(54) • *SCHNURHALTERUNG*
• *A CORD FIXTURE*
• *ACCESSOIRE POUR CORDE*
(71) Tulli Pty Ltd, 105 Reeve Street, Clayfield, Queensland 4011, AU
(72) BREEN, Graeme, Clayfield, Queensland 4011, AU
PLANT, Benjamin Charles, Cashmere, Queensland 4500, AU
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F16G 11/10 → (51) ***F16G 11/04***

F16G 11/12 → (51) ***A43C 1/06***

(51) ***F16H 1/22*** (11) **2 984 368 A1***
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 13756815.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002426 13.08.2013
(87) WO 2014/166512 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006281
(54) • *MOMENTENLAGER, WINDKRAFTANLAGE UND FAHRZEUG*
• *TORQUE BEARING, WIND TURBINE, AND VEHICLE*
• *PALIER À COUPLE, ÉOLIENNE ET VÉHICULE*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1 (Patentabteilung; Dietz), 91350 Gremsdorf, DE
(72) SCHROEPPEL, Werner, 90530 Wendelstein, DE
DIETZ, Volker, 91315 Höchstadt a.d. Aisch, DE
FRANK, Hubertus, 91315 Höchstadt a. d. Aisch, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 1/22*** (11) **2 984 369 A2***
F03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 14709745.5 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050716 11.03.2014
(87) WO 2014/140555 2014/38 18.09.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.03.2013 GB 201304412
(54) • *PLANETENGETRIEBEKASTEN*
• *PLANETARY GEAR BOX*
• *MULTIPLICATEUR PLANÉTAIRE*
(71) Orbital2 Limited, 5 Clarendon Place Leamington Spa, Warwickshire CV32 5QL, GB
(72) ROSKO, Vilem, Leamington Spa Warwickshire CV32 4QY, GB
(74) Langrova, Irena, Skrétova 48, 301 00 Plzen, CZ

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***F16H 47/02*** ***B60K 17/10*** (11) **2 984 370 A1*** ***B60K 17/356***
(25) En (26) En
(21) 14716611.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057451 11.04.2014
(87) WO 2014/167130 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811581 P
(54) • *HYDROSTATISCHES GETRIEBE MIT DIREKTANTRIEB*
• *DIRECT DRIVE HYDROSTATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) NELLUMS, Richard A., Maumee, Ohio 43537, US
GILARDINO, Luca, I-38066 Riva Del Garda, IT
ORNELLA, Giulio, I-38062 Arco, IT
TESSARO, Nicola, I-38062 Arco, IT
COSOLI, Ettore, I-35126 Padova, IT
SERRAO, Lorenzo, I-38069 Torbole sul Garda, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

F16H 55/36 → (51) ***F16D 7/02***

F16H 57/028 → (51) ***B60K 6/22***

(51) ***F16J 9/20*** (11) **2 984 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715954.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057154 09.04.2014
(87) WO 2014/166997 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206399
(54) • *KOLBENRING MIT PERIODISCH VARIIERENDEN ATTRIBUTEN*
• *PISTON RING HAVING VARYING ATTRIBUTES*
• *SEGMENT DE PISTON DOTÉ D'ATTRIBUTS À VARIATION PÉRIODIQUE*
(71) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) MAHL, Markus, 86453 Dasing/Taiting, DE
LAUMEYER, Reinhard, 86356 Neusäß, DE
RIEDL, Johann, 86316 Friedberg, DE
NATHEM, Frank, 86415 Mering, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16K 1/22 → (51) ***F16K 31/52***

F16K 1/22 → (51) ***F16K 31/528***

F16K 1/22 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***F16K 1/44*** ***F16K 17/04*** (11) **2 984 372 A1*** ***F16K 17/06***
(25) En (26) En
(21) 14726037.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032274 28.03.2014
(87) WO 2014/168768 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809854 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVENTILVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *PRESSURE RELIEF VALVE DEVICES AND METHODS*
• *VANNES DE DÉCHARGE DE VAPEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Deepsea Power And Light, Inc., 4033 Ruffin Road, San Diego, California 92123, US
(72) CHAPMAN, Eric, San Diego, California 92123, US
OLSSON, Mark, San Diego, California 92123, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 11/052 → (51) ***F16K 31/52***

F16K 11/052 → (51) ***F16K 31/528***

F16K 15/02 → (51) ***F01P 3/08***

F16K 17/04 → (51) ***F16K 1/44***

F16K 17/06 → (51) ***F16K 1/44***

F16K 31/00 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***F16K 31/04*** (11) **2 984 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722277.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001044 09.04.2013
(87) WO 2014/166509 2014/42 16.10.2014
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
Cameron GmbH, Lückenweg 1, 29227 Celle, DE
(84) DE
(72) LENZ, Norbert, 29229 Celle, DE
BIESTER, Klaus, 29342 Wienhausen, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F16K 31/52*** ***F16K 31/528*** ***F16K 11/052*** (11) **2 984 374 A1*** ***F16K 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722272.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050904 14.04.2014
(87) WO 2014/167266 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353361
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEUERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER UND EINEM ABLENKSCHIEBER*
• *VALVE, IN PARTICULAR AN ENGINE CONTROL VALVE, EQUIPPED WITH A METERING GATE AND A DIVERTER GATE*
• *VANNE, NOTAMMENT DE CONTROLE MOTEUR, DOTEE D'UN VOLET DE DOSAGE ET D'UN VOLET D'AIGUILLAGE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, FR
HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, FR
CRAVO, David, F-95520 Osny, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

F16K 31/52 → (51) ***F16K 31/528***

(51) ***F16K 31/528*** ***F02B 29/04*** ***F16K 11/052*** (11) **2 984 375 A1*** ***F02M 26/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14710040.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050428 27.02.2014
(87) WO 2014/140446 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 FR 1352229
(54) • *FLUIDSCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL MIT MINDESTENS DREI PORTS*
• *FLUID SWITCHING DEVICE FOR A VALVE HAVING AT LEAST THREE PORTS*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE D'UN FLUIDE POUR UNE VANNE AYANT AU MOINS TROIS VOIES*
(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(51) ***F16K 31/528*** ***F02B 29/04*** ***F16K 11/052*** (11) **2 984 376 A1*** ***F02M 26/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14710041.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050429 27.02.2014
(87) WO 2014/140447 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 FR 1352230
(54) • *FLUIDSCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL MIT MINDESTENS DREI PORTS*
• *FLUID SWITCHING DEVICE FOR A VALVE HAVING AT LEAST THREE PORTS*

- *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE D'UN FLUIDE POUR UNE VANNE AYANT AU MOINS TROIS VOIES*

(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, FR
MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

---

(51) ***F16K 31/528*** (11) **2 984 377 A1***
F16K 1/22 ***F16K 11/052***
F16K 31/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 14722271.5 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050903 14.04.2014

(87) WO 2014/167265 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 FR 1353360

(54)
- *VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEUERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER UND EINEM ABLENKSCHIEBER*
- *VALVE, IN PARTICULAR AN ENGINE CONTROL VALVE, EQUIPPED WITH A METERING GATE AND A DIVERTER GATE*
- *VANNE, NOTAMMENT DE CONTROLE MOTEUR, DOTEE D'UN VOLET DE DOSAGE ET D'UN VOLET D'AIGUILLAGE*

(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, FR
HODEBOURG, Grégory, F- 78500 Sartrouville, FR
CRAVO, David, F-95520 Osny, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

F16K 31/528 → (51) ***F16K 31/52***

F16K 37/00 → (51) ***G05D 16/20***

F16L 11/08 → (51) ***B21D 5/08***

F16L 11/08 → (51) ***B29C 70/20***

F16L 11/16 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 984 378 A1***

(25) En (26) En

(21) 14783286.9 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033253 08.04.2014

(87) WO 2014/168905 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 US 201313860652

(54)
- *BESCHLAG FÜR ROHRLEITUNGSHALTESYSTEM*
- *FITTING FOR TUBING CONTAINMENT SYSTEM*
- *RACCORD POUR SYSTÈME DE GAINAGE DE TUBE*

(71) Omega Flex, Inc., 213 Court Street, Suite 701, Middletown, CT 06457, US

(72) RIVEST, Dean W., Oxford, Pennsylvania 19363, US

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

F16L 55/165 → (51) ***E21D 1/08***

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **2 984 379 A1***
F16M 11/14 ***F16M 11/20***

(25) En (26) En

(21) 14717507.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050210 04.04.2014

(87) WO 2014/168472 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 NL 2010596

(54)
- *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINEN TRAGARM, DERARTIGER TRAGARM SOWIE HALTESTANGE*
- *COUPLING DEVICE FOR COUPLING AN ACCESSORY TO A CARRYING ARM, SUCH CARRYING ARM AND A HOLDING BAR.*
- *DISPOSITIF DE COUPLAGE DESTINÉ AU COUPLAGE D'UN ACCESSOIRE À UN BRAS PORTEUR, TEL QU'UN BRAS PORTEUR ET UNE BARRE DE MAINTIEN*

(71) Vlaar Innovations B.V., Ganzehof 32, 1679 TA Midwoud, NL

(72) VLAAR, Erik Jacobus, NL-1679 TA Midwoud, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 984 380 A1***
F16M 11/20 ***F16M 11/28***
F16M 11/42 ***F16M 13/02***

(25) En (26) En

(21) 14719812.1 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/051081 07.04.2014

(87) WO 2014/167304 2014/42 16.10.2014

(30) 08.04.2013 GB 201306337

(54)
- *BEWEGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *MOVEMENT ASSEMBLY AND METHOD FOR MOVEMENT OF A DISPLAY DEVICE*
- *ENSEMBLE POUR DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Bromley, Paul, Queens Square Business Park Huddersfield Road Unit 23 Honley, Holmfirth, West Yorkshire HD9 6QZ, GB

(72) Bromley, Paul, Holmfirth, West Yorkshire HD9 6QZ, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F16M 11/14 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 11/20 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 11/20 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 11/28 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 11/42 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/10***

F16P 3/00 → (51) ***E01B 27/10***

F17C 1/00 → (51) ***F17C 13/00***

F17C 1/12 → (51) ***F17C 13/00***

---

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 984 381 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14719050.8 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050723 27.03.2014

(87) WO 2014/167206 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 FR 1353299

(54)
- *ISOLIERBLOCK ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN UND ISOLIERTEN BEHÄLTERWAND*
- *INSULATING BLOCK FOR PRODUCING A SEALED AND INSULATED TANK WALL*
- *BLOC ISOLANT POUR LA FABRICATION D'UNE PAROI DE CUVE ETANCHE ET ISOLANTE*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR

(72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif sur Yvette, FR
THENARD, Nicolas, F-78117 Toussus le Noble, FR
HERRY, Mickaël, F-91300 Massy, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 984 382 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14720660.1 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050819 04.04.2014

(87) WO 2014/167228 2014/42 16.10.2014

(88) 16.04.2015

(30) 11.04.2013 FR 1353262

(54)
- *ENTKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WELLEN EINER ABDICHTUNG*
- *UNCOUPLING OF THE CORRUGATIONS OF AN IMPERVIOUS BARRIER*
- *DÉCOUPLAGE DES ONDULATIONS D'UNE BARRIÈRE ÉTANCHE*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR

(72) DELANOE, Sébastien, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
BOYEAU, Marc, F-78220 Viroflay, FR
HERRY, Mickaël, F-91300 Massy, FR
PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif sur Yvette, FR
LONGUET, Virginie, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
PESQUET, Fabien, F-28130 Hanches, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 984 383 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14721452.2 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050792 03.04.2014

(87) WO 2014/167213 2014/42 16.10.2014

(88) 26.03.2015

(30) 12.04.2013 FR 1353324

(54)
- *ABGEDICHTETE UND WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER ZUM SPEICHERN EINES FLUIDS*

- *SEALED AND THERMALLY INSULATING TANK FOR STORING A FLUID*
- *CUVE ETANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE DE STOCKAGE D'UN FLUIDE*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) BOYEAU, Marc, F-78220 Viroflay, FR
DELANOE, Sébastien, F-74870 Saint Remy les Chevreuse, FR
BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 984 384 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721453.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050793 03.04.2014
(87) WO 2014/167214 2014/42 16.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353322
(54)
- *WINKELKONSTRUKTION EINES VERSIEGELTEN UND WÄRMEISOLIERENDEN TANKS ZUM SPEICHERN EINES FLUIDS*
- *CORNER STRUCTURE OF A SEALED AND THERMALLY INSULATING TANK FOR STORING A FLUID*
- *STRUCTURE D'ANGLE D'UNE CUVE ETANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE DE STOCKAGE D'UN FLUIDE*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
DURAND, Sébastien, F-91470 Boullay, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 7/02*** ***F02M 21/02*** (11) **2 984 385 A1*** ***F02M 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720184.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050804 03.04.2014
(87) WO 2014/167219 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353257
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND ZUFUHR VON ERDGAS IN EINER VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG ZUM BEWEGEN EINES SCHIFFES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING AND FEEDING NATURAL GAS TO AN APPARATUS FOR GENERATING POWER IN ORDER TO PROPEL A SHIP*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT ET D'ACHEMINEMENT DE GAZ NATUREL VERS UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION D'ENERGIE POUR LA PROPULSION D'UN NAVIRE*

(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) LE BRUCHEC, Pierre, F-78120 Rambouillet, FR
DENIER-GUENEGOU, Anaïs, F-92340 Bourg la Reine, FR
GUERNEC, Loïc, F-78310 Maurepas, FR
SPITTAEL, Laurent, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
BEAUVAIS, David, F-92400 Courbevoie, FR
HUCHET, Jérôme, F-92340 Bourg la Reine, FR
DIOUF, Abdoulaye, F-92160 Antony, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 7/02*** (11) **2 984 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720655.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050805 03.04.2014
(87) WO 2014/167220 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353258
(54)
- *VERBESSERTES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND ZUFUHR VON ERDGAS MIT EINER SCHALTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES TANKS*
- *IMPROVED SYSTEM FOR TREATING AND SUPPLYING NATURAL GAS COMPRISING A CIRCUIT FOR HEATING THE TANK*
- *SYSTEME PERFECTIONNE DE TRAITEMENT ET D'ACHEMINEMENT DE GAZ NATUREL COMPORTANT UN CIRCUIT DE CHAUFFAGE DE LA CUVE*

(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) LE BRUCHEC, Pierre, F-78120 Rambouillet, FR
DENIER-GUENEGOU, Anaïs, F-92340 Bourg la Reine, FR
GUERNEC, Loïc, F-78310 Maurepas, FR
SPITTAEL, Laurent, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
BEAUVAIS, David, F-92400 Courbevoie, FR
HUCHET, Jérôme, F-92340 Bourg la Reine, FR
DIOUF, Abdoulaye, F-92160 Antony, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F17C 13/00*** ***F17C 1/12*** (11) **2 984 387 A2*** ***F17C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14783301.6 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016888 18.02.2014
(87) WO 2014/168684 2014/42 16.10.2014
(88) 07.05.2015
(30) 12.04.2013 US 201313861909
(54)
- *DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *PRESSURE VESSEL AND METHOD OF USE*
- *RÉCIPIENT À PRESSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Steelhead Composites LLC, 500 Corporate Circle Suite O, Golden, CO 80401, US
(72) COORS, Andrew, Morrison, CO 80465, US
MALLICK, Kaushik, Thornton, CO 80241, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 17/00*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 984 388 A1*** ***F21V 17/16***
(25) En (26) En
(21) 14710650.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059375 03.03.2014
(87) WO 2014/140983 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201361776002 P
(54)
- *SOCKEL FÜR EINE ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOCKELS FÜR EINE ELEKTRISCHE LAMPE*
- *A BASE FOR AN ELECTRICAL LAMP AND A METHOD OF ASSEMBLING A BASE FOR AN ELECTRICAL LAMP*
- *PIED POUR UNE LAMPE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN PIED POUR UNE LAMPE ÉLECTRIQUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 7/00*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 984 389 A1*** ***F21V 29/505***
(25) En (26) En
(21) 14711037.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017622 21.02.2014
(87) WO 2014/143524 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313802987
(54)
- *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE GERICHTETE LAMPE*
- *OPTICAL SYSTEM FOR A DIRECTIONAL LAMP*
- *SYSTÈME OPTIQUE POUR LAMPE DIRECTIONNELLE*

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338E, Cleveland, OH 44112, US
(72) ANDERSON, David, Christopher, East Cleveland, OH 44112-6300, US
DENG, Lei, Cleveland, OH 44112, US
CAI, Dengke, East Cleveland, OH 44112-6300, US
YODER, Benjamin, Lee, East Cleveland, OH 44112-6300, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 5/04*** ***F21V 5/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 23/00*** ***F21Y 105/00*** (11) **2 984 390 A1*** ***F21V 17/02*** ***F21V 7/00*** ***F21V 17/10*** ***F21Y 101/00***
(25) De (26) De
(21) 14711505.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055508 19.03.2014
(87) WO 2014/147126 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 DE 202013101190 U
(54)
- *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT EINER LED, EINER PLATINE UND EINEM OPTISCHEN ELEMENT*

- *ASSEMBLY FOR EMITTING LIGHT HAVING AN LED, A CIRCUIT BOARD, AND AN OPTICAL ELEMENT*
- *ENSEMBLE SERVANT À DIFFUSER DE LA LUMIÈRE COMPRENANT UNE LED, UNE PLATINE ET UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 3/04*** ***C23C 28/00*** ***F21V 19/00*** ***G02B 5/08*** (11) **2 984 391 A1*** ***F21V 7/22*** ***F21V 29/00*** ***F21V 23/00*** ***F21Y 101/00***
(25) En (26) En
(21) 14713738.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023019 11.03.2014
(87) WO 2014/159322 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201313828516
(54)
- *LED-LAMPE UND HYBRIDREFLEKTOR*
- *LED LAMP AND HYBRID REFLECTOR*
- *LAMPE À DEL ET RÉFLECTEUR HYBRIDE*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 23/04*** ***F21S 2/00*** ***H05B 33/08*** ***F21Y 113/00*** (11) **2 984 392 A1*** ***H05B 37/02*** ***F21S 8/02*** ***F21Y 101/00***
(25) En (26) En
(21) 14715184.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023889 12.03.2014
(87) WO 2014/150654 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313838398
(54)
- *UMGEBUNGSLICHTÜBERWACHUNG BEI EINER LEUCHTE*
- *AMBIENT LIGHT MONITORING IN A LIGHTING FIXTURE*
- *CONTRÔLE DE LUMIÈRE AMBIANTE DANS UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CHOBOT, Joseph, P., Morrisville, North Carolina 27560, US
POPE, Daniel, J., Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/06*** ***F21V 21/35*** ***F21V 23/04*** ***F21V 8/00*** (11) **2 984 393 A1*** ***F21V 21/15*** ***F21V 23/06*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 115/10***
(25) En (26) En
(21) 14707803.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054199 05.03.2014
(87) WO 2014/135555 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361773853 P
22.04.2013 EP 13164629
(54)
- *BELEUCHTUNGSSYSTEM, SPUR UND BELEUCHTUNGSMODUL DAFÜR*
- *LIGHTING SYSTEM, TRACK AND LIGHTING MODULE THEREFORE*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, GLISSIÈRE ET MODULE D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉS*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 7/00*** ***F21V 21/005*** ***F21V 17/00*** (11) **2 984 394 A1*** ***F21V 15/01*** ***F21V 23/06***
(25) It (26) En
(21) 14722758.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060438 04.04.2014
(87) WO 2014/162298 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IT MI20130509
(54)
- *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT ASYMMETRISCHEN MODULAREN OPTISCHEN ELEMENTEN*
- *LIGHTING SYSTEM HAVING ASYMMETRICAL MODULAR OPTICAL ELEMENTS*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AYANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES MODULAIRES ASYMÉTRIQUES*

(71) de Bevilacqua, Carlotta Francesca Isolina Maria, Piazza San Nazaro in Brolo, 15, 20122 Milano, IT
(72) de Bevilacqua, Carlotta Francesca Isolina Maria, 20122 Milano, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21S 2/00 → (51) ***F21K 99/00***

---

(51) ***F21S 6/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 984 395 A1*** ***F21S 8/08***
(25) It (26) En
(21) 14719097.9 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060131 25.03.2014
(87) WO 2014/162240 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT BS20130047
(54)
- *STAMMBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *STEM LIGHTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE SUR TIGE*

(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) GANDINI, Piero, I-25073 Bovezzo (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F21S 8/00 → (51) ***E04B 9/32***

F21S 8/00 → (51) ***G02B 3/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21S 11/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 8/06 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/08 → (51) ***F21S 6/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/26*** (11) **2 984 396 A2***
(25) De (26) De
(21) 14723675.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/050081 07.04.2014
(87) WO 2014/165884 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 09.04.2013 AT 502422013
(54)
- *LEUCHTEINHEIT MIT BLENDE MIT ZUMINDEST EINEM LICHTFENSTER*
- *LAMP UNIT COMPRISING A SHIELD HAVING AT LEAST ONE LIGHT WINDOW*
- *UNITÉ LUMINEUSE DOTÉE D'UN CACHE POURVU D'AU MOINS UNE FENÊTRE OPTIQUE*

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) KIESLINGER, Dietmar, A-2604 Theresienfeld, AT
ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00*** (11) **2 984 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723679.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/050087 09.04.2014
(87) WO 2014/165890 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 502542013
(54)
- *LEUCHTEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER*
- *LIGHTING UNIT FOR A VEHICLE HEADLAMP*
- *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR PROJECTEUR DE VÉHICULE*

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) SEYRLEHNER, Christian, A-3341 Ybbsitz, AT
BAUER, Andreas, A-3250 Wieselburg, AT
EICHINGER, Bernd, 3375 Krummnussbaum, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 23/00*** ***F21W 101/08*** (11) **2 984 398 A1*** ***F21V 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14804518.0 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077571 15.05.2014
(87) WO 2014/190855 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 CN 201310208718
30.05.2013 CN 201320305246 U
(54) • *LAMPE UND FAHRZEUG DAMIT*
• *LAMP AND VEHICLE COMPRISING THE SAME*
• *LAMPE ET VÉHICULE LA CONTENANT*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) XIANG, Weimin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
PAN, Minjing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
PAN, Jianing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
PAN, Caihua, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZENG, Qianghua, Shenzhen Guangdong 518118, CN
HAN, Dongxue, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LI, Jianxiong, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SHI, Liujie, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***F21S 10/00*** ***F21S 10/04*** ***F21Y 103/33*** (11) **2 984 399 A1***
F21Y 115/10
(25) En (26) En
(21) 15707968.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/054646 05.03.2015
(87) WO 2015/139968 2015/38 24.09.2015
(30) 18.03.2014 EP 14160398
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM RINGFÖRMIGEN LICHTDURCHLÄSSIGEN ELEMENT*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING A RING-SHAPED LIGHT TRANSMITTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE EN FORME D'ANNEAU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAGT, Hendrik Johannes Boudewijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEIJNEN, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKERS, Wouter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VDOVIN, Olexandr Valentynovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Dijken, Albert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21S 10/04 → (51) ***F21S 10/00***

---

(51) ***F21S 11/00*** ***F21S 8/02*** ***F21V 8/00*** (11) **2 984 400 A1***
F21V 7/22
(25) En (26) En
(21) 14723621.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032944 04.04.2014
(87) WO 2014/168823 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810763 P
(54) • *BELEUCHTETE LICHTLEITERVERBINDUNG*
• *ILLUMINATED LIGHT DUCT JOINT*
• *JOINT DE CONDUIT À LUMIÈRE ÉCLAIRÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEISLER, Karl J. L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREIER, David G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***F21S 13/00*** ***F21V 35/00*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 984 401 A1***
H05B 37/00
(25) En (26) En
(21) 14764844.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073557 17.03.2014
(87) WO 2014/139483 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361798527 P
15.03.2013 US 201361798348 P
15.03.2013 US 201361798053 P
(54) • *FLAMMENLOSE ELEKTRONISCHE KERZE*
• *ELECTRONIC FLAMELESS CANDLE*
• *BOUGIE ÉLECTRONIQUE SANS FLAMME*
(71) Li, Xiaofeng, No. 7 Gongye 3rd Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518056, CN
(72) Li, Xiaofeng, Shenzhen, Guangdong 518056, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F21V 3/04 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 5/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/04 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/06 → (51) ***F21V 7/10***

---

(51) ***F21V 7/10*** ***F21V 7/06*** ***F21V 29/00*** (11) **2 984 402 A1***
F21V 8/00 ***F21Y 101/00***
(25) En (26) En
(21) 14769537.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026500 13.03.2014
(87) WO 2014/151815 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313836853
(54) • *KANTENBELEUCHTETE LED-SCHAUFELHALTERUNG*
• *EDGELIT LED BLADE FIXTURE*
• *APPAREIL DE LAME À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ÉCLAIRÉ PAR LES BORDS*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) BLESSITT, James, H., Peachtree City, GA 30269, US
LEWIS, Paul, W., Grantville, GA 30220, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F21V 7/10*** ***F21V 8/00*** (11) **2 984 403 A1***
F21Y 101/00
(25) En (26) En
(21) 14770171.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026328 13.03.2014
(87) WO 2014/151727 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313832095
(54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE FELDER*
• *EDGELIT MULTI-PANEL LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À PANNEAUX MULTIPLES ÉCLAIRÉS PAR LES BORDS*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) CLEMENTS, Russ, Atlanta, GA 30316, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/22 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 7/22 → (51) ***F21S 11/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 984 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 14732659.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032446 01.04.2014
(87) WO 2014/168781 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810294 P
(54) • *ENTFERNTER BELEUCHTUNGSLICHTLEITER*
• *REMOTE ILLUMINATION LIGHT DUCT*
• *CONDUIT DE LUMIÈRE POUR ÉCLAIRAGE À DISTANCE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAVVATEEV, Vadim, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PIEKARCZYK, Anthony, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21V 7/10***

F21V 15/01 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/10 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 21/005 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/15 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/35 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 23/04 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 23/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 8/02*** (11) **2 984 405 A1*** ***F21Y 115/10***
(25) De (26) De
(21) 14713460.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056188 27.03.2014
(87) WO 2014/154820 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 DE 202013101339 U
(54) • *VERFORMBARER KÜHLKÖRPER FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *DEFORMABLE HEAT SINK FOR A LIGHTING DEVICE*
• *CORPS DE REFROIDISSEMENT DÉFORMABLE POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) FAVAROLO, Piere, Angelo, 88239 Wangen i.A., DE
SKERGETH, Sascha, A-6890 Lustenau, AT
WESSIN, Herbert, A-6923 Lauterach, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 984 406 A1*** ***F21V 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14728878.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/061029 28.05.2014
(87) WO 2014/202360 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 CN 201310239670
(54) • *KÜHLKÖRPER FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT SINK FOR ILLUMINATING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) LAN, Tingbiao, Shenzhen Guangdong 518 053, CN
WANG, MingTao, Shenzhen Guangdong 518 053, CN
XIAO, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518 053, CN
ZHANG, Qihui, Shenzhen Guangdong 518 053, CN

F21V 29/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 6/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 7/10***

F21V 29/505 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 31/00 → (51) ***A01K 63/06***

F21V 35/00 → (51) ***F21S 13/00***

F21W 101/08 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 13/00***

F21Y 101/00 → (51) ***F21V 7/10***

F21Y 103/33 → (51) ***F21S 10/00***

F21Y 105/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21Y 113/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21Y 115/10 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 115/10 → (51) ***F21S 10/00***

F21Y 115/10 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F22B 31/00*** ***F23C 10/00*** (11) **2 984 407 A2*** ***F23C 10/10***
(25) En (26) En
(21) 14783173.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033199 07.04.2014
(87) WO 2014/168881 2014/42 16.10.2014
(88) 18.06.2015
(30) 11.04.2013 US 201361810960 P
(54) • *ZWEIPHASIGE BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR KESSEL*
• *DUAL PHASE FUEL FEEDER FOR BOILERS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE À DEUX PHASES POUR CHAUDIÈRES*
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) DESELLEM, James, F., Salineville, OH 43945, US
HEIL, Karl, M., North Canton, OH 44720, US
YODER, Jeremiah, J., Monroe, NC 28110, US
LARUE, Albert, D., Uniontown, OH 44685, US
MARYAMCHIK, Mikhail, Fairlawn, OH 44333, US
STIRGWOLT, William, R., Wadsworth, OH 44281, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F23C 3/00*** ***F27B 7/20*** (11) **2 984 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723305.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/000050 25.03.2014
(87) WO 2014/165872 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AT 2802013
(54) • *BRENNEINRICHTUNG*
• *COMBUSTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION*
(71) Keuschnigg, Josef, Lormanberg 67, 8324 Kirchberg, AT
(72) KEUSCHNIGG, Josef jun., AT-8200 Nitscha, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

F23C 10/00 → (51) ***F22B 31/00***

F23C 10/10 → (51) ***F22B 31/00***

F23N 1/00 → (51) ***G01N 27/407***

F23N 3/00 → (51) ***G01N 27/407***

F23N 5/00 → (51) ***G01N 27/407***

F23R 3/00 → (51) ***F02C 7/24***

(51) ***F24B 1/20*** (11) **2 984 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718875.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000156 08.04.2013
(87) WO 2014/167267 2014/42 16.10.2014
(54) • *TRAGBARER HERD*
• *PORTABLE COOKING STOVE*
• *POÊLE DE CUISSON PORTATIF*
(71) Standards Brands (UK) Limited, 4 Cleeve Court, Cleeve Road Leatherhead Surrey KT22 7SD, GB
(72) BARFORD, Eric Dennis, Castlebellingham County Louth, IE
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***F24C 15/10*** ***A47J 36/34*** (11) **2 984 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717114.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056702 03.04.2014
(87) WO 2014/166807 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206401
(54) • *TOPFTRÄGER, TOPFTRÄGERANORDNUNG UND GASKOCHSTELLE*
• *POT/PAN SUPPORT, POT/PAN SUPPORT ARRANGEMENT AND GAS COOKING POINT*
• *SUPPORT DE RÉCIPIENT, SYSTÈME DE SUPPORT DE RÉCIPIENT ET TABLE DE CUISSON AU GAZ*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILLMANN, Karsten, 80469 München, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 984 411 A2***
E03C 1/02
(25) De (26) De
(21) 14718000.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000903 04.04.2014
(87) WO 2014/166613 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005980
12.04.2013 DE 102013006400
06.09.2013 DE 102013014895
(54) • *KÜCHENMÖBEL*
• *KITCHEN FURNITURE*
• *MEUBLE DE CUISINE*
(71) Bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen, DE
(72) RIEGER, Roger Paul, 84028 Landshut, DE
ECKERT, Marc Oliver, 84155 Bodenkirchen, DE
LANGER, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24D 3/08 → (51) ***F24H 9/02***

F24D 3/10 → (51) ***F24H 9/02***

F24D 10/00 → (51) ***F24H 9/02***

---

(51) ***F24D 19/04*** (11) **2 984 412 A1***
F24D 19/06 ***F28F 21/08***
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 14716395.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051082 07.04.2014
(87) WO 2014/167305 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306330
(54) • *HEIZKÖRPER*
• *A RADIATOR*
• *RADIATEUR*
(71) The Discreteheat Company Limited, Bollin Lodge, The Village Prestbury Cheshire SK10 4DG, GB
(72) WADSWORTH, Martin, Prestbury Cheshire SK10 4AG, GB
FOSTER, Stephen Leslie, Blackburn BB1 9DL, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F24D 19/06 → (51) ***F24D 19/04***

---

(51) ***F24F 1/04*** (11) **2 984 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 14710933.4 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055544 19.03.2014
(87) WO 2014/166715 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162956
(54) • *WARTUNGSARMES ZUGANGSSYSTEM FÜR ISOLIERTE KÜHLEREINHEIT*
• *EASY MAINTENANCE ACCESS SYSTEM FOR INSULATED COOLER UNIT*
• *SYSTÈME D'ACCÈS AISÉ POUR MAINTENANCE, POUR UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION ISOLÉE*
(71) A-Heat Allied Heat Exchange Technology AG, Wienerbergstrasse 51, 1120 Wien, AT
(72) BEERMANN, Martin, 82296 Schöngeising, DE
LINDENMÜLLER, Johann, 82216 Maisach, DE
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F24F 5/00 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***F24H 1/43*** (11) **2 984 414 A1***
F28F 13/08 ***F28D 7/02***
(25) It (26) En
(21) 15715841.1 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(86) IB 2015/051951 17.03.2015
(87) WO 2015/140713 2015/38 24.09.2015
(30) 17.03.2014 PCT/IB2014/059898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SATZES VON WÄRMEAUSTAUSCHZELLEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SATZ VON WÄRMEAUSTAUSCHZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SET OF HEAT EXCHANGE CELLS AND SET OF HEAT EXCHANGE CELLS THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE CELLULES D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET ENSEMBLE DE CELLULES D'ÉCHANGE DE CHALEUR AINSI OBTENU*
(71) Condevo S.p.A., Via Giacomo Leopardi 20, 20123 Milano, IT
(72) GIANNONI, Rocco, I-26866 Marudo (LO), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***F24H 1/43*** (11) **2 984 415 A1***
F28D 7/02 ***F24H 8/00***
(25) It (26) En
(21) 15722766.1 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(86) IB 2015/051709 09.03.2015
(87) WO 2015/140664 2015/38 24.09.2015
(30) 17.03.2014 PCT/IB2014/059901
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHZELLE UND VERFAHREN*
• *HEAT EXCHANGE CELL AND METHOD*
• *CELLULE D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Condevo S.p.A., Via Giacomo Leopardi 20, 20123 Milano, IT
(72) GIANNONI, Rocco, I-26866 Marudo (LO), IT
CASTELLI, Remo, I-26866 Marudo (LO), IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

F24H 8/00 → (51) ***F24H 1/43***

---

(51) ***F24H 9/02*** (11) **2 984 416 A1***
F24H 9/14 ***F24D 3/10***
F24D 3/08 ***F24D 10/00***
(25) It (26) En
(21) 14728291.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060549 09.04.2014
(87) WO 2014/167505 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT TO20130289
29.11.2013 IT TO20130972
(54) • *EINHEIT ZUR VERTEILUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *UNIT FOR DISTRIBUTING FLUIDS*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Ferrero, Riccardo, Via Dogliani 84, 12060 Farigliano (CN), IT
(72) Ferrero, Riccardo, 12060 Farigliano (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F24H 9/14 → (51) ***F24H 9/02***

F24J 2/46 → (51) ***G02B 5/22***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 984 417 A1***
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 14722541.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000975 11.04.2014
(87) WO 2014/166638 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13001913
(54) • *HALTERVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES FLÄCHENMODULS AN EINEM TRÄGER*
• *HOLDER DEVICE FOR FASTENING AN AREA MODULE TO A CARRIER*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN SERVANT À FIXER UN MODULE PLAN AU NIVEAU D'UN SUPPORT*
(71) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
(72) GIRAUDO, Francisco, 50968 Köln, DE
SCHULD, Heinz, 50968, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***F25B 1/02*** (11) **2 984 418 A1***
F25B 41/04 ***F25B 49/02***
(25) It (26) En
(21) 14730997.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060655 11.04.2014
(87) WO 2014/167542 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT MI20130583
(54) • *VERDICHTER FÜR EINE KÄLTEANLAGE UND KÄLTEANLAGE MIT DIESEM VERDICHTER*
• *COMPRESSOR FOR A REFRIGERATING PLANT AND REFRIGERATING PLANT COMPRISING SAID COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR POUR UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE, ET INSTALLATION FRIGORIFIQUE COMPRENANT LEDIT COMPRESSEUR*
(71) Frascold S.p.A., Via Barbara Melzi 103/105, Rescaldina, IT
(72) BROGLIA, Thomas, I-20027 Rescaldina, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

---

(51) ***F25B 25/02*** (11) **2 984 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720450.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032501 01.04.2014
(87) WO 2014/168785 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810865 P
(54) • *ENTWURF FÜR EINEN ZYKLUS FÜR KOMBINIERTE DAMPFABSORPTION UND MECHANISCHE KOMPRESSION*
• *COMBINED VAPOR ABSORPTION AND MECHANICAL COMPRESSION CYCLE DESIGN*
• *PRINCIPE DE CYCLE COMBINÉ D'ABSORPTION DE VAPEUR ET DE COMPRESSION MÉCANIQUE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) MA, Zidu, Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 984 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715009.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056691 03.04.2014
(87) WO 2014/166805 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206203
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM VERDAMPFER*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING AN EVAPORATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN ÉVAPORATEUR*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE
VOGL, Andreas, 89437 Haunsheim, DE
MEHNER, Reinhard, 04720 Döbeln, DE
MICKO, Daniel, 04001 Kosice, SK
MOCH, Holger, 89537 Giengen, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 1/02***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 984 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716361.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057328 10.04.2014
(87) WO 2014/167078 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206357
(54) • *SAMMLER*
• *RECEIVER*
• *COLLECTEUR*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F25B 43/02 → (51) ***F25B 49/00***

(51) ***F25B 49/00*** (11) **2 984 422 A1***
F25B 43/02
(25) En (26) En
(21) 14783071.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033803 11.04.2014
(87) WO 2014/169212 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811440 P
(54) • *VERDICHTER MIT GEFLUTETEM ANLASSER*
• *COMPRESSOR WITH FLOODED START CONTROL*
• *COMPRESSEUR À COMMANDE DE DÉMARRAGE À L'ÉTAT NOYÉ*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) PHAM, Hung M., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 49/02 → (51) ***F25B 1/02***

(51) ***F25D 23/02*** ***E05D 7/02*** (11) **2 984 423 A1*** ***E05D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 14715318.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056889 07.04.2014
(87) WO 2014/166850 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206413
(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRSCHLIESS-BESCHLAGSTEIL*
• *DOMESTIC REFRIGERATION DEVICE HAVING A DOOR-CLOSING FITTING PART*
• *APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE MUNI D'UNE FERRURE DE FERMETURE DE PORTE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FANG, Shizeng, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

(51) ***F25D 23/02*** ***F25D 25/02*** (11) **2 984 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717816.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051102 09.04.2014
(87) WO 2014/167320 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306612
(54) • *VERBESSERUNGEN AN KÜHLSCHRÄNKEN*
• *IMPROVEMENTS IN REFRIGERATORS*
• *AMÉLIORATIONS DE RÉFRIGÉRATEURS*
(71) Fridgeland UK Limited, Clarence Mill Business Centre Suite B1.2, Macclesfield, Cheshire SK10 5JZ, GB
(72) McAndrew, Paul, Macclesfield Cheshire SK10 5JZ, GB
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

F25D 23/02 → (51) ***E05D 7/02***

(51) ***F25D 23/04*** ***F25D 25/02*** (11) **2 984 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715605.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056930 07.04.2014
(87) WO 2014/166868 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206403
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRABSTELLER*
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING A DOOR SHELF*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UNE TABLETTE DE RANGEMENT DANS LA PORTE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE
CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, DE
FONFARA-DÖRR, Astrid, 89077 Ulm, DE
MAHLER, Andreas, 89143 Blaubeuren-Asch, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 984 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715902.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056935 07.04.2014
(87) WO 2014/166871 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206502
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ZWEI LAGERKAMMERN*
• *REFRIGERATOR WITH TWO STORAGE CHAMBERS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION À DEUX COMPARTIMENTS DE STOCKAGE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUMANN, Christian, 89441 Medlingen, DE
FLICKINGER, Wolfgang, 89428 Syrgenstein, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
LINDEL, Andreas, 89537 Giengen, DE
SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
WEHLAUCH, Marcus, 89520 Heidenheim, DE

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/02***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/04***

(51) ***F25D 31/00*** ***A23B 7/152*** (11) **2 984 427 A1*** ***A23L 3/3445***
(25) En (26) En
(21) 14717688.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056105 26.03.2014
(87) WO 2014/154776 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 GB 201305564
(54) • *ATMOSPHÄRENMODIFIZIERUNGSMITTEL*
• *ATMOSPHERE MODIFIER*
• *MODIFICATEUR D'ATMOSPHÈRE*
(71) Noo2 Ltd, 55 Station Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QL, GB
(72) LAURENCE, Daniel, London Greater London W1F 9SB, GB
WILSON, Howard, Kensworth Bedfordshire LU6 2PJ, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 984 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 14712742.7 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050910 24.03.2014
(87) WO 2014/167283 2014/42 16.10.2014
(88) 06.08.2015
(30) 08.04.2013 GB 201306342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND STICKSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF HYDROCARBONS AND NITROGEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION D'HYDROCARBURES ET D'AZOTE*
(71) Costain Oil, Gas&Process Limited, Costain House 1500 Aviator Way, Manchester Business Park Manchester M22 5TG, GB
(72) JOHNSON, Grant Leigh, Manchester Greater Manchester M22 5WN, GB
FINN, Adrian Joseph, Manchester Greater Manchester M22 5WN, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

F26B 3/12 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***F26B 15/00*** (11) **2 984 429 A1***
F26B 23/00
(25) De (26) De
(21) 14715019.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056801 04.04.2014
(87) WO 2014/166831 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206272
(54) • *BANDTROCKNER MIT EINEM TROCKNUNGSRAUM UND MIT EINER KÜHLKAMMER*
• *BELT DRYER WITH A DRYING AREA AND WITH A COOLING CHAMBER*
• *SÉCHOIR À BANDE TRANSPORTEUSE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE SÉCHAGE ET UNE CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT*
(71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
(72) KURZ, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

F26B 15/00 → (51) ***F26B 21/10***

(51) ***F26B 21/02*** (11) **2 984 430 A1***
F26B 21/08 ***F26B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 14716275.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056794 04.04.2014
(87) WO 2014/166830 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013206268
(54) • *BANDTROCKNER MIT EINEM TROCKNUNGSRAUM*
• *BELT DRYER WITH A DRYING AREA*
• *SÉCHOIR À BANDE TRANSPORTEUSE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE SÉCHAGE*
(71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
(72) KURZ, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

F26B 21/08 → (51) ***F26B 21/02***

(51) ***F26B 21/10*** (11) **2 984 431 A1***
F26B 15/00 ***F26B 23/00***
(25) Sv (26) En
(21) 14782103.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050409 03.04.2014
(87) WO 2014/168559 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SE 1350429
(54) • *VERFAHREN ZUR HOLZTROCKNUNG MITTELS WARMLUFT*
• *METHOD FOR DRYING OF TIMBER USING WARM AIR*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE BOIS DE CONSTRUCTION AU MOYEN D'AIR CHAUD*
(71) Valutec AB, P.O. Box 709, 931 27 Skelleftea, SE
(72) LARSSON, Robert, S-931 46 Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F26B 23/00 → (51) ***F26B 15/00***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 21/02***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 21/10***

F27B 1/20 → (51) ***G01F 1/74***

F27B 3/28 → (51) ***C21C 5/46***

F27B 7/20 → (51) ***F23C 3/00***

F27D 3/00 → (51) ***G01F 1/74***

F27D 3/10 → (51) ***G01F 1/74***

F27D 19/00 → (51) ***C21C 5/46***

F27D 21/00 → (51) ***C21C 5/46***

F28C 3/00 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***F28C 3/16*** (11) **2 984 432 A1***
F28D 7/16 ***B65G 53/16***
F28D 7/00 ***F28D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 13715969.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057491 10.04.2013
(87) WO 2014/166533 2014/42 16.10.2014
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT EINEM GASSCHIEBER*
• *GAS SLIDE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À LAMELLES DE GAZ*
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) LOHRBERG, Dirk, 63071 Offenbach, DE
ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F28D 1/03*** (11) **2 984 433 A1***
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 14720028.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031942 27.03.2014
(87) WO 2014/168760 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810338 P
(54) • *FALZROHRWÄRMETAUSCHEREINHEIT MIT MEHREREN BANKEN*
• *FOLDED TUBE MULTIPLE BANK HEAT EXCHANGE UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE À BANC MULTIPLE À TUBE PLIÉ*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) TARAS, Michael F., Syracuse, New York 13221, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 1/053 → (51) ***F24D 19/04***

F28D 1/053 → (51) ***F28D 1/03***

F28D 7/00 → (51) ***F28C 3/16***

F28D 7/02 → (51) ***F24H 1/43***

F28D 7/10 → (51) ***F28C 3/16***

F28D 7/16 → (51) ***F28C 3/16***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/18***

F28D 9/00 → (51) ***F28G 13/00***

F28D 9/00 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 984 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717434.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056956 07.04.2014
(87) WO 2014/166882 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353192
(54) • *THERMOCHEMISCHES SPEICHERSYSTEM MIT VERBESSERTER SPEICHEREFFIZIENZ*
• *THERMOCHEMICAL STORAGE SYSTEM WITH IMPROVED STORAGE EFFICIENCY*
• *SYSTEME DE STOCKAGE PAR VOIE THERMOCHIMIQUE A EFFICACITE DE STOCKAGE AMÉLIOREE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MINVIELLE, Zoé, F-38000 Grenoble, FR
PARDO, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 984 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718938.5 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056950 07.04.2014
(87) WO 2014/166878 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353189
(54) • *THERMOCHEMISCHES WÄRMESPEICHERSYSTEM*
• *THERMOCHEMICAL HEAT STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE THERMIQUE PAR VOIE THERMOCHIMIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MINVIELLE, Zoé, F-38000 Grenoble, FR
PARDO, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie et Angonnes, FR
THONON, Bernard, F-38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***F28D 20/02*** ***F24F 5/00*** (11) **2 984 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724129.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051147 11.04.2014
(87) WO 2014/167357 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 GB 201306625
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM*
• *CLIMATE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*
(71) Buro Happold Limited, Camden Mill 230 Lower Bristol Road, Bath, Bath and North East Somerset BA2 3DQ, GB
(72) SUSMAN, Gideon, Los Angeles, California 90017, US
DEHOUCHE, Zahir, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, GB
COUCH, William, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F28F 1/36 → (51) ***F28F 9/18***

F28F 3/04 → (51) ***F28G 13/00***

F28F 3/08 → (51) ***F28G 13/00***

F28F 9/00 → (51) ***F28G 13/00***

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 7/16*** (11) **2 984 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717056.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057126 09.04.2014
(87) WO 2014/166981 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163352
(54) • *ROHRBÜNDELAPPARAT SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *TUBE BUNDLE DEVICE AND USE THEREOF*
• *APPAREIL À FAISCEAU DE TUBES ET SON UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUNKEL, Wolfgang, 68305 Mannheim, DE
PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE
FOUQUET, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Kudla, Karsten, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F28F 9/18*** ***F28F 13/06*** ***F28F 1/36*** (11) **2 984 438 A1*** ***F28D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 14716811.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057237 10.04.2014
(87) WO 2014/167041 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DK 201300215
(54) • *HYGIENISCHER WÄRMETAUSCHER*
• *HYGIENIC HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR HYGIÉNIQUE*
(71) SPX Flow Technology Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
(72) POULSEN, Ole, DK-7442 Engesvang, DK
THORSEN, Knud, DK-8883 Gjern, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

F28F 13/06 → (51) ***F28F 9/18***

F28F 13/08 → (51) ***F24H 1/43***

F28F 21/08 → (51) ***F24D 19/04***

---

(51) ***F28G 13/00*** ***F28D 9/00*** ***F28F 3/08*** (11) **2 984 439 A1*** ***F28F 3/04*** ***F28F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14721427.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050256 09.04.2014
(87) WO 2014/167183 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FI 20135362
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PLATTENWÄRMETAUSCHERS UND PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *METHOD FOR CLEANING PLATE HEAT EXCHANGER AND PLATE HEAT EXCHANGER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
(72) KESÄLÄ, Ville, FI-20320 Turku, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

---

(51) ***F41G 3/00*** (11) **2 984 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782904.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033629 10.04.2014
(87) WO 2014/169107 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861339
(54) • *AUTOMATISIERTE BRANDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED FIRE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TIR AUTOMATISÉ*
(71) Hall, Christopher, J., 424 Bridgetown Ct., Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Hall, Christopher, J., Satellite Beach, FL 32937, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F42D 1/20*** ***F42D 1/24*** (11) **2 984 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724022.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2013/000047 10.04.2013
(87) WO 2014/168495 2014/42 16.10.2014
(54) • *STOPFPATRONE FÜR BERGBAU*
• *TAMPING CARTRIDGE FOR MINING*
• *CARTOUCHE DE BOURRAGE POUR EXPLOITATION MINIÈRE*
(71) Przedsiebiorstwo Produkcyino Handlowo Usluzgowe, ul. Fabryczna 19, 41-100 Siemianowice Slaskie, PL
(72) GÓRSKI, Kamil, PL-41-100 Siemianowice Slaskie, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, INVENTCONSULT Patent & Trademark Agency Sowinskiego 1, 40272 Katowice, PL

F42D 1/24 → (51) ***F42D 1/20***

---

(51) ***G01B 5/008*** (11) **2 984 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713453.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056953 02.04.2013
(87) WO 2014/161568 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER FORMKONTUR AN EINEM MESSOBJEKT*
• *METHOD FOR DETERMINING A SHAPE CONTOUR ON AN OBJECT TO BE MEASURED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CONTOUR D'UN OBJET À MESURER*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, DE
SAGEMUELLER, Rainer, 73434 Aalen, DE
SEITZ, Dominik, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 7/00 → (51) ***B62D 15/02***

G01B 11/10 → (51) ***A24C 5/34***

---

(51) ***G01B 11/245*** ***G01B 11/25*** (11) **2 984 443 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721462.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050840 08.04.2014
(87) WO 2014/167238 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353170
(54) • *DREIDIMENSIONALES BILDERFASSUNGSSYSTEM*

- *THREE-DIMENSIONAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) VIT, 8 Rue de Rochepleine, 38120 Saint-Egreve, FR
(72) PERRIOLLAT, Mathieu, F-38120 Saint-Egreve, FR
LAN, Ke-Hua, F-38120 Saint-Egreve, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 984 444 A1***
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 14722983.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/100039 06.02.2014
(87) WO 2014/124634 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013002399
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON LICHTMUSTERN MIT EINER EINDIMENSIONAL FOKUSSIERTEN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *DEVICE FOR GENERATING LIGHT PATTERNS COMPRISING A ONE-DIMENSIONALLY FOCUSSED ILLUMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MOTIFS LUMINEUX À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE FOCALISÉ UNIDIMENSIONNEL*

(71) Chromasens GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) LILIENBLUM, Erik, 39114 Magdeburg, DE
MICHAELIS, Bernd, 39175 Biederitz, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 984 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 14731574.1 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/062134 11.06.2014
(87) WO 2014/202442 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 DE 102013211802
(54)
- *DYNAMIKERHÖHUNG BEI DER FARBKODIERTEN TRIANGULATION*
- *INCREASE IN DYNAMICS IN COLOR-CODED TRIANGULATION*
- *AUGMENTATION DE LA DYNAMIQUE LORS DE LA TRIANGULATION À CODES DE COULEURS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EULER, Helmuth, 85591 Vaterstetten, DE
RENTSCHLER, Peter, 75382 Neuhengstett, DE
SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/245***

---

(51) ***G01B 13/00*** (11) **2 984 446 A1***
G01B 13/10
(25) De (26) De
(21) 14766420.5 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/069112 08.09.2014
(87) WO 2015/039917 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 DE 102013218731
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR PNEUMATISCHEN OBJEKTVERMESSUNG*
- *DEVICE FOR THE PNEUMATIC MEASUREMENT OF AN OBJECT*
- *DISPOSITIF DE MESURE PNEUMATIQUE D'UN OBJET*

(71) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH, Hermann-Dreher-Strasse 6, D-70839 Gerlingen, DE
(72) STAMENKOVIC, Milan, 70469 Stuttgart, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01B 13/10 → (51) ***G01B 13/00***

---

(51) ***G01B 17/02*** (11) **2 984 447 A1***
G01B 17/06 ***G01N 29/04***
(25) En (26) En
(21) 14715074.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050957 26.03.2014
(87) WO 2014/167285 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306304
(54)
- *ULTRASCHALLDETEKTION EINER VERÄNDERUNG AN DER OBERFLÄCHE EINER WAND*
- *ULTRASONIC DETECTION OF A CHANGE IN A SURFACE OF A WALL*
- *DÉTECTION ULTRASONORE D'UNE VARIATION D'UNE SURFACE D'UNE PAROI*

(71) Permasense Ltd, Century House 100 Station Road, Horsham RH13 5UZ, GB
(72) CEGLA, Frederic, Bert, Horsham RH13 5UZ, GB
GAJDACSI, Attila, Horsham RH13 5UZ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01B 17/06 → (51) ***G01B 17/02***

---

(51) ***G01C 3/00*** (11) **2 984 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782545.9 (22) 06.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060462 06.04.2014
(87) WO 2014/167475 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809447 P
08.04.2013 US 201361809464 P
(54)
- *ABSTANDSSCHÄTZUNG MIT EINER MULTIKAMERAVORRICHTUNG*
- *DISTANCE ESTIMATION USING MULTI-CAMERA DEVICE*
- *ESTIMATION DE LA DISTANCE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MULTI-CAMÉRA*

(71) Cimagine Media Ltd., 13 Hatnufa Street, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) EGRI, Ozi, 20150 Kibbutz Yasur, IL
ZAK, Eyal, 19230 Kibbutz Meggido, IL
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

G01C 15/00 → (51) ***E01C 19/00***

---

(51) ***G01C 19/5712*** (11) **2 984 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717717.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056892 07.04.2014
(87) WO 2014/166851 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206414
(54)
- *DREHRATENSENSOR*
- *RATE OF ROTATION SENSOR*
- *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINMUTH, Jochen, 72766 Reutlingen, DE

G01C 21/00 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 984 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 14708242.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054204 05.03.2014
(87) WO 2014/166675 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861929
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN DREIDIMENSIONALEN INNENRÄUMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTERACTIVE THREE-DIMENSIONAL INDOOR ENVIRONMENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CRÉATION D'ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS TRIDIMENSIONNELS INTERACTIFS*

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) ASIKAINEN, Kalle, FI-00210 Helsinki, FI
SUNI, Mikko, FI-02400 Kirkkonummi, FI
SINGH, Manish, FI-02660 Espoo, FI
HEINONEN, Jarkko, FI-00820 Helsinki, FI
TUSSIOT, Alexandre, FI-02230 Espoo, FI
SYRJÄNEN, Sampo, FI-00740 Helsinki, FI
VIRTANEN, Joni, FI-00400 Helsinki, FI
BASFORD, Robert, FI-10600 Raasepori, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01C 21/20 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***G01C 21/30*** (11) **2 984 451 A1***
G01C 21/36 ***G08G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 13717470.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057490 10.04.2013
(87) WO 2014/166532 2014/42 16.10.2014
(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FAHRZEUGPOSITION*
- *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING A VEHICLE POSITION*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN VÉHICULE*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) STRASSENBURG-KLECIAK, Marek, 85748 Garching bei München, DE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 984 452 A1***
G08G 1/0968
(25) Sv (26) En
(21) 14782577.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050385 31.03.2014
(87) WO 2014/168553 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 SE 1350432
(54) • *ROUTENAUSWAHL IN EINER NAVIGATIONSEINHEIT*
• *ROUTE SELECTION IN NAVIGATION UNIT*
• *RÉGLAGES DE NAVIGATION PROVENANT D'AUTRES UNITÉS*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) NORBERG, Jonas, S-151 39 Södertälje, SE
AHO TARKKA, Adeliina, S-115 30 Stockholm, SE
FAGERBERG, Kalle, S-120 62 Stockholm, SE
JOHANSSON, Jonny, S-147 71 Grödinge, SE
WIKMAN, Anders, S-132 35 Saltsjö Boo, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 984 453 A1***
G06F 3/0481
(25) De (26) De
(21) 14705037.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000409 14.02.2014
(87) WO 2014/166564 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006025
(54) • *METHODE ZUR AUFLÖSUNG UND BEDIENUNG VON POI-STAPELN*
• *METHOD FOR RESOLVING AND OPERATING POI STACKS*
• *MÉTHODE POUR PERMETTRE LA RESTITUTION ET L'UTILISATION DE GROUPES DE POI*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ANGELESCU, Emanuel, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/30***

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/01***

G01D 1/00 → (51) ***F01M 11/12***

G01D 3/08 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 984 454 A1***
G01D 5/20 ***G01D 18/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720664.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050826 07.04.2014
(87) WO 2014/167232 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353329
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINER BEWEGUNG*
• *DEVICE FOR SIMULATING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE MOUVEMENT*
(71) Diehl Metering S.A.S., 67, rue du Rhône, 68300 Saint-Louis, FR
(72) BACH, Guy, F-68640 Waldighoffen, FR
DOCKWILLER, Bernard, F-68720 Saint-Bernard, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 984 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 14709312.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054779 12.03.2014
(87) WO 2014/166689 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206518
(54) • *MAGNETFELDSENSORVORRICHTUNG, BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVPOSITION*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR APPARATUS, OPERATING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A RELATIVE POSITION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION RELATIVE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) KERNEBECK, Bernd, 49152 Bad Essen, DE

G01D 5/20 → (51) ***B62D 15/02***

G01D 5/20 → (51) ***G01D 4/00***

G01D 5/245 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01D 5/34*** (11) **2 984 456 A1***
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 13718312.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057718 12.04.2013
(87) WO 2014/166550 2014/42 16.10.2014
(54) • *DREHWINKELSENSORVORRICHTUNG, SCHRITTMOTORSYSTEM UND MEMBRANPUMPE MIT EINER ENTSPRECHENDEN SENSORVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SCHRITTMOTORS*
• *ROTATION ANGLE SENSOR DEVICE, STEPPER MOTOR SYSTEM AND DIAPHRAGM PUMP WITH AN ACCORDING SENSOR DEVICE, AND ACCORDING METHOD FOR CONTROLLING THE STEPPER MOTOR*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION, SYSTÈME DE MOTEUR PAS À PAS ET POMPE À MEMBRANE DOTÉE D'UN DISPOSITIF CAPTEUR CORRESPONDANT AINSI QUE PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE COMMANDE DU MOTEUR PAS À PAS*
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SAUER, Wolfgang, 83483 Bischofswiesen, DE
HUNKLINGER, Herbert, 83313 Siegsdorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/34***

(51) ***G01D 9/00*** (11) **2 984 457 A1***
G01D 21/00 ***G01L 5/00***
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 14783022.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060664 11.04.2014
(87) WO 2014/167548 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 US 201313862414
(54) • *INTELLIGENTE FLIESEN*
• *SMART TILES*
• *CARREAUX INTELLIGENTS*
(71) Vitrak Systems Inc., 91 Water Street 3rd Floor, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 1A5, CA
(72) MACKINNON, Richard, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 5A3, CA
JIANG, Jianwen, Beijing 100080, CN
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01D 18/00 → (51) ***G01D 4/00***

G01D 21/00 → (51) ***G01D 9/00***

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 984 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 14713839.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056303 28.03.2014
(87) WO 2014/166762 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES*
• *APPARATUS FOR MEASURING A LIQUID FLOW*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN FLUX DE LIQUIDE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt/Main, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 984 459 A1***
G01F 1/76 ***F27D 3/10***
F27D 3/00 ***F27B 1/20***
C22B 5/02 ***G05D 7/06***
B65G 53/66 ***G01G 11/08***
(25) En (26) En
(21) 14782335.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050241 07.04.2014
(87) WO 2014/167176 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FI 20135334
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUFÜHREN EINES ZUFUHRMATERIALS AUS EINEM ZUFUHRMATERIALBEHÄLTER IN EINEN OFENRAUM EINES SCHMELZOFENS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING FEED MATERIAL FROM A BIN FOR FEED MATERIAL INTO A FURNACE SPACE OF A SMELTING FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR INTRODUIRE UN MATÉRIAU D'ALIMEN-*

TATION À PARTIR D'UN SILO POUR MATÉRIAU D'ALIMENTATION DANS UN ESPACE DE FOUR D'UN FOUR DE FUSION
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) LAANINEN, Aki, FI-02240 Espoo, FI
MIETTINEN, Elli, FI-02320 Espoo, FI
BJÖRKLUND, Peter, FI-02360 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

G01F 1/76 → (51) ***G01F 1/74***

(51) ***G01F 23/284*** ***G01F 23/296*** (11) **2 984 460 A1***
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 14705132.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052993 17.02.2014
(87) WO 2014/166657 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103532
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG NACH DEM LAUFZEITPRINZIP*
• *METHOD FOR MEASURING A FILL STATE ACCORDING TO THE TRANSIT TIME PRINCIPLE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAU SELON LE PRINCIPE DU TEMPS DE TRANSIT*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GORENFLO, Stefan, 79688 Hausen, DE
MALINOVSKIY, Alexey, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/296 → (51) ***G01F 23/284***

(51) ***G01F 23/30*** ***G01F 23/72*** ***G01H 3/00*** (11) **2 984 461 A1***
G01F 23/62 ***G01N 9/00***
(25) It (26) En
(21) 14722757.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060427 04.04.2014
(87) WO 2014/167471 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 IT TO20130280
(54) • *MAGNETOSTRIKTIVER NIVEAUMESSSONDE MIT INTEGRIERTEM QUALITÄTSSENSOR*
• *MAGNETOSTRICTIVE LEVEL PROBE WITH INTEGRATED QUALITY SENSOR*
• *SONDE DE NIVEAU MAGNÉTOSTRICTIVE AVEC CAPTEUR DE QUALITÉ INTÉGRÉ*
(71) Start Italiana SRL, Via Pola, 6, 20813 Bovisio Masciago (MB), IT
(72) CALIGARIS, Lorenzo, I-20813 Bovisio Masciago MB, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01F 23/62 → (51) ***G01F 23/30***

G01F 23/72 → (51) ***G01F 23/30***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/284***

(51) ***G01G 7/04*** (11) **2 984 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716522.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000939 08.04.2014
(87) WO 2014/166627 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103636
(54) • *WÄGEVORRICHTUNG*
• *WEIGHING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE PESÉE*
(71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) DUDDA, Olaf, 37081 Göttingen, DE
SPANNAGEL, Wilfried, 37081 Göttingen, DE
BRUCE, Mike, Wheat Ridge, CO 80033, US
RAKESTRAW, Mike, Arvada Co. 80007, US
WOLF, Steve, Arvada, CO 80004, US

G01G 11/08 → (51) ***G01F 1/74***

G01H 3/00 → (51) ***G01F 23/30***

G01H 3/12 → (51) ***G01H 11/06***

(51) ***G01H 11/06*** ***G01H 3/12*** ***G01N 29/24*** (11) **2 984 463 A2***
G01H 11/08
(25) En (26) En
(21) 14709346.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/000051 14.02.2014
(87) WO 2014/125242 2014/34 21.08.2014
(88) 19.02.2015
(30) 14.02.2013 GB 201302575
(54) • *KLANGSENSOR*
• *A SOUND SENSOR*
• *CAPTEUR DE SON*
(71) Hurrey, Roger, 11 Beaucroft Lane, Wimborne, Dorset BH21 2PF, GB
Rose, Darren, 6 Ethelbert Road, Wimborne BH21 1BH, GB
(72) ROSE, Darren, Wimborne BH21 1BH, GB

G01H 11/08 → (51) ***G01H 11/06***

(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/28*** (11) **2 984 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717471.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051087 08.04.2014
(87) WO 2014/167308 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306489
10.04.2013 EP 13275088
(54) • *SPEKTRALBILDGEBUNG*
• *SPECTRAL IMAGING*
• *IMAGERIE SPECTRALE*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) VALLEJO VEIGA, Ivan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 5/48 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01K 7/01*** (11) **2 984 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706393.7 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/014785 05.02.2014
(87) WO 2014/126754 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 US 201313768966
(54) • *SCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FEHLERN AUFGRUND PARASITÄRER UND VORRICHTUNGSINTERNER WIDERSTÄNDE IN TEMPERATURABHÄNGIGEN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *CIRCUIT FOR CANCELING ERRORS CAUSED BY PARASITIC AND DEVICE-INTRINSIC RESISTANCES IN TEMPERATURE DEPENDENT INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUIT PERMETTANT D'ANNULER LES ERREURS PROVOQUÉES PAR DES RÉSISTANCES PARASITES ET INTRINSÈQUES D'UN DISPOSITIF DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS DÉPENDANTS DE LA TEMPÉRATURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANG, Christoph, Los Altos, CA 94024, US
LU, Crist, Freemont, CA 94539, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) ***G01L 3/10*** ***G01D 5/245*** (11) **2 984 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716847.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057435 11.04.2014
(87) WO 2014/167118 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006379
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT EINER DREHMOMENTSENSOREINRICHTUNG UND EINER INKREMENTALSENSOREINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG*
• *SENSOR DEVICE HAVING A TORQUE SENSOR DEVICE AND HAVING AN INCREMENTAL SENSOR DEVICE AND MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POURVU D'UN ORGANE CAPTEUR DU COUPLE ET D'UN ORGANE CAPTEUR DE TYPE INCRÉMENTAL, ET VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FROEHLICH, Ekkehart, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHOEPE, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01L 5/00 → (51) ***G01D 9/00***

G01L 15/00 → (51) ***F02D 41/38***

G01L 27/00 → (51) ***F02D 41/38***

G01M 1/32 → (51) ***F16F 15/32***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 33/497***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 984 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846911.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/065800 18.10.2013
(87) WO 2014/063125 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715451 P
(54) • *FLÜSSIG-IN-FLÜSSIG-BIOPARTIKEL-FRAKTIONIERUNG UND -KONZENTRIERUNG*
• *LIQUID TO LIQUID BIOLOGICAL PARTICLE FRACTIONATION AND CONCENTRATION*
• *FRACTIONNEMENT ET CONCENTRATION DE PARTICULES BIOLOGIQUES LIQUIDE-À-LIQUIDE*
(71) Innovaprep LLC, 132 East Main Street, Drexel, MO 64742, US
(72) PACKINGHAM, Zachary, A., Drexel, MO 64742, US
PAGE, Andrew, Edward, Smithton, MO 65350, US
ALBURTY, David, Scott, Drexel, MO 64742, US
GRAHAM, Steven, Dale, Overland Park, KS 66212, US
ADOLPHSON, Alec, Douglas, Raymore, MO 64083, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 9/00 → (51) ***G01F 23/30***

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/47*** ***B01L 3/00*** (11) **2 984 468 A1*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 14782993.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033835 11.04.2014
(87) WO 2014/169231 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811465 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SETUP FÜR EINE ZELLSORTIERUNG*
• *AUTOMATED SET-UP FOR CELL SORTING*
• *CONFIGURATION AUTOMATISÉE POUR TRI DE CELLULES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Norton, Pierce O., Los Gatos, California 95032, US
Azersky, Vladimir, San Jose, California 95123, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

G01N 21/01 → (51) ***H01L 31/101***

(51) ***G01N 21/15*** (11) **2 984 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717057.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057136 09.04.2014
(87) WO 2014/166987 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162924
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE COVERING FOR A HAND-HELD MEDICAL DEVICE*
• *ENVELOPPE DE PROTECTION POUR DISPOSITIF MÉDICAL PORTATIF*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
LIEDTKE, Sebastian, 69117 Heidelberg, DE
MOCK, Matthias, Pleasanton, California 94566, US
(74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 21/17*** ***G06F 19/00*** (11) **2 984 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 13886539.9 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044651 07.06.2013
(87) WO 2014/196979 2014/50 11.12.2014
(54) • *DISKRIMINANZANALYSE ZUR VERWENDUNG MIT OPTISCHEN RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *DISCRIMINANT ANALYSIS USED WITH OPTICAL COMPUTING DEVICES*
• *ANALYSE DISCRIMINANTE UTILISÉE AVEC DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES OPTIQUES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US
CHEN, Dingding, Tomball, TX 77377, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US
SHEN, Jing, Houston, TX 77025, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 21/84*** ***G01N 33/483*** (11) **2 984 471 A1*** ***G02B 21/36***
(25) En (26) En
(21) 14782733.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050354 08.04.2014
(87) WO 2014/165989 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809589 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KLEINE UND GROSSFORMATIGE HISTOLOGISCHE PROBENANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SMALL AND LARGE FORMAT HISTOLOGY SAMPLE EXAMINATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXAMEN D'ÉCHANTILLONS HISTOLOGIQUES DE PETIT ET GRAND FORMATS*
(71) WDI Wise Device Inc., 80 Gough Road, Unit 1, Markham ON L3R 6E8, CA
(72) WEISS, Adam, Toronto, Ontario M2P 1H3, CA
LASINSKI, Andrzej, Mississauga, Ontario L5N 1N1, CA
(74) Wolff, Francis Paul, Paul Wolff Consulting Pound House Church Road, Blewbury, Didcot OX11 9PY, GB

G01N 21/88 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***G01N 21/95*** ***G01J 5/48*** ***F01D 5/12*** ***C23C 4/06*** (11) **2 984 472 A2*** ***F01D 25/00*** ***F02C 7/24***
(25) En (26) En
(21) 14836675.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033341 08.04.2014
(87) WO 2015/023322 2015/07 19.02.2015
(88) 16.04.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BESCHÄDIGTEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR DETECTING A COMPROMISED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMPOSANT COMPROMIS*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) GREENBERG, Michael, D., Bloomfield, CT 06002, US
ZELESKY, Mark, F., Bolton, CT 06043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/95 → (51) ***C23C 16/44***

G01N 21/956 → (51) ***H05K 13/08***

(51) ***G01N 23/04*** ***G06T 3/40*** (11) **2 984 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721697.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032670 02.04.2014
(87) WO 2014/168796 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811151 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE COMPUTERTOMOGRAFIE*
• *HIGH-RESOLUTION COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) WANG, Yuxin, Glenview, Illinois 60025, US
SHARPE, Joshua, Glenview, Illinois 60025, US
SCHLECHT, Joseph, Glenview, Illinois60025, US
FERLEY, Eric, Glenview, Illinois 60025, US
NOEL, Julien, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 16150940.1

G01N 24/12 → (51) ***G01R 33/62***

G01N 25/72 → (51) ***F03D 13/00***

G01N 27/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 984 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821548.8 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/075677 17.12.2013
(87) WO 2014/099915 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201261739633 P
(54) • *RESISTIVER MEMS-FEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *RESISTIVE MEMS HUMIDITY SENSOR*
• *CAPTEUR RÉSISTIF D'HUMIDITÉ DE TYPE MEMS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Feyh, Ando, 742 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
Graham, Andrew, 980 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US
Samarao, Ashwin, 877 Heatherstone Way Apt. 708, Mountain View, CA 94040, US
Yama, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View, CA 94040, US
O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US
GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA 94062, US
SAMARAO, Ashwin, Mountain View, CA 94040, US
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 984 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782129.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000383 10.04.2014
(87) WO 2014/165910 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 AU 2013901224
(54) • *KONISCHE BODENFEUCHTIGKEITSSENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION*
• *TAPERED SOIL MOISTURE SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD OF INSTALLATION*
• *SYSTÈME CONIQUE CAPTEUR D'HUMIDITÉ DU SOL ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Sentek Pty Ltd., 77 Magill Road, Stepney S.A. 5069, AU
(72) BUSS, Peter, Stepney S.A. 5069, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01N 27/327*** ***G01N 27/416*** (11) **2 984 476 A1*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 14772685.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/016051 12.02.2014
(87) WO 2014/158400 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 US 201313851290
23.09.2013 US 201314034303
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON ELEKTRONIK IN EINER MONTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENCAPSULATING ELECTRONICS IN A MOUNTABLE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENCAPSULER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DANS UN DISPOSITIF POUVANT ÊTRE MONTÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ETZKORN, James, Mountain View, CA 94043, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G01N 27/407*** ***G08C 19/00*** ***F23N 1/00*** (11) **2 984 477 A1*** ***F23N 5/00*** ***F23N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14774477.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032181 28.03.2014
(87) WO 2014/160944 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 US 201361806621 P
27.03.2014 US 201414227476
(54) • *IN-SITU-RAUCHGASANALYSATOR MIT VERBESSERTER PROZESSKOMMUNIKATION*
• *IN SITU FLUE GAS ANALYZER WITH IMPROVED PROCESS COMMUNICATION*
• *ANALYSEUR DE GAZ DE CARNEAU IN SITU AYANT UNE COMMUNICATION DE PROCESSUS AMÉLIORÉE*
(71) Rosemount Analytical Inc., 6565p Davis Industrial Parkway, Solon, OH 44139, US
(72) NEMER, Joseph, C., Mayfield Heights, OH 44124, US
REZVANI, Behzad, Irvine, CA 92606, US
WEY, Anni, S., Strongsville, OH 44136, US
KRAMER, James, D., Homerville, OH 44235, US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 29/04 → (51) ***G01B 17/02***

---

(51) ***G01N 29/22*** ***G10K 11/32*** (11) **2 984 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723650.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033754 11.04.2014
(87) WO 2014/169183 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861173
(54) • *KONISCHE ULTRASCHALLSONDE*
• *CONICAL UTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE CONIQUE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
V & M Deutschland GmbH, Postfach 330230, 40435 Düsseldorf, DE
(72) FALTER, Stephan, 50354 Huerth, DE
NITSCHE, Stefan Georg, 40472 Duesseldorf, DE
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01H 11/06***

---

(51) ***G01N 29/26*** ***G10K 11/34*** (11) **2 984 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 14717620.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/028510 14.03.2014
(87) WO 2014/168729 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 11.04.2013 US 201313860687
(54) • *ULTRASCHALLPRÜFUNG UNTER VERWENDUNG VON EINFALLSWINKELN*
• *ULTRASONIC INSPECTION USING INCIDENCE ANGLES*
• *INSPECTION ULTRASONORE AU MOYEN DES ANGLES D'INCIDENCE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FETZER, Barry, A., Seattle, WA 98124, US
BOUDREAU, Kate, B., Seattle, WA 98108, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 30/00 → (51) ***B01D 15/04***

G01N 30/08 → (51) ***G01N 33/497***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 33/497***

---

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 21/78*** (11) **2 984 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714979.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057624 11.04.2013
(87) WO 2014/166542 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG FILMBILDENDER AMINE*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF FILM-FORMING AMINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'AMINES FILMOGÈNES*
(71) Swan Analytische Instrumente AG, Studbachstrasse 13, 8340 Hinwil, CH
(72) LENDI, Marco, CH-8050 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***G01N 31/22*** ***A61B 5/00*** ***G01N 33/98*** ***A61B 5/097*** (11) **2 984 481 A1***
(25) It (26) En
(21) 13730944.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000100 08.04.2013
(87) WO 2014/167586 2014/42 16.10.2014
(54) • *MITTEL ZUM NACHWEIS VON ALKOHOLDÄMPFEN IN EINER LUFTPROBE*
• *COMPOSITION FOR THE DETECTION OF ALCOHOL VAPORS IN AN AIR SAMPLE*
• *COMPOSITION POUR LA DÉTECTION DE VAPEURS D'ALCOOL DANS UN ÉCHANTILLON D'AIR*
(71) Caimmi, Pietro, Via J.F. Kennedy 8, 06083 Bastia Umbra (Perugia), IT
(72) MARCHETTI, Marco, I-63062 Montefiore Dell'Aso (Ascoli Piceno), IT
ROVERI, Norberto, I- Bologna, IT
MERCURI, Rocco, I-06031 Bevagna (Perugia), IT

D'AMEN, Eros, I-40123 Bologna, IT
CAIMMI, Pietro, I-06083 Bastia Umbra (Perugia), IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 984 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783294.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033833 11.04.2014
(87) WO 2014/169229 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811401 P
(54) • *BIOPHARMAZEUTISCHE AGGREGATIONSBEWERTUNG UND FÄLSCHUNGSERKENNUNG MITTELS MAGNETRESONANZRELAXOMETRIE*
• *BIOPHARMACEUTICAL AGGREGATION ASSESSMENT AND COUNTERFEIT DETECTION USING MAGNETIC RESONANCE RELAXOMETRY*
• *ÉVALUATION D'AGRÉGATION DE PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES ET DÉTECTION DE CONTREFAÇON AU MOYEN DE RELAXOMÉTRIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) YU, Yihua Bruce, Ellicott City, Maryland 21043, US
TARABAN, Marc, Gaithersburg, Maryland 20878, US
FENG, Yue, Niantic, CT 06357, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/34*** (11) **2 984 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720991.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050266 11.04.2014
(87) WO 2014/167189 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FI 20135361
(54) • *ANALYTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON OXIDIERTER NANOFIBRILLÄRER CELLULOSE IN EINER PROBE*
• *ANALYTICAL METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF OXIDIZED NANOFIBRILLAR CELLULOSE IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ANALYTIQUE POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION EN CELLULOSE NANOFIBRILLAIRE OXYDÉE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
PERE, Jaakko, FI-02044 Vtt, FI
MIKKELSON, Atte, FI-02044 Vtt, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

G01N 33/483 → (51) ***G01N 21/84***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***G01N 33/497*** ***G01N 1/22*** ***G01N 30/88*** (11) **2 984 484 A1*** ***G01N 30/08***
(25) En (26) En
(21) 14720693.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000489 04.04.2014
(87) WO 2014/167397 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CH 7522013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ATEMGASGEMISCHS ZUM NACHWEIS VON HALITOSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING BREATH GAS MIXTURE FOR HALITOSIS DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GAZ RESPIRATOIRES. POUR LA DÉTECTION DE L'HALITOSE*
(71) Sunstar Suisse, S.A., Route de Pallatex 15, 1163 Etoy, CH
(72) GRISEL, Alain, CH-012 Lausanne, CH
LEHMANN, Ulrike, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes consulting SA 81 route de Florissant, 1206 Genève, CH

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/569*** (11) **2 984 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 14721523.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060523 08.04.2014
(87) WO 2014/167492 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 11.04.2013 EP 13305469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUARTIGEN KLASSE GRAM-NEGATIVER BAKTERIENANTIBIOTIKA, DIE AUF DAS UNBEKANNTE, MIT DER ZELLTEILUNG ASSOZIIERTE PROTEIN LOP1 GERICHTET SIND*
• *METHODS TO OBTAIN A NOVEL CLASS OF GRAM NEGATIVE BACTERIA ANTIBIOTICS WHICH TARGET AN UNKNOWN CELL DIVISION ASSOCIATED PROTEIN LOP1*
• *PROCÉDÉS POUR OBTENIR UNE NOUVELLE CLASSE D'ANTIBIOTIQUES DE BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF QUI CIBLENT UNE PROTÉINE LOP1 ASSOCIÉE À LA DIVISION CELLULAIRE INCONNUE*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) MARTEYN, Benoît, 75005 Paris, FR
SANSONETTI, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** (11) **2 984 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721927.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051096 09.04.2014
(87) WO 2014/167316 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306394
(54) • *KREBSBIOMARKER CCL22 UND CCL17*
• *CCL22 AND CCL17 CANCER BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS CCL22 ET CCL17 DU CANCER*
(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St. John Street, London EC1V 4AD, GB
(72) BALKWILL, Frances, London EC1Y 2AN, GB
BERLATO, Chiara, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
FLETCHER, Laura, London EC1V 4AD, GB
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 984 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783232.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032563 01.04.2014
(87) WO 2014/168788 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811034 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG BIOLOGISCHER PROBEN MITHILFE VON ZYTOLOGIE UND IMMUNOLOGIE*
• *BIOLOGICAL SPECIMEN EVALUATION METHODS USING CYTOLOGY AND IMMUNOLOGY*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE PAR CYTOLOGIE ET IMMUNOLOGIE*
(71) Cytocore, Inc., 414 North Orleans Street, Suite 510, Chicago, IL 60654, US
(72) JOLLEY, Michael E., Round Lake, Illinois 60073, US
DOMANIK, Richard A., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 31/122***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/573 → (51) ***C12N 9/64***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 5/0784***

---

(51) ***G01N 33/72*** (11) **2 984 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713435.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055932 25.03.2014
(87) WO 2014/166730 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306494
(54) • *ZERVIKALE PROBENVORBEREITUNG FÜR REDUZIERTE VARIABILITÄT IN DER RAMANSPEKTROSKOPIE*
• *CERVICAL SAMPLE PREPARATION FOR REDUCED VARIABILITY IN RAMAN SPECTROSCOPY*
• *PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON CERVICAL POUR UNE VARIABILITÉ RÉDUITE EN SPECTROSCOPIE RAMAN*

(71) Dublin Institute of Technology, 143-149 Rathmines Road, Dublin 6, IE
(72) BONNER, Franck, Dublin 8, IE
TRAYNOR, Damien, Swords Co. Dublin, IE
LYNG, Fiona, Dublin 7, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

---

(51) ***G01N 33/82*** (11) **2 984 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782156.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032967 04.04.2014
(87) WO 2014/168826 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861422
(54) • *ASSAYS FÜR ANALYTHOMOLOGE*
• *ASSAYS FOR ANALYTE HOMOLOGS*
• *ESSAIS POUR DES HOMOLOGUES D'ANALYTE*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WEI, Tie Q., Wilmington, Delaware 19808, US
BEDZYK, William, Odessa, Delaware 19730, US
GARCIA, Elsa, New Castle, Delaware 19720, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/64*** (11) **2 984 490 A1*** ***C12P 7/42***
(25) En (26) En
(21) 14738962.1 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/042594 16.06.2014
(87) WO 2014/201474 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 US 201361835464 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OMEGA-HYDROXYLIERTEN FETTSÄUREDERIVATEN*
• *METHODS OF PRODUCING OMEGA-HYDROXYLATED FATTY ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS OMÉGA-HYDROXYLÉS*
(71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SCHIRMER, Andreas, W., South San Francisco, CA 94080, US
WANG, Haibo, South San Francisco, CA 94080, US
DEL CARDAYRE, Stephen, B., South San Francisco, CA 94080, US
HU, Zhihao, South San Francisco, CA 94080, US
HOM, Louis, G., South San Francisco, CA 94080, US
ZHU, Baolong, South San Francisco, CA 94080, US
CHANG, Cindy, South San Francisco, CA 94080, US
POPOVA, Emanuela, E., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/98 → (51) ***G01N 31/22***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 984 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782984.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060545 09.04.2014
(87) WO 2014/167503 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IN CH16102013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG RHEOLOGISCHER PARAMETER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING RHEOLOGICAL PARAMETERS AND METHODS FOR ITS OPERATION*
• *APPAREIL POUR MESURER DES PARAMÈTRES RHÉOLOGIQUES, ET SES PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*
(71) Indian Institute Of Technology Madras, Chennai, Tamil Nadu 600 036, IN
(72) SANGWAI, Jitendra, Dist Buldhana Maharashtra 443301, IN
KHALDE, Chirag, Dist Pune Maharashtra 410506, IN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01R 1/073*** (11) **2 984 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782278.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000528 08.04.2014
(87) WO 2014/167410 2014/42 16.10.2014
(88) 30.04.2015
(30) 09.04.2013 IT MI20130561
(54) • *PRÜFKOPF VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *TESTING HEAD OF ELECTRONIC DEVICES*
• *TÊTE D'ESSAI DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
(72) FELICI, Stefano, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
VALLAURI, Raffaele, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
CRIPPA, Roberto, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G01R 11/00 → (51) ***H02S 10/00***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 984 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 14741394.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/062550 24.06.2014
(87) WO 2015/001448 2015/01 08.01.2015
(30) 02.07.2013 EP 13175838
02.07.2013 PCT/CN2013/078682
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES KABELSYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INVESTIGATING A CABLE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TESTER UN SYSTÈME DE CÂBLES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 31/28*** ***G01R 31/311*** (11) **2 984 494 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14712244.4 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055257 17.03.2014
(87) WO 2014/166701 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353184
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER TEMPERATURZUVERLÄSSIGKEIT EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR STUDYING THE TEMPERATURE RELIABILITY OF EN ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE D'ETUDE DE LA FIABILITE EN TEMPERATURE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) MILLER, Florent, F-92400 Montrouge, FR
MORAND, Sébastien, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MOLIERE, Florian, F-92120 Montrouge, FR
SANTINI, Thomas, F-75015 Paris, FR
(74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/319***

G01R 31/311 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/28*** (11) **2 984 495 A1*** ***G06F 11/36***
(25) De (26) De
(21) 14727389.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000169 04.04.2014
(87) WO 2014/166470 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006012
(54) • *MEHRBENUTZERFÄHIGE TESTUMGEBUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON TESTOBJEKTEN*
• *MULTIUSER-CAPABLE TEST ENVIRONMENT FOR A PLURALITY OF TEST OBJECTS*
• *ENVIRONNEMENT DE TEST POUVANT ÊTRE UTILISÉ PAR PLUSIEURS UTILISATEURS POUR UNE PLURALITÉ D'OBJETS À TESTER*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) WAGER, Philipp, 84036 Landshut, DE
SCHUMACHER, Bernd, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Krebs, Jörg, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung TXPD, 81663 München, DE

---

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/28*** (11) **2 984 496 A1*** ***G06F 11/36***
(25) De (26) De
(21) 14727390.8 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/000170 04.04.2014
(87) WO 2014/166471 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006011
(54) • *MODULARE TESTUMGEBUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON TESTOBJEKTEN*
• *MODULAR TEST ENVIRONMENT FOR A PLURALITY OF TEST OBJECTS*
• *ENVIRONNEMENT DE TEST MODULAIRE POUR UNE PLURALITÉ D'OBJETS À TESTER*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) WAGER, Philipp, 84036 Landshut, DE
SCHUMACHER, Bernd, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Krebs, Jörg, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung TXPD, 81663 München, DE

---

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 984 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717129.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057356 11.04.2014
(87) WO 2014/167086 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13382131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG FÜR FOTOVOLTAISCHE KONZENTRATIONSMODULE*
• *METHOD AND DEVICE SUITABLE FOR CHARACTERIZING PHOTOVOLTAIC CONCENTRATION MODULES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF APPROPRIÉS POUR LA CARACTÉRISATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES À CONCENTRATION*
(71) Universidad Politecnica De Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7, 28040 Madrid, ES
(72) HERRERO MARTÍN, Rebeca, E-28040 Madrid, ES
ANTÓN HERNÁNDEZ, Ignacio, E-28031 Madrid, ES
SALA PANO, Gabriel, E-28040 Madrid, ES
VICTORIA PEREZ, Marta, E-28040 Madrid, ES
ASKINS, Stephens, E-28040 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01R 33/28 → (51) ***G01R 33/62***

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **2 984 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716564.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057128 09.04.2014
(87) WO 2014/166983 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162902
(54) • *FUNKFREQUENZANTENNENVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN MAGNETRESONANZINFORMATIONSSIGNALS*
• *RADIO FREQUENCY ANTENNA DEVICE FOR GENERATING A DIGITAL MAGNETIC RESONANCE INFORMATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE RADIOFRÉQUENCE POUR GÉNÉRER UN SIGNAL D'INFORMATIONS DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUMÉRIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) OUZOUNOV, Sotir Filipov, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/56 → (51) ***G01R 33/62***

---

(51) ***G01R 33/62*** (11) **2 984 499 A1***
B82Y 10/00 ***G06N 99/00***
G01N 24/12 ***G01R 33/28***
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 14715340.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056958 07.04.2014
(87) WO 2014/166883 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162810
(54) • *VERFAHREN ZUR KERNSPINHYPERPOLARISATION IN EINEM DIAMANT ÜBER EINE WEITREICHENDE INTERAKTION*
• *METHOD FOR THE HYPERPOLARISATION OF NUCLEAR SPIN IN A DIAMOND VIA A LONG-RANGE INTERACTION*
• *PROCÉDÉ POUR L'HYPERPOLARISATION DE SPIN NUCLÉAIRE DANS UN DIAMANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERACTION À LONGUE PORTÉE*
(71) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) JELEZKO, Fedor, 89073 Ulm, DE
CAI, Jianming, 89231 Neu-Ulm, DE
PLENIO, Martin, 89073 Ulm, DE
RETZKER, Alex, 89073 Ulm, DE
NAYDENOV, Boris, 89075 Ulm, DE
SCHWARZ, Ilai, Tel Aviv, IL
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE

---

(51) ***G01S 5/00*** (11) **2 984 500 A1***
G01S 5/02 ***G01S 7/02***
G01S 7/40 ***G01S 13/46***
A61B 34/00
(25) En (26) En
(21) 14726027.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/028005 14.03.2014
(87) WO 2014/143854 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313834553
(54) • *ERKENNUNG VON NAVIGATIONSFELDVERZERRUNG*
• *NAVIGATION FIELD DISTORTION DETECTION*
• *DÉTECTION DE DISTORSION DE CHAMP DE NAVIGATION*
(71) Medtronic Navigation, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) JACOBSEN, Brad, Erie, Colorado 80516, US
BZOSTEK, Andrew, Boulder, Colorado 80301, US
HARTMANN, Steven L., Superior, CO 80027, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/04***

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***G01S 5/04*** (11) **2 984 501 A1***
G01S 5/14 ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13878528.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060400 18.09.2013
(87) WO 2014/168649 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810325 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANALRÜCKMELDUNG ZUR STANDORT-TOF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL FEEDBACK FOR LOCATION TIME OF FLIGHT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À UN RETOUR DE CANAL DE TEMPS DE VOL DE LOCALISATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AMIZUR, Yuval, 44347 Kfar-Saba M, IL
BANIN, Leor, 49378 Petach Tikva M, IL
SCHATZBERG, Uri, 5560008 Kiryat Ono M, IL
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/04***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 11/02 → (51) ***G01S 11/06***

---

(51) ***G01S 11/06*** (11) **2 984 502 A1***
G01S 11/02
(25) En (26) En
(21) 13881870.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036502 12.04.2013
(87) WO 2014/168637 2014/42 16.10.2014
(54) • *DISTANZBESTIMMUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *DISTANCE DETERMINATION OF A MOBILE DEVICE*
• *DÉTERMINATION DE LA DISTANCE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SEN, Souvik, Palo Alto, California 94304, US
LEE, Jeongkeun, Palo Alto, California 94304, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 13/46 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **2 984 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715304.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056816 04.04.2014
(87) WO 2014/166835 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162754
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG MITTELS ULTRASCHALL, INSBESONDERE ALS PARKHILFE FÜR FAHRZEUGE, UND ULTRASCHALLMESSSYSTEME*
• *METHOD FOR MEASUREMENT BY MEANS OF ULTRASOUND, PARTICULARLY AS A PARKING AID FOR VEHICLES, AND ULTRASONIC MEASUREMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE PAR ULTRASONS SERVANT EN PARTICULIER D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT DE VÉHICULES, ET SYSTÈME DE MESURE PAR ULTRASONS*
(71) ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) HEPPEKAUSEN, Stefanie, 44227 Dortmund, DE
SCHLAUTMANN, Guido, 44227 Dortmund, DE
SCHMIDT, André, 44227 Dortmund, DE
SPIEGEL, Egbert, 44227 Dortmund, DE
BRANDS, Robert, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01T 1/16 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G01T 1/185*** (11) **2 984 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778888.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/019153 27.02.2014
(87) WO 2014/163946 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361778203 P
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN*
• *RADIATION DETECTOR AND METHOD*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) Mirion Technologies, Inc., Bishop Ranch 8 3000 Executive Parkway Suite 220, San Ramon, CA 94583, US
(72) KAHILAINEN, Jukka, DECEASED, US
(74) Lusinchi, Laurent Pierre, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

G01T 3/06 → (51) ***G21C 17/108***

G01V 1/00 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***G01V 1/16*** (11) **2 984 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 14715627.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057028 08.04.2014
(87) WO 2014/166937 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810403 P
(54) • *SEISMISCHES DROHNENERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DRONE SEISMIC SENSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION SISMIQUE PAR DRONE*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) POSTEL, Jean-Jacques, F-91300 Massy, FR
BIANCHI, Thomas, F-91300 Massy, FR
GRIMSDALE, Jonathan, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) ***G01V 3/18*** (11) **2 984 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 13886830.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045650 13.06.2013
(87) WO 2014/200491 2014/51 18.12.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG DER STEUERUNG DER BOHRLOCHMESSUNG WÄHREND DES BOHRENS (LWD)*
• *LOGGING WHILE DRILLING (LWD) STEERING VISUALIZATION TOOL METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'OUTIL DE VISUALISATION DE DIRECTION DE DIAGRAPHIE EN COURS DE FORAGE (LWD)*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
WU, Hsu-hsiang, Sugarland, TX 77479, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***H01L 31/042*** ***F21S 8/00*** (11) **2 984 507 A1*** ***H01L 31/052***
(25) De (26) De
(21) 14723693.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000186 10.04.2014
(87) WO 2014/166477 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006264
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN JUSTIERUNG DER LINSENPLATTE IN EINEM CPV-MODUL*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTIMALLY ADJUSTING THE LENS PLATE IN A CPV MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT OPTIMAL D'UNE PLAQUE LENTICULAIRE DANS UN MODULE PVC*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baeumenheim, DE
(72) NEUHÄUSLER, Ulrich, 86420 Diedorf, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

G02B 3/08 → (51) ***H02S 40/22***

G02B 5/00 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 5/08 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***G02B 5/22*** ***C23C 14/34*** ***F24J 2/46*** (11) **2 984 508 A1*** ***G02B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 14715276.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056668 03.04.2014
(87) WO 2014/166803 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103679
(54) • *LICHT ABSORBIERENDE SCHICHT UND DIE SCHICHT ENTHALTENDES SCHICHTSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHICHTSYSTEMS UND DAFÜR GEEIGNETES SPUTTERTARGET*
• *LIGHT-ABSORBING LAYER AND LAYER SYSTEM CONTAINING THE LAYER, PROCESS FOR PRODUCING THE LAYER SYSTEM AND SPUTTER TARGET SUITABLE THEREFOR*
• *COUCHE ABSORBANT LA LUMIÈRE ET SYSTÈME MULTICOUCHE CONTENANT LADITE COUCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SYSTÈME MULTICOUCHE ET CIBLE DE PULVÉRISATION APPROPRIÉE À CET EFFET*
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHLOTT, Martin, 63075 Offenbach, DE
KASTNER, Albert, 63457 Hanau, DE
SCHULTHEIS, Markus, 36103 Flieden, DE
WAGNER, Jens, 60322 Frankfurt, DE
LEE, Suk-Jae, Gyeonggi-do 448-536, KR
KAHLE, Ben, 63755 Alzenau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

(51) ***G02B 6/028*** ***G02B 6/036*** (11) **2 984 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720879.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032939 04.04.2014
(87) WO 2014/168822 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809537 P
(54) • *OPTISCHE FASER MIT GERINGEM BIEGEVERLUST*
• *LOW BEND LOSS OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE À FAIBLES PERTES DUES A LA COURBURE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MISHRA, Snigdharaj Kumar, Wilmington, North Carolina 28409, US
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/028***

(51) ***G02B 6/25*** ***B26F 3/00*** (11) **2 984 510 A1*** ***C03B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 14721681.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031842 26.03.2014
(87) WO 2014/168758 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809666 P
30.09.2013 US 201361884502 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGER EINWEGGLASFASERSPALTER UND VERFAHREN ZUM SPALTEN EINER OPTISCHEN FASER*

- *LOW COST, DISPOSABLE OPTICAL FIBER CLEAVER AND A METHOD TO CLEAVE AN OPTICAL FIBER*
- *COUPE-FIBRE OPTIQUE JETABLE DE FAIBLE COÛT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COUPER UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LURIE, Edward B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALLEN, William G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Zachary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENDERSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEPIN, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, David, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEINZ, Viktor, D-41453 Neuss, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G02B 6/32*** ***G02B 6/42*** (11) **2 984 511 A1*** ***G02B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 14716285.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056913 07.04.2014
(87) WO 2014/166860 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013103708
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION OPTIQUE*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
(72) HAO, Ying, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 984 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722928.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033155 07.04.2014
(87) WO 2014/168866 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811388 P
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGEN MIT EINER INTEGRIERTEN AUSRICHTUNGSSTRUKTUR*
• *OPTICAL CONNECTIONS HAVING INTEGRAL ALIGNMENT STRUCTURE*
• *CONNEXIONS OPTIQUES COMPORTANT UNE STRUCTURE D'ALIGNEMENT INTÉGRÉE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
Isenhour, Micah Colen, 1008 Park Circle, Lincolnton, North Carolina 28092, US
Luther, James P., 2471 Rolling Ridge Drive, Hickory, North Carolina 28602, US
Matiss, Andreas, Paretzer Strasse 1, 10713 Berlin, DE
Watkins, Percil, 234 8th Street NE, Conover, NC 28613, US
(72) ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US
LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, US
MATISS, Andreas, 12351 Berlin, DE
WATKINS, Percil, Conover, North Carolina 28613, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/32***

---

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/38*** (11) **2 984 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718760.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060209 27.03.2014
(87) WO 2014/167447 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117198
07.04.2013 CN 201320169165 U
(54) • *FASEROPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *FIBER OPTIC CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) WANG, Zhengbin, Shanghai 200233, CN
FAN, Wenyong, Shanghai 200233, CN
JIN, Jianfeng, Shanghai 200233, CN
TIAN, Xin, Shanghai 200233, CN
WANG, Liming, Shanghai 200233, CN
(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 7/02 → (51) ***G02B 6/32***

---

(51) ***G02B 21/02*** (11) **2 984 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 14817948.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033878 11.04.2014
(87) WO 2014/209471 2014/53 31.12.2014
(88) 16.04.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811548 P
(54) • *ANORDNUNG AUS INFRAROTBRECHENDEN OBJEKTIVLINSEN*
• *INFRARED REFRACTIVE OBJECTIVE LENS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LENTILLE D'OBJECTIF À RÉFRACTION INFRAROUGE*
(71) Daylight Solutions Inc., 15378 Avenue Of Science, Suite 200, San Diego, CA 92128, US
(72) ROWLETTE, Jeremy, Los Altos, CA 94024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02B 21/36 → (51) ***G01N 21/84***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G03H 1/08*** (11) **2 984 515 A1*** ***G03H 1/22***
(25) En (26) En
(21) 14720206.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051008 31.03.2014
(87) WO 2014/167290 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306763
(54) • *AUGENNAHE VORRICHTUNG*
• *NEAR-EYE DEVICE*
• *DISPOSITIF PROCHE D'UN IL*
(71) Two Trees Photonics Limited, Beaufort Court 23 Roebuck Way Knowlhill, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8HL, GB
(72) CHRISTMAS, Jamieson, Knowlhill Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8HL, GB
MASIYANO, Dackson, Knowlhill Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8HL, GB
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 27/01 → (51) ***G06F 3/01***

G02B 27/09 → (51) ***G01B 11/25***

G02B 27/22 → (51) ***G09G 3/00***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 984 516 A1***
(25) It (26) En
(21) 14730996.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060654 11.04.2014
(87) WO 2014/167541 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT TV20130051
(54) • *SCHARNIER FÜR BRILLENFASSUNGEN*
• *SPECTACLES-FRAME HINGE*
• *CHARNIÈRE DE MONTURE DE LUNETTES*
(71) Matrix S.r.l., Via Industrie s.n.c. Frazione Rasai, Seren Del Grappa, IT
(72) ZATTA, Alessandro, I-32030 Seren Del Grappa, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/1339*** ***G02F 1/167*** ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/155*** (11) **2 984 517 A1*** ***G02F 1/161*** ***G02F 1/17*** ***G02F 1/1343*** ***E06B 9/24***
(25) En (26) En
(21) 14700501.1 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050685 15.01.2014
(87) WO 2014/166641 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163090
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE MIT ELEKTRISCH SCHALTBAREN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *MULTILAYER FILM WITH ELECTRICALLY SWITCHABLE OPTICAL PROPERTIES*
• *FILM MULTICOUCHE AYANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES COMMUTABLES ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Cardinal IG Company, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) BEHMKE, Michael, 40227 Düsseldorf, DE
ANDREAU-WIEDENMAIER, Annabelle, 52074 Aachen, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G02F 1/01 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/1334 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 984 518 A1***
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 14720034.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032409 31.03.2014
(87) WO 2014/182387 2014/46 13.11.2014
(30) 06.05.2013 US 201313887904
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN MIT REDUZIERTEM LICHTVERLUST*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAYS WITH REDUCED LIGHT LEAKAGE*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES AYANT UNE FUITE DE LUMIÈRE RÉDUITE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) HUANG, Yi, Cupertino, CA 95014, US
TOWASHIRAPORN, Pongpinit, Cupertino, CA 95014, US
ZWEIGLE, Erik, A., Cupertino, CA 95014, US
GU, Mingxia, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Wei, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Cheng, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Young, Cheol, Cupertino, CA 95014, US
KAUVAR, Isaac, V., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/155 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/161 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/167 → (51) ***C08F 293/00***

G02F 1/167 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/35 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***G03B 5/00*** (11) **2 984 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13895168.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084857 08.10.2013
(87) WO 2015/051501 2015/15 16.04.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND VIBRATIONS-REDUKTION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STABILIZATION AND VIBRATION REDUCTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE STABILISATION ET DE RÉDUCTION DE VIBRATIONS*
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***G03B 7/08*** (11) **2 984 520 A1***
G03B 7/18
(25) En (26) En
(21) 14778580.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032871 03.04.2014
(87) WO 2014/165698 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809260 P
13.09.2013 US 201361877459 P
25.09.2013 US 201361882575 P
(54) • *OPTISCHE FILTERUNG FÜR KAMERAS*
• *OPTICAL FILTERING FOR CAMERAS*
• *FILTRAGE OPTIQUE POUR CAMÉRAS*
(71) Red.Com, Inc., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) DAVIS, Anthony, Wayne, Irvine, CA 92618, US
ROSE, Robert, Irvine, CA 92618, US
NATTRESS, Thomas, Graeme, Irvine, CA 92618, US
LAND, Peter, Jarred, Irvine, CA 92618, US
JANNARD, James, H., Irvine, CA 92618, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03B 7/18 → (51) ***G03B 7/08***

(51) ***G03B 15/02*** (11) **2 984 521 A2***
G03B 41/14
(25) En (26) En
(21) 14783441.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033887 11.04.2014
(87) WO 2014/169263 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810899 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN LICHTQUELLENBEWEGUNG IN SPIELFILMEN UND ANDEREN MEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING VIRTUAL LIGHT SOURCE MOVEMENT IN MOTION PICTURES AND OTHER MEDIA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE VIRTUELLE DANS UN FILM CINÉMATOGRAPHIQUE ET D'AUTRES SUPPORTS*
(71) Van De Roer, Carlo, 342 Bedford Ave 2A, Brooklyn, NY, US
Rutherford, Stuart, 5 Kakapo Court, Paraparaumu Beach, Paraparaumu5032, NZ
(72) Van De Roer, Carlo, Brooklyn, NY, US
Rutherford, Stuart, Paraparaumu Beach, Paraparaumu5032, NZ
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G03B 17/26*** (11) **2 984 522 A1***
G03B 17/28 ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 13811260.2 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/060055 11.11.2013
(87) WO 2014/167391 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 IT BA20130026
(54) • *DIGITALER FILM FÜR ANALOGE REFLEX-KAMERA*
• *DIGITAL FILM FOR ANALOG REFLEX PHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *FILM NUMERIQUE POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A VISEE REFLEX ANALOGIQUE*
(71) Silvestri, Vito Beniamino, Via G. Di Vittorio 29/H, 70056 Molfetta (BA), IT
(72) Silvestri, Vito Beniamino, 70056 Molfetta (BA), IT
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

G03B 17/28 → (51) ***G03B 17/26***

(51) ***G03B 21/58*** (11) **2 984 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881582.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052824 09.04.2013
(87) WO 2014/167380 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERTIKALE AUFWICKLUNG EINES SCHIRMS ZU EINER ROLLE*
• *VERTICAL WINDING OF A SCREEN INTO A ROLL*
• *ENROULEMENT VERTICAL D'UN ÉCRAN EN UN ROULEAU*
(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) BAZYDLO, Waldemar, Mississauga, Ontario L5B 4L3, CA
KUCERA, Paul, Mississauga, Ontario L5M 1T5, CA
JACQUES, George Eric, Freelton, Ontario L0R 1K0, CA
KILBURN, Lionel Robert, Toronto, Ontario M8Y 3A4, CA
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G03B 41/14 → (51) ***G03B 15/02***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 984 524 A1***
H01L 21/30
(25) En (26) En
(21) 14710572.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055326 17.03.2014
(87) WO 2014/166704 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810052 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR TEMPERATURSTEUERUNG DAFÜR UND VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *SUPPORT STRUCTURE, METHOD OF CONTROLLING THE TEMPERATURE OF THE SAME, AND APPARATUSES INCLUDING THE SAME*
• *STRUCTURE DE SUPPORT, ET APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) SCHMITZ, Roger, NL-5790 SC Helmond, NL
DERKS, Sander, NL-6021 ED Budel, NL
LEVASIER, Leon, NL-5321 NH Hedel, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03G 9/087 → (51) ***C08G 63/181***

G03G 9/087 → (51) ***C08G 63/183***

G03H 1/08 → (51) ***G02B 27/01***

G03H 1/22 → (51) ***G02B 27/01***

G03H 1/22 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***G04B 21/06*** (11) **2 984 525 A2***
G04B 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721488.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000509 08.04.2014
(87) WO 2014/167404 2014/42 16.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 11.04.2013 CH 7532013
(54) • *UHR MIT EINER WECKERVORRICHTUNG*
• *TIMEPIECE COMPRISING A CHIMING DEVICE*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SONNERIE*
(71) Feldbausch, Michael, Chemin Charles-Poluzzi 37, 1227 Carouge, CH
(72) JOHNER, Cedric, CH-1226 Thonex, CH
PAPI, Giulio, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G04B 23/12 → (51) ***G04B 21/06***

(51) ***G04B 27/02*** (11) **2 984 526 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14714726.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056653 03.04.2014
(87) WO 2014/166798 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 08.04.2013 CH 7362013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND BETÄTIGUNG DER FUNKTIONEN EINES UHRWERKS*
• *MECHANISM FOR SELECTING AND ACTUATING THE FUNCTIONS OF A CLOCK MOVEMENT*
• *MECANISME DE SELECTION ET D'ACTIONNEMENT DES FONCTIONS D'UN MOUVEMENT HORLOGER*
(71) GFPI SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) NEBOISA, Christophe, CH-3054 Schüpfen, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 7/02*** (11) **2 984 527 A1***
G05B 11/42
(25) De (26) De
(21) 14707719.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053724 26.02.2014
(87) WO 2014/166668 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163385
(54) • *HYDRAULIKANORDNUNG MIT ENTKOPPELTEM BETRIEB ZWEIER VENTILEINRICHTUNGEN*
• *HYDRAULIC ARRANGEMENT HAVING DECOUPLED OPERATION OF TWO VALVE DEVICES*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT DÉSACCOUPLÉ DE DEUX DISPOSITIFS DE SOUPAPE*
(71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) ***G05B 9/03*** (11) **2 984 528 A1***
G06F 11/00 ***H04L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14715637.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057059 08.04.2014
(87) WO 2014/166949 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162866
(54) • *STEUERUNG VON FLUGZEUGSYSTEMEN MIT MINDESTENS ZWEI ENTFERNTEN KONZENTRATOREN FÜR DIE STEUERUNG EINER FLUGZEUGSYSTEMKOMPONENTE*
• *CONTROL OF AIRCRAFT SYSTEMS WITH AT LEAST TWO REMOTE DATA CONCENTRATORS FOR CONTROL OF AN AIRCRAFT SYSTEM COMPONENT*
• *COMMANDE DE SYSTÈMES D'AÉRONEFS AVEC AU MOINS DEUX CONCENTRATEURS DE DONNÉES DISTANTS POUR LA COMMANDE D'UN COMPOSANT DE SYSTÈME D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BECKER, Christian, 21129 Hamburg, DE
BARTELMANN, Jan, 21129 Hamburg, DE
HOLZMANN, Herbert, 85414 Kirchdorf, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 9/03 → (51) ***F02D 41/38***

G05B 11/42 → (51) ***G05B 7/02***

G05B 13/00 → (51) ***H02S 10/00***

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 984 529 A1***
G05B 19/042 ***B66B 1/28***
(25) En (26) En
(21) 13881513.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050404 12.04.2013
(87) WO 2014/167172 2014/42 16.10.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER STEUERSIGNALISIERUNG*
• *BUILDING AUTOMATION SYSTEM CONTROL APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING CONTROL SIGNALLING*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ASSURER LA SIGNALISATION DE COMMANDE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) NOUSU, Hannu, 00250 Helsinki, FI
HÄNNINEN, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 984 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706518.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052992 17.02.2014
(87) WO 2014/166656 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013103454
(54) • *MESSUMFORMERSPEISEGERÄT, SYSTEM ZUM EINSATZ IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK, SOWIE VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *MEASURING TRANSDUCER FEED UNIT, SYSTEM FOR USE IN AUTOMATION TECHNOLOGY, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN TRANSDUCTEUR DE MESURE, SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES TECHNIQUES D'AUTOMATISATION, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT SYSTÈME*
(71) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, Obere Wank 41, 87484 Nesselwang, DE
(72) ZENUNI, Armend, 79539 Lörrach, DE
SPRINGMANN, Thorsten, 79688 Hausen, DE
SCHÄUBLE, Harald, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 984 531 A1***
G06F 21/12
(25) De (26) De
(21) 14714970.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056111 27.03.2014
(87) WO 2014/166744 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206147
(54) • *MODUL FÜR EINEN DATENBUS*
• *MODULE FOR A DATA BUS*
• *MODULE POUR BUS DE DONNÉES*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) PODROUSCHEK, Martin, 33790 Halle, DE
PAPENFORT, Josef, 32609 Hüllhorst, DE
JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
JOST, Michael, 32694 Dörentrup, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 15/02***

G05B 19/401 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 984 532 A2***
B62D 15/02 ***B60W 50/10***
B60W 40/09 ***B60W 40/10***
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14726044.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033753 11.04.2014

(87) WO 2014/169182 2014/42 16.10.2014
(88) 05.02.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811264 P
(54) • *FAHRZEUG UND BEDIENERFÜHRUNG DURCH MUSTERERKENNUNG*
• *VEHICLE AND OPERATOR GUIDANCE BY PATTERN RECOGNITION*
• *GUIDAGE DE VÉHICULE ET D'OPÉRATEUR PAR RECONNAISSANCE DE MOTIFS*
(71) Dana Limited, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) VERSTEYHE, Mark, R, J., Oostkamp 8020, BE
DUCHENE, Thibaut, E., 1200 Woluwe-Saint Lambert, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

G05D 7/06 → (51) ***G01F 1/74***

G05D 7/06 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***G05D 16/20*** ***F16K 31/00*** ***G05D 7/06*** (11) **2 984 533 A2*** ***F16K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 14729511.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033258 08.04.2014
(87) WO 2014/168908 2014/42 16.10.2014
(88) 20.08.2015
(30) 09.04.2013 US 201313858986
(54) • *INTELLIGENTER AKTOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AKTUATORGESUNDHEIT UND -INTEGRITÄT*
• *INTELLIGENT ACTUATOR AND METHOD OF MONITORING ACTUATOR HEALTH AND INTEGRITY*
• *ACTIONNEUR INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT ET DE L'INTÉGRITÉ DE L'ACTIONNEUR*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

G05F 1/10 → (51) ***G05F 1/46***

(51) ***G05F 1/46*** ***G05F 1/10*** (11) **2 984 534 A1*** ***H02M 7/155***
(25) En (26) En
(21) 13881927.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036490 12.04.2013
(87) WO 2014/168634 2014/42 16.10.2014
(54) • *BESTIMMUNG EINES ATTRIBUTS EINES ADAPTERS BASIEREND AUF EINEM VERHÄLTNIS VON SPANNUNGSTEILER AUSGANGSSPANNUNGEN*
• *DETERMINING AN ATTRIBUTE OF AN ADAPTER BASED ON A RATIO OF VOLTAGE DIVIDER OUTPUT VOLTAGES*
• *DÉTERMINATION D'UN ATTRIBUT D'UN ADAPTATEUR SUR LA BASE D'UN RATIO DE TENSIONS DE SORTIES D'UN DIVISEUR DE TENSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SAWYERS, Thomas, P, Houston, Texas 77070, US
LLOYD, Jon, G, Houston, Texas 77070, US
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05F 5/00 → (51) ***H02S 10/00***

(51) ***G05G 1/04*** ***A61B 34/00*** ***B25J 13/02*** (11) **2 984 535 A1*** ***B25J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14760107.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054099 14.02.2014
(87) WO 2014/136583 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201361772647 P
(54) • *BETRIEBSEINGABEVORRICHTUNG UND MASTER-SLAVE-SYSTEM*
• *OPERATION INPUT DEVICE AND MASTER-SLAVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'OPÉRATION ET SYSTÈME MAÎTRE-ESCLAVE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HATTA, Izumi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 984 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783283.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033521 09.04.2014
(87) WO 2014/169051 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859704
(54) • *STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG FÜR COMPUTERVORRICHTUNGEN MIT DYNAMISCH VARIABLER LEISTUNGSKAPAZITÄT*
• *CONTROLLING SUPPLY OF POWER TO COMPUTING DEVICES WITH DYNAMICALLY VARIABLE ENERGY CAPACITY*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION DE PUISSANCE À DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES AYANT UNE CAPACITÉ D'ÉNERGIE VARIABLE DYNAMIQUEMENT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Lilly, Portland, Oregon 97229, US
PROEFROCK, Wayne L., Hillsboro, Oregon 97124, US
RAVICHANDRAN, Krishnan, Saratoga, California 95070, US
NORDHAUSEN, Bernd, Singapore 239922, SG
WELCH JR, Frank K., Fort Lauderdale, Florida 33308, US
TOMPKINS, John G., Portland, Oregon 97229, US
VAIDYA, Vaibhav, Portland, Oregon 97205, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/32 → (51) ***B60L 3/00***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 1/32 → (51) ***H02M 3/156***

G06F 1/32 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/14*** (11) **2 984 537 A1*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 13881902.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007712 28.08.2013
(87) WO 2014/168300 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809892 P
28.06.2013 KR 20130075030
15.08.2013 US 201313968077
(54) • *INTELLIGENTE UHR*
• *SMART WATCH*
• *MONTRE INTELLIGENTE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) JOUNG, Wonseok, Seoul 137-724, KR
JANG, Guang, Seoul 137-724, KR
KIM, Jihyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Kyoungha, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0482*** (11) **2 984 538 A1*** ***G01C 21/36***
(25) De (26) De
(21) 14718507.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000900 04.04.2014
(87) WO 2014/166612 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006027
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG EINER BEDIENUNGSSPEZIFISCHEN RÜCKMELDUNG AN EINEN NUTZER BEI BEDIENUNG MINDESTENS EINER BERÜHRUNGSSENSITIVEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING OPERATION-SPECIFIC FEEDBACK TO A USER UPON OPERATION OF AT LEAST ONE TOUCH-SENSITIVE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE RETOUR SPÉCIFIQUES À LA COMMANDE, À UN UTILISATEUR LORS DE LA COMMANDE D'AU MOINS UN DISPOSITIF SENSIBLE À L'EFFLEUREMENT*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ANGELESCU, Emanuel, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***G06F 3/01*** ***G02B 27/01*** (11) **2 984 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723628.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033245 08.04.2014
(87) WO 2014/168901 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862210

(54) • *HOLOGRAFISCHE OBJEKTRÜCKKOPPLUNG*
• *HOLOGRAPHIC OBJECT FEEDBACK*
• *RETOUR D'OBJET HOLOGRAPHIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LATTA, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, US
POULOS, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Cameron G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCULLOCH, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPLAN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAVRATIL, Arnulfo Zepeda, Redmond, Washington 98052-6399, US
PAULOVICH, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, US
TSUNODA, Kudo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 984 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724917.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033405 09.04.2014
(87) WO 2014/168994 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862349
(54) • *HOLOGRAFISCHE PERSÖNLICHE ANZEIGETAFEL*
• *PERSONAL HOLOGRAPHIC BILLBOARD*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE PERSONNEL*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BROWN, Cameron G., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Abby, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOUNT, Brian J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCULLOCH, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCAVEZZE, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HASTINGS, Ryan L., Redmond, Washington 98052-6399, US
BEVIS, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMAS, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, US
AMADOR-LEON, Ron, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 984 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726812.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033244 08.04.2014
(87) WO 2014/168900 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862196
(54) • *NAHEBENENSEGMENTIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER GEPULSTEN LICHTQUELLE*
• *NEAR-PLANE SEGMENTATION USING PULSED LIGHT SOURCE*
• *SEGMENTATION EN PLAN PROCHE UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE PULSÉE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) FINOCCHIO, Mark, J., Redmond, WA 98052-6399, US
BALAN, Alexandru, O., Redmond, WA 98052-6399, US
ACKERMAN, Nathan, Redmond, WA 98052-6399, US
MARGOLIS, Jeffrey, Neil, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 1/32*** (11) **2 984 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783313.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050404 03.04.2014
(87) WO 2014/168558 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 SE 1350454
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM PASSIVEN SENSOR ZUR INITIIERUNG EINER BERÜHRUNGSLOSEN GESTENSTEUERUNG*
• *PORTABLE DEVICE USING PASSIVE SENSOR FOR INITIATING TOUCHLESS GESTURE CONTROL*
• *DISPOSITIF PORTABLE UTILISANT UN CAPTEUR PASSIF POUR LANCER UNE COMMANDE PAR GESTE SANS CONTACT*
(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE
(72) CRONHOLM, Paul, S-211 19 Malmö, SE
HENRIZ, Martin, S-222 40 Lund, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 3/01 → (51) ***A63F 9/24***

G06F 3/0354 → (51) ***B60K 37/06***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 984 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782326.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/025250 13.03.2014
(87) WO 2014/168712 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038625
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AG-PD-ND-LEGIERUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *TOUCH PANEL, PREPARING METHOD THEREOF, AND AG-PD-ND ALLOY FOR TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ALLIAGE D'AG-PD-ND POUR L'ÉCRAN TACTILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUNG, Kihoon, Seoul 150-705, KR
JEONG, JaeHoon, Seoul 150-705, KR
SEBASTIAN, Muthu, 768923 Singapore, SG
AHN, Woo-Young, Seoul 150-705, KR
CHO, Bong Hyun, Asan-si Chungcheongnam-do 336-863, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***H05K 5/03*** (11) **2 984 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782387.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003097 10.04.2014
(87) WO 2014/168423 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 KR 20130038944
(54) • *POLYIMIDABDECKSUBSTRAT*
• *POLYIMIDE COVER SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE COUVERCLE EN POLYIMIDE*
(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 11 Kolon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 446-505, KR
(72) HONG, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-991, KR
JUNG, Hak Gee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 984 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725856.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033825 11.04.2014
(87) WO 2014/169225 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811368 P
(54) • *VIRTUELLER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *VIRTUAL TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE VIRTUEL*
(71) Iconics, Inc., 100 Foxborough Boulevard, Foxborough, MA 02035, US
(72) KRESL, Vojta, 31200 Plzen, CZ
ELSBREE, Christopher, N., Milford, MA 01757, US
AGRUSA, Russell, L., Foxborough, MA 02035, US
DE BARROS, Paulo, Goncalves, Franklin, MA 02038, US
ALTMAN, Petr, 326 00 Plzen, CZ
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 3/043*** ***H04R 17/00*** (11) **2 984 546 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716315.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057145 09.04.2014
(87) WO 2014/166990 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353224
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HÖRBAREN UND TAKTILEN INTERAKTION ZWISCHEN OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUDIBLE AND TACTILE INTERACTION BETWEEN OBJECTS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERACTION SONORE ET TACTILE ENTRE OBJETS*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALEXANDRE, Jean-Marc, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
APOLINARSKI, Xavier, F-92160 Antony, FR
BOLZMACHER, Christian, F-92120 Montrouge, FR
(74) Lopez, Frédérique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 3/046 → (51) ***A63F 9/24***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/0481 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/0485*** (11) **2 984 547 A1*** ***G06F 3/0483***
(25) En (26) En
(21) 14720881.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033118 07.04.2014
(87) WO 2014/168849 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859484
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER INHALTSDREHUNG WÄHREND EINER SCROLL-AKTION*
• *PROVIDING CONTENT ROTATION DURING SCROLL ACTION*
• *EXÉCUTION D'UNE ROTATION DE CONTENU PENDANT UNE ACTION DE DÉROULEMENT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PEREIRA, Jorge, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRUMER, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/0482*** (11) **2 984 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782221.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033638 10.04.2014
(87) WO 2014/169115 2014/42 16.10.2014
(88) 19.03.2015
(30) 10.04.2013 US 201313860384
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERDEUTLICHUNG EINER ARTIKELAUSWAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISAMBIGUATING ITEM SELECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉSAMBIGUÏSATION DE SÉLECTION D'ARTICLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MURPHY, Bruce, W., Pyrmont, NSW 2009, AU
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0483 → (51) ***G06F 3/0482***

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 984 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715923.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057052 08.04.2014
(87) WO 2014/166946 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206173
(54) • *AUSWAHL VON EINZELELEMENTEN ZUR ANZEIGE AUF EINER DATENBRILLE*
• *SELECTION OF INDIVIDUAL ELEMENTS FOR DISPLAY ON DATA EYEGLASSES*
• *SÉLECTION D'ÉLÉMENTS INDIVIDUELS À AFFICHER SUR DES LUNETTES DE DONNÉES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KAINDL, Stefan, 86316 Friedberg, DE

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/0482***

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 984 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721604.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057306 08.04.2013
(87) WO 2014/166518 2014/42 16.10.2014
(54) • *MEHRFACHBERÜHRUNGSGESTEN FÜR EIN MESSSYSTEM*
• *MULTITOUCH GESTURES FOR A MEASUREMENT SYSTEM*
• *GESTES MULTIPOINTS POUR UN SYSTÈME DE MESURE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HERBORDT, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
REICH, Friedrich, 86391 Stadtbergen, DE
ROWLAND, Barry, 82194 Gröbenzell, DE
MÜSSIG, René, 85567 Grafing, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 3/0488 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 984 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765889.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058838 10.09.2013
(87) WO 2014/168646 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861997
(54) • *ERZEUGUNG GLOBALER AGGREGIERTER NAMENSRÄUME FÜR EINE LAGERVERWALTUNG*
• *CREATING GLOBAL AGGREGATED NAMESPACES FOR STORAGE MANAGEMENT*
• *CRÉATION D'ESPACES DE NOMS AGRÉGÉS GLOBAUX DE GESTION DE MÉMORISATION*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) D'AMATO, Andrea, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAJPAL, Shiv, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOMZALSKI, Gregory Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUZNETSOV, Vyacheslav, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAVEWALA, Sarosh Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASTURIYA, Ankur, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEHRA, Karan, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 984 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 13770547.1 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058839 10.09.2013
(87) WO 2014/168647 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862104
(54) • *BLOCKSPEICHERUNG MIT EINER HYBRIDSPEICHERVORRICHTUNG*
• *BLOCK STORAGE USING A HYBRID MEMORY DEVICE*
• *STOCKAGE DE BLOCS À L'AIDE D'UN BLOC DE MÉMOIRE HYBRIDE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LEE, Scott Chao-Chueh, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALEXANDER, Robin A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PREWITT, Lee E., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Chiuchin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 984 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725261.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/025046 12.03.2014
(87) WO 2014/151126 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799550 P
(54) • *ADMINISTRATION EINES MEHRSCHICHTIGEN SPEICHERS ZUR FLEXIBLEN PLATZIERUNG VON DATEN*
• *MULTI-LAYERED STORAGE ADMINISTRATION FOR FLEXIBLE PLACEMENT OF DATA*
• *ADMINISTRATION DE STOCKAGE MULTICOUCHE POUR POSITIONNEMENT SOUPLE DE DONNÉES*
(71) Bracket Computing, Inc., 320 Soquel Way, Sunnyvale, California 94085, US
(72) LANGO, Jason A., Sunnyvale, California 94085, US
EDWARDS, John K., Sunnyvale, California 94085, US
MUPPALANENI, Nitin, Los Altos, California 94024, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 984 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717745.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057472 10.04.2013
(87) WO 2014/166531 2014/42 16.10.2014
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND SYSTEM*
• *DATA TRANSFER SYSTEM, METHOD OF TRANSFERRING DATA, AND SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ET SYSTÈME*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) AMIR, Gideon, 76101 Nes Ziona, IL
SHAHAM, Noam, 76101 Nes Ziona, IL
KRASNOVSKY, Lior, 76101 Nes Ziona, IL
ALON, Gershon, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/12*** (11) **2 984 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724253.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033047 04.04.2014
(87) WO 2014/168836 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811074 P
03.04.2014 US 201414244608
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING VIDEO DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES VIDEO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAW, Henry Hing, San Diego, California 92121-1714, US
KWONG, Tung Chuen, San Diego, California 92121-1714, US
CHAN, Benjamin Koon Pan, San Diego, California 92121-1714, US
ATKINSON, William Lloyd, San Diego, California 92121-1714, US
YU, Wilson Hung, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 984 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783229.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032669 02.04.2014
(87) WO 2014/168795 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862212
(54) • *INHALTSIDENTIFIKATION IN ELEKTRONISCHEN BILDERN*
• *IDENTIFYING CONTENT IN ELECTRONIC IMAGES*
• *IDENTIFICATION DE CONTENU DANS DES IMAGES ÉLECTRONIQUES*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOTTESMAN, Frederick, Menlo Park, CA 94025, US
CLUNE, David, Menlo Park, CA 94025, US
ANDREWS, James, Menlo Park, CA 94025, US
GEVKA, Igor, Menlo Park, CA 94025, US
SHUKLA, Satwick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/14 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 3/16 → (51) ***H04R 5/02***

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 984 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782269.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033486 09.04.2014
(87) WO 2014/169032 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861009
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLAGGENVERFOLGUNG BEI BEWEGUNGSENTFERNUNGSOPERATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FLAG TRACKING IN MOVE ELIMINATION OPERATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DE DRAPEAUX DANS DES OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION DE MOUVEMENT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KADGI, Vijaykumar B., Portland, Oregon 97229, US
ANDERSON, Jeremy R., Hillsboro, Oregon 97124, US
HADLEY, James D., Portland, Oregon 97229, US
LI, Tong, Portland, Oregon 97229, US
MERTEN, Matthew C., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 984 558 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 14720465.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033138 07.04.2014
(87) WO 2014/168857 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858701
(54) • *MEHRERE ANZEIGEN ZUR ANZEIGE VON ARBEITSFLÄCHEN*
• *MULTIPLE DISPLAYS FOR DISPLAYING WORKSPACES*
• *AFFICHEURS MULTIPLES PERMETTANT D'AFFICHER DES ESPACES DE TRAVAIL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HOLLAND, Philip, J., Cupertino, California 95014, US
FARD, Assana, M., Cupertino, California 95014, US
LOUCH, John, O., Cuperitno, California 95014, US
FORSTER, Kristin, M., Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 984 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723253.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033357 08.04.2014
(87) WO 2014/168962 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810048 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES NATIVEN DESKTOPS MIT CLOUD-SYNCHRONISIERTEN DATEN*
• *PROVIDING A NATIVE DESKTOP USING CLOUD-SYNCHRONIZED DATA*
• *FOURNITURE D'UN NOUVEAU BUREAU NATIF AU MOYEN DE DONNÉES DE SYNCHRONISATION INFONUAGIQUE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) WESLEY, Ian Russell, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
CAO, Lin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
VALICHERLA, Chakravarthi, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 984 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782936.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032793 03.04.2014
(87) WO 2014/168809 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861250
(54) • *WIEDERVERWENDUNG UND RECYCLING CON ANWENDUNGSANGEPASSTEN OBJEKTEN*
• *APPLICATION-TAILORED OBJECT REUSE AND RECYCLING*
• *RÉUTILISATION ET RECYCLAGE D'OBJET DÉFINI POUR UNE APPLICATION*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DU, Qixing, Menlo Park, CA 94025, US
BHAT, Ashwin, Menlo Park, CA 94025, US
KALDOR, Jonathan, M., Menlo Park, CA 94025, US
PENG, I., Chien, Menlo Park, CA 94025, US
LI, Joshua, Menlo Park, CA 94025s, US
ZHANG, Kang, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 21/32***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 984 561 A1***
(25) En (26) En

(21) 14783530.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/050012 11.04.2014
(87) WO 2014/165944 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013205576
(54) • *DYNAMISCH LADBARE ZUSAMMENGESETZTE SOFTWAREANWENDUNG*
• *DYNAMICALLY LOADABLE COMPOSITE SOFTWARE APPLICATION*
• *APPLICATION LOGICIELLE COMPOSITE CHARGEABLE DYNAMIQUEMENT*
(71) Commonwealth Bank of Australia, Commonwealth Bank Place Level 8a North Building 1 Harbour Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) GALLIMORE, Edward Leigh, Naremburn, New South Wales 2065, AU
ZAWADA, Benjamin Jan, Rozelle, New South Wales 2039, AU
HOOPER, Craig Lincoln, Mittagong, New South Wales 2575, AU
SORBELLO, Ian Jeffrey, Gosford, New South Wales 2250, AU
PIKE, David Morrison, Ryde, New South Wales 2112, AU
HOGARTH, Timothy Robert, Normanhurst, New South Wales 2076, AU
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 984 562 A2***
G06F 17/30 ***G06F 9/44***
G06F 3/0481 ***G06F 9/455***
(25) En (26) En
(21) 14724274.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033707 11.04.2014
(87) WO 2014/169159 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862271
(54) • *SIGNALERFASSUNGSKONTROLLEN BEI EINER NEUBERECHNUNGSBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SIGNAL CAPTURE CONTROLS IN RECALCULATION USER INTERFACE*
• *COMMANDES DE CAPTURE DE SIGNAL DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR DE RECALCUL*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) FICKENWIRTH, Emily Ann, Redmond, Washington 98052-6399, US
POOZHIYIL, Suraj T., Redmond, Washington 98052-6399, US
MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAPAT, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
HODES, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUBIN, Darryl, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 984 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725585.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033706 11.04.2014
(87) WO 2014/169158 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862257
(54) • *INKREMENTELLE KOMPILIERUNG EINES DEKLARATIVEN PROGRAMMS*
• *INCREMENTAL COMPILING OF A DECLARATIVE PROGRAM*
• *COMPILATION INCREMENTALE D'UN PROGRAMME DECLARATIF*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) REDDISH, Andrew Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, US
COLLE, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARKAR, Jaideep, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANUAR, Nizam, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRUIAN, Radu B., Redmond, Washington 98052-6399, US
MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUBIN, Darryl E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 984 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783240.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032786 03.04.2014
(87) WO 2014/168807 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861303
(54) • *VORABERZEUGUNG VON ANZEIGEOBJEKTEN*
• *DISPLAY OBJECT PRE-GENERATION*
• *PRÉ-GÉNÉRATION D'OBJET D'AFFICHAGE*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KALDOR, Jonathan, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 984 565 A1***
G06F 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715372.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050612 17.03.2014
(87) WO 2014/167197 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353203
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON AUFGABEN IN EINEM KRITISCHEN ECHTZEITSYSTEM*
• *METHOD FOR EXECUTING TASKS IN A CRITICAL REAL-TIME SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE TACHES DANS UN SYSTEM TEMPS-RÉEL CRITIQUE*
(71) Krono - Safe, Bâtiment Erable 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) DAVID, Vincent, F-91460 Marcoussis, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 984 566 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13728625.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/043350 30.05.2013
(87) WO 2014/003959 2014/01 03.01.2014
(88) 14.01.2016
(30) 29.06.2012 US 201213537803
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EREIGNISERZEUGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVENT CREATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'ÉVÉNEMENT*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LOPYREV, Anton, Mountain View, CA 94043, US
EIDELSON, Benjamin, D., Mountain View, CA 94043, US
PRADO, Jason, Mountain View, CA 94043, US
HARSHAWAT, Kavi, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 984 567 A1***
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 14724263.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033385 08.04.2014
(87) WO 2014/168981 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811102 P
11.04.2013 US 201361811106 P
01.10.2013 US 201361885424 P
17.12.2013 US 201314109578
17.12.2013 US 201314109546
17.12.2013 US 201314109651
(54) • *SAISONALE TRENDANALYSE, VORHERSAGE, ANOMALIEDETEKTION UND ENDPUNKTVORHERSAGE FÜR EINE JAVA-HEAP-VERWENDUNG*
• *SEASONAL TRENDING, FORECASTING, ANOMALY DETECTION, AND ENDPOINT PREDICTION OF JAVA HEAP USAGE*
• *ÉTABLISSEMENT DE TENDANCES SAISONNIÈRES, PRÉVISION, DÉTECTION D'ANOMALIE, ET PRÉDICTION FINALE DE L'UTILISATION DE TAS JAVA*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) CHAN, Eric S., Fremont, California 94555, US
AHAD, Rafiul, Fremont, California 94539, US
GHONEIMY, Adel, Hillsborough, California 94010, US
SANTOS, Adriano Covello, Redwood City, California 94065, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 984 568 A1***
G06F 11/07

(25) En (26) En
(21) 14724270.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033530 09.04.2014
(87) WO 2014/169056 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811106 P
11.04.2013 US 201361811102 P
01.10.2013 US 201361885424 P
17.12.2013 US 201314109578
17.12.2013 US 201314109546
17.12.2013 US 201314109651
(54) • *PRÄDIKTIVE DIAGNOSE VON SLA-VERSTÖSSEN IN CLOUD-DIENSTEN DURCH SAISONALES TRENDING UND VORHERSAGE MIT GEWINDEINTENSITÄTSANALYTIK*
• *PREDICTIVE DIAGNOSIS OF SLA VIOLATIONS IN CLOUD SERVICES BY SEASONAL TRENDING AND FORECASTING WITH THREAD INTENSITY ANALYTICS*
• *UTILISATION D'ANALYTIQUE D'INTENSITÉ POUR LE DIAGNOSTIC PRÉDICTIF DE VIOLATIONS SLA DANS DES SERVICES EN NUAGE PAR ÉTABLISSEMENT DE TENDANCES SAISONNIÈRES ET DE PRÉDICTIONS*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) CHAN, Eric S., Fremont, California 94555, US
AHAD, Rafiul, Fremont, California 94539, US
GHONEIMY, Adel, Hillsborough, California 94010, US
SANTOS, Adriano Covello, Redwood City, California 94065, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/00 → (51) ***G05B 9/03***

G06F 11/07 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 984 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 14724266.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033480 09.04.2014
(87) WO 2014/169028 2014/42 16.10.2014
(88) 19.03.2015
(30) 12.04.2013 US 201313861691
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEBENSDAUER EINES FLASH-SPEICHERS*
• *SYSTEMS AND METHODS TO IMPROVE THE RELIABILITY AND LIFESPAN OF FLASH MEMORY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ ET LA DURÉE DE VIE DE MÉMOIRE FLASH*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 11/30 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 11/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 11/34 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 11/36 → (51) ***G01R 31/319***

G06F 11/36 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 984 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783396.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033454 09.04.2014
(87) WO 2014/169015 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810197 P
(54) • *MULTIPROZESSORSYSTEM MIT UNABHÄNGIGEM DIREKTEM ZUGRIFF AUF RÖHRENLOSE MASSENSPEICHERRESSOURCEN*
• *MULTIPROCESSOR SYSTEM WITH INDEPENDENT DIRECT ACCESS TO BULK SOLID STATE MEMORY RESOURCES*
• *SYSTÈME À MULTIPLES PROCESSEURS AYANT UN ACCÈS DIRECT INDÉPENDANT À DES RESSOURCES DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS DE VOLUME*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) CARLSON, Frederic, Roy, Jr., Pacific Palisades, CA 90272, US
HIMELSTEIN, Mark, Emerald Hills, California 94062, US
WILFORD, Bruce, Los Altos, CA 94022, US
ARAI, Dan, Sunnyvale, California 94085, US
EMBERSON, David R., Santa Cruz, California 95060, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 15/173*** (11) **2 984 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724265.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033474 09.04.2014
(87) WO 2014/169025 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810889 P
02.07.2013 US 201313933337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON SEMAPHORVERWALTUNGSSEQUENZEN BEI EINEM KOHÄRENTEN BUS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING PERFORMANCE OF SEMAPHORE MANAGEMENT SEQUENCES ACROSS A COHERENT BUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE SÉQUENCES DE GESTION DE SÉMAPHORES SUR UN BUS COHÉRENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SPEIER, Thomas, Philip, San Diego, California 92121, US
ROBINSON, Eric, F., San Diego, California 92121, US
GANASAN, Jaya, Prakash Subramaniam, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, San Diego, California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 13/12*** ***G06F 15/00*** (11) **2 984 572 A1*** ***G06F 21/00***
(25) De (26) De
(21) 14715865.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056190 27.03.2014
(87) WO 2014/166753 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013005971
(54) • *SCHADSOFTWARE-SICHERES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MALWARE-PROOF DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ANTI LOGICIELS MALVEILLANTS*
(71) Becker, Friedhelm, Von-Thünen-Strasse 65A, 26434 Waddewarden, DE
(72) Becker, Friedhelm, 26434 Waddewarden, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 984 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716528.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056302 28.03.2014
(87) WO 2014/166761 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103533
(54) • *PERIPHERIEGERÄT MIT EINER AUDIOSCHNITTSTELLE ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN*
• *PERIPHERAL DEVICE HAVING AN AUDIO INTERFACE FOR TRANSMITTING DATA*
• *PÉRIPHÉRIQUE COMPRENANT UNE INTERFACE AUDIO POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
(72) MORGNER, Frank, 12055 Berlin, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 13/12***

(51) ***G06F 15/16*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 984 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881529.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2013/000306 10.04.2013
(87) WO 2014/168502 2014/42 16.10.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINGABEDATENSTRÖMEN VON KALENDERANWENDUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING INPUT STREAMS OF CALENDAR APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FLUX D'ENTRÉE D'APPLICATIONS D'AGENDA*
(71) Shigabutdinov, Ruslan Albertovich, 44-27 ul. P. Lumumby, Kazan, Republic of Tatarstan 420081, RU
(72) Shigabutdinov, Ruslan Albertovich, Kazan, Republic of Tatarstan 420081, RU
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 984 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782660.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026831 13.03.2014
(87) WO 2014/168722 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810666 P
09.09.2013 US 201314020972
(54) • *WIEDERGABELISTEN UND ABONNEMENTS AUF DER BASIS VON BENUTZERHISTORIE*
• *USER HISTORY PLAYLISTS AND SUBSCRIPTIONS*
• *LISTES D'ÉCOUTE ET ABONNEMENTS BASÉS SUR UN HISTORIQUE D'UTILISATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHNEIDER, Michael Patrick, Mountain View, California 94043, US
WAELCHLI, Marion, Mountain View, California 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 984 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783257.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032339 31.03.2014
(87) WO 2014/168774 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201361809377 P
12.04.2013 US 201361811234 P
07.05.2013 US 201361820391 P
10.02.2014 US 201414176723
(54) • *INTELLIGENTE NAVIGATIONSDIENSTE*
• *SMART NAVIGATION SERVICES*
• *SERVICES DE NAVIGATION INTELLIGENTE*
(71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) SHYAMSUNDER, Karthik, Reston, VA 20190, US
GOYAL, Neel, Reston, VA 20190, US
MANGAT, Valinder, Reston, VA 20190, US
SCHONFELD, Daniel, Reston, VA 20190, US
KALISKI, Burton, S., Reston, VA 20190, US
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 984 577 A1***
G06F 21/00 ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 14782380.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060577 09.04.2014
(87) WO 2014/167516 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810742 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON MARKENNAMEN UND DOMÄNENNAMEN*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF PROTECTING BRAND NAMES AND DOMAIN NAMES*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE NOMS DE MARQUE ET DE NOMS DE DOMAINE*
(71) Brandshield Ltd., 81 Sokolov Street, Ramat-Hasharon, IL
(72) KEREN, Yoav, 47212 Ramat Hasharon, IL
ZANTKEREN, Yuval, 47204 Ramah Hasharon, IL
FRIDMAN, David, 45309 Hod Hasharon, IL
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 984 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782521.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033210 07.04.2014
(87) WO 2014/168882 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858753
(54) • *VERFAHREN FÜR DAUERHAFTE VERBINDUNGEN MIT LASTAUSGLEICH*
• *LOAD-BALANCED, PERSISTENT CONNECTION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE CONNEXION PERSISTANTE À ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*
(71) Rawles LLC, 103 Foulk Road Suite 100, Wilmington, DE 19803, US
(72) TOROK, Fred, Wilmington, DE 19803, US
VANLUND, Peter, Spalding, Wilmington, DE 19803, US
DERAMAT, Frederic, Johan Georges, Wilmington, DE 19803, US
GUNDETI, Vikram, Kumar, Wilmington, DE 19803, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/173 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 984 579 A1***
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 13881803.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036183 11.04.2013
(87) WO 2014/168626 2014/42 16.10.2014
(54) • *AUTOMATISIERTE KONTEXTBASIERTE SOFTWARELOKALISIERUNG*
• *AUTOMATED CONTEXTUAL-BASED SOFTWARE LOCALIZATION*
• *LOCALISATION DE LOGICIELS AUTOMATISÉE BASÉE SUR LE CONTEXTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) LEVI, Elad, 56100 Yehud, IL
MIZRAHI, Avigad, 56100 Yehud, IL
LUSTIG, Uriel, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 984 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782219.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033540 09.04.2014
(87) WO 2014/169062 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810480 P
04.11.2013 US 201361899468 P
(54) • *SYSTEM FÜR VERTEILTES NETZWERKMANAGEMENT UNTER VERWENDUNG EINES LOGISCHEN MEHRDIMENSIONALEN ETIKETTBASIERTEN RICHTLINIENMODELLS*
• *DISTRIBUTED NETWORK MANAGEMENT SYSTEM USING A LOGICAL MULTI-DIMENSIONAL LABEL-BASED POLICY MODEL*
• *SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU DISTRIBUÉ UTILISANT UN MODÈLE DE POLITIQUE MULTIDIMENSIONNEL LOGIQUE BASÉ SUR DES ÉTIQUETTES*
(71) Illumio, Inc., 160 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) KIRNER, Paul, J., Sunnyvale, CA 94086, US
COOK, Daniel, R., Sunnyvale, CA 94086, US
FANDLI, Juraj, G., Sunnyvale, CA 94086, US
GLENN, Matthew, K., Sunnyvale, CA 94086, US
GUPTA, Mukesh, Sunnyvale, CA 94086, US
RUBIN, Andrew, S., Sunnyvale, CA 94086, US
SCOTT, Jerry, B., Sunnyvale, CA 94086, US
CHANG, Sehyo, Sunnyvale, CA 94086, US
STOKOL, Alan, B., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 984 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782899.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033524 09.04.2014
(87) WO 2014/169054 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810480 P
04.11.2013 US 201361899468 P
(54) • *VERTEILTES NETZWERKMANAGEMENT UNTER VERWENDUNG EINER LOGISCHEN MEHRDIMENSIONALEN ETIKETTBASIERTEN RICHTLINIENPOLITIK*
• *DISTRIBUTED NETWORK MANAGEMENT USING A LOGICAL MULTI-DIMENSIONAL LABEL-BASED POLICY MODEL*
• *GESTION DE RÉSEAU DISTRIBUÉ À L'AIDE D'UN MODÈLE DE POLITIQUE À BASE D'ÉTIQUETTE MULTIDIMENSIONNEL LOGIQUE*
(71) Illumio, Inc., 160 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) KIRNER, Paul J., Sunnyvale, CA 94086, US
COOK, Daniel R., Sunnyvale, CA 94086, US
FANDLI, Juraj G., Sunnyvale, CA 94086, US
GLENN, Matthew K., Sunnyvale, CA 94086, US
GUPTA, Mukesh, Sunnyvale, CA 94086, US
RUBIN, Andrew S., Sunnyvale, CA 94086, US
SCOTT, Jerry B., Sunnyvale, CA 94086, US
CHANG, Sehyo, Sunnyvale, CA 94086, US
STOKOL, Alan B., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 984 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783151.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075197 11.04.2014

(87) WO 2014/166427 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810925 P
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Liricco Technologies Ltd., Unit 213 2/F. Enterprise Place No. 5 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Pak Shek Kok, New Territories, Hong Kong 518028, CN
(72) NG, Mei, Toronto ON M1B 6K6, Ontario 518028, CA
LI, Ka Chun, New Territories Hong Kong 518028, CN
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 984 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 13886907.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045958 14.06.2013
(87) WO 2014/200510 2014/51 18.12.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG BESTEHENDER BOHRLÖCHER UND ZUR ENTWICKLUNG NEUER BOHRLÖCHER AUF BASIS DER VERTEILUNG VON DURCHSCHNITTLICH EFFEKTIVEN FRAKTURLÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING EXISTING WELLS AND DESIGNING NEW WELLS BASED ON THE DISTRIBUTION OF AVERAGE EFFECTIVE FRACTURE LENGTHS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE PUITS EXISTANTS ET DE CONCEPTION DE NOUVEAUX PUITS SUR LA BASE DE LA DISTRIBUTION DES LONGUEURS DE FRACTURES EFFECTIVES MOYENNES*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) LOAIZA, Jan, Katy, TX 77494, US
MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 984 584 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 14723646.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033708 11.04.2014
(87) WO 2014/169160 2014/42 16.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 12.04.2013 US 201313862277
(54) • *KOMPILIERUNG VON TRANSFORMATION BEI EINER NEUBERECHNUNGSBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *COMPILATION OF TRANSFORMATION IN RECALCULATION USER INTERFACE*
• *COMPILATION DE TRANSFORMATION DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR DE RECALCUL*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) REDDISH, Andrew Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, US
COLLE, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRUIAN, Radu B., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANUAR, Nizam, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARKAR, Jaideep, Redmond, Washington 98052-6399, US
MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 984 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723647.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033709 11.04.2014
(87) WO 2014/169161 2014/42 16.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 12.04.2013 US 201313862281
(54) • *BINDUNG VON DATENQUELLEN AN EINE ZUSAMMENGESETZTE STEUERUNG*
• *BINDING OF DATA SOURCE TO COMPOUND CONTROL*
• *LIAISON DE SOURCE DE DONNÉES À UNE COMMANDE COMBINÉE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
POOZHIYIL, Suraj T., Redmond, Washington 98052-6399, US
BAPAT, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
HODES, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 984 586 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 13720816.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057595 11.04.2013
(87) WO 2014/166540 2014/42 16.10.2014
(54) • *STIMMUNGSFEEDBACK*
• *SENTIMENT FEEDBACK*
• *RÉACTION SENTIMENTALE*
(71) Longsand Limited, Autonomy House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) BLANCHFLOWER, Sean, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
TIMMS, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 984 587 A2***
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 14723627.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033242 08.04.2014
(87) WO 2014/168899 2014/42 16.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 11.04.2013 US 201313861146
(54) • *WÖRTERTRENNUNG AUS EINER TABELLE MIT SPRACHENÜBERGREIFENDEN AUSDRÜCKEN*
• *WORD BREAKER FROM CROSS-LINGUAL PHRASE TABLE*
• *SÉPARATEUR DE MOTS À PARTIR D'UNE TABLE DE PHRASES INTERLANGUES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) EL-SHARQWI, Mohamed Ahmed, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHALABI, Achraf Abdel-Moneim Tawfik Mahmoud, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 984 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 14802719.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2014/000012 17.03.2014
(87) WO 2015/012709 2015/04 29.01.2015
(88) 11.06.2015
(30) 09.04.2013 US 201313859611
(54) • *ABFRAGE EINES LEXIKONNETZWERKS FÜR AUTOMATISCHE BEGRIFFSKLÄRUNG*
• *ORDERING A LEXICON NETWORK FOR AUTOMATIC DISAMBIGUATION*
• *ORDONNANCEMENT DE RÉSEAU LEXICAL POUR DÉSAMBIGUÏSATION AUTOMATIQUE*
(71) Softwin S.r.l., 20 Maguricea Street Bl. 7P Apt. sc.1 et. 2 ap.7 Sector 1, 71504 Bucuresti, RO
(72) MINCA , Andrei, Slatina, RO
DIACONESCU, S. Stefan, Bucuresti, RO
SOICA, A. Oana, Com. Filipestii de Padure, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, RO-020392 Bucuresti, RO

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 984 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881799.4 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040376 09.05.2013
(87) WO 2014/168638 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861878
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILE SINGLE-SIGN-ON-INTEGRATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE SINGLE SIGN-ON INTEGRATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INTÉGRATION D'OUVERTURES DE SESSIONS UNIQUES MOBILES*
(71) Globoforce Limited, Reservoir Corporate Center 144 Tumpike Road, Southboro, MA 01772, US
Hyland, Jonathan, 2A Granville Park, Blackrock, Co. Dublin, IE
Fitzpatrick, Eddie, 91 Mount Anville Wood, Goatstown, Dublin 14, IE
(72) HYLAND, Jonathan, Blackrock Co. Dublin, IE
FITZPATRICK, Eddie, Goatstown Dublin 14, IE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 984 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782346.2 (22) 12.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000415 12.04.2014
(87) WO 2014/165933 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 AU 2013901280
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME, VORRICHTUNGEN, PRODUKTE, ARTIKEL UND DATENSTRUKTUREN FÜR PLATTFORMÜBERGREIFENDE DIGITALE INHALTE*
• *METHODS, SYSTEMS, APPARATUS, PRODUCTS, ARTICLES AND DATA STRUCTURES FOR CROSS-PLATFORM DIGITAL CONTENT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, APPAREIL, PRODUITS, ARTICLES ET STRUCTURES DE DONNÉES POUR CONTENU NUMÉRIQUE MULTI-PLATES-FORMES*
(71) Kiss Digital Media Pty. Ltd., 213 Olinda-Monbulk Road, Monbulk, Victoria 3793, AU
(72) RUBINSTEIN, Asher, North Caulfield, Victoria 3161, AU
KRASNY, Oliver, Brighton, Victoria 3004, AU
JAGER, Ivo, Monbulk, Victoria 3793, AU
FULTON, Renee, Monbulk, Victoria 3793, AU
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 984 591 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 14782698.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032996 04.04.2014
(87) WO 2014/168829 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361853472 P
(54) • *MEHRKANALIGE WARTESCHLANGEN*
• *MULTI-CHANNEL QUEUING*
• *MISE EN FILE D'ATTENTE MULTI-CANAL*
(71) Elateral, Inc., Suite 352 1 Westbrook Corporate Center, Westchester, Illinois 60154, US
(72) KAMEL, Alexandre Perry, Castle Pines, Colorado 80108, US
BLACKBURN, Peter, Farnham Surrey GU9 7XX, GB
GOATER, Paul, Farnham Surrey GU9 7XX, GB
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 984 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782716.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032780 03.04.2014
(87) WO 2014/168805 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858775
(54) • *OPTIONALISIERUNG VERTIKALER ABFRAGEN*
• *VERTICAL-BASED QUERY OPTIONALIZING*
• *OPTIONNALISATION DE REQUÊTE BASÉE SUR UNE RECHERCHE VERTICALE*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SANKAR, Sriram, Menlo Park, CA 94025, US
DE ASSIS, Igor, Ribeiro, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 17/30 → (51) ***B60W 50/08***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 9/52***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 984 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 13887552.1 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046825 20.06.2013
(87) WO 2014/204467 2014/52 24.12.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GEOLOGISCHER KERNBEREICHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING GEOLOGICAL CORE AREAS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER DES ZONES DE CAROTTES GÉOLOGIQUES*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) CHORN, Larry, Gregg, Houston, TX 77047, US
YARUS, Jeffrey, M., Houston, TX 77096, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 984 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 14725768.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060646 11.04.2014
(87) WO 2014/167536 2014/42 16.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 11.04.2013 US 201361810752 P
(54) • *ERMÖGLICHUNG DER UNTERSUCHUNG VON BILDDATEN DURCH EINEN BENUTZER*
• *ENABLING A USER TO STUDY IMAGE DATA*
• *AUTORISATION D'UN UTILISATEUR À ÉTUDIER DES DONNÉES D'IMAGE*
(71) Philips Medical Systems Technologies Ltd., Advanced Technology Center, Philips Building 34, 31004 Haifa, IL
(72) QIAN, Yuechen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUBENS, Eran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Zhu, Di, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 984 595 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 14779987.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024510 12.03.2014
(87) WO 2014/165129 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361777954 P
11.03.2014 US 201414205133
(54) • *ÜBERWACHUNG VON ZEITRAFFER*
• *TIME-LAPSE MONITORING*
• *SURVEILLANCE RÉPÉTITIVE*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Wickhams Cay 662, Road Town, Tortola, VG
(72) FERBER, Ralf G., Horsham, West Sussex RH13 5HE, GB
ÖZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB24 6EF, GB
VASSALLO, Massimiliano, Gatwick Sussex RH6 0NZ, GB
TODHUNTER, David Nigel, Kempston, Bedfordshire MK42 8BW, GB
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 984 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783260.4 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015862 11.02.2014
(87) WO 2014/168681 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811012 P
(54) • *INVERSE KONTURENBEARBEITUNG ZUR ELIMINIERUNG EINER RESTSPANNUNGSVERZERRUNG*
• *INVERSE-CONTOUR MACHINING TO ELIMINATE RESIDUAL STRESS DISTORTION*
• *USINAGE DE CONTOUR INVERSE À DES FINS D'ÉLIMINATION DE DÉFORMATION DE CONTRAINTE RÉSIDUELLE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SIMON, Robert T., Waltham, Massachusetts 02451, US
GREGORY, Kris E., Waltham, Massachusetts 02451, US
HORSTMAN, Thomas, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 984 597 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 14783290.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000401 11.04.2014
(87) WO 2014/165924 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013204428
12.04.2013 US 201313861513
(54) • *PROBENNAHME- UND TESTVORRICHTUNG FÜR DEN MENSCHLICHEN ODER FÜR TIERISCHE KÖRPER*
• *SAMPLING AND TESTING DEVICE FOR THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE TESTS POUR CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Ellume Pty Ltd., 57 Didsbury Street, East Brisbane, Queensland 4169, AU
(72) PARSONS, Sean Andrew, East Brisbane Queensland 4169, AU
DAHL, Steven David, East Brisbane Queensland 4169, AU
EDGECOMBE, Jonathan Peter, Cambridge Cambridgeshire CB4 1JL, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G06F 19/18*** (11) **2 984 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716060.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/020516 05.03.2014
(87) WO 2014/138153 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 US 201361773584 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KOPIENZAHLVARIANTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING COPY NUMBER VARIATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉFINIR UNE VARIATION DU NOMBRE DE COPIE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KONVICKA, Karel, Carlsbad, California 92008, US
VEITCH, James, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 13/12***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 15/173***

G06F 21/10 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/12 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 21/32*** ***G06F 9/44*** (11) **2 984 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782689.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034043 14.04.2014
(87) WO 2014/169287 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811661 P
11.04.2014 US 201414251492
(54) • *IDENTITÄTSCADDY: WERKZEUG ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG DER IDENTITÄT IN DER MOBILEN UMGEBUNG*
• *THE IDENTITY CADDY: A TOOL FOR REAL-TIME DETERMINATION OF IDENTITY IN THE MOBILE ENVIRONMENT*
• *PANIER D'IDENTITÉ : OUTIL POUR DÉTERMINER EN TEMPS RÉEL UNE IDENTITÉ DANS L'ENVIRONNEMENT MOBILE*
(71) Sciometrics LLC, 2303 Dulles Station Blvd. Suite 105, Hemdon, Virginia 20171, US
(72) WALCH, Mark, Hemdon, Virginia 20171, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/56***

(51) ***G06F 21/56*** ***G06F 21/55*** (11) **2 984 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725858.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033884 11.04.2014
(87) WO 2014/172206 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866869
(54) • *RAHMEN ZUR KOORDINATION ZWISCHEN ENDPUNKTSICHERHEITS- UND NETZWERKSICHERHEITSDIENSTEN*
• *A FRAMEWORK FOR COORDINATION BETWEEN ENDPOINT SECURITY AND NETWORK SECURITY SERVICES*
• *CADRE DE COORDINATION ENTRE UNE SÉCURITÉ DE POINT FINAL ET DES SERVICES DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU*
(71) Nicira Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) VAIDYA, Sachin, Mohan, Pune MH 411005, IN
FEROZ, Azeem, Palo Alto, CA 94304, US
SENGUPTA, Anirban, Palo Alto, CA 94304, US
WIESE, James, Christopher, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/60 → (51) ***H04L 9/30***

G06F 21/78 → (51) ***H04L 9/30***

G06K 7/10 → (51) ***B32B 38/14***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 984 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782225.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033715 11.04.2014
(87) WO 2014/169164 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 US 201361811731 P
15.04.2013 US 201361812112 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE BILDANALYSE UND PROBABILISTISCHE DIAGNOSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAL IMAGE ANALYSIS AND PROBABILISTIC DIAGNOSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSE D'IMAGES MÉDICALES ET DIAGNOSTIC PROBABILISTE*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) BRYAN, Robert, Nicholas, Philadelphia, PA 19146, US
HERSKOVITS, Edward, H., Baltimore, MD 21210, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06K 9/20 → (51) ***G07D 7/00***

G06K 9/36 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G06K 9/62*** ***G06T 7/00*** (11) **2 984 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724259.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033241 08.04.2014
(87) WO 2014/168898 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860515
(54) • *BILDKENNZEICHNUNG UNTER VERWENDUNG GEODÄTISCHER MERKMALE*
• *IMAGE LABELING USING GEODESIC FEATURES*
• *ÉTIQUETAGE D'IMAGES À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES GÉODÉSIQUES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CRIMINISI, Antonio, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHOTTON, Jamie Daniel Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
KONTSCHIEDER, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOHLI, Pushmeet, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 984 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782712.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034050 14.04.2014
(87) WO 2014/169290 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811649 P
10.04.2014 US 201414250356
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON MENSCHEN MIT PRODUKTINFORMATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONNECTING PEOPLE WITH PRODUCT INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN CONTACT DES PERSONNES AVEC DES INFORMATIONS DE PRODUIT*
(71) Neology, Inc., 12760 Danielson Ct., Suite A, Poway, CA 92064, US
(72) MARTINEZ DE VELASCO CORTINA, Francisco, Poway, California 92064, US
RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 984 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717449.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057506 14.04.2014
(87) WO 2014/167137 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 PCT/EP2013/057666
(54) • *KARTE MIT EINEM VERSETZTEN FELDGENERATOR*
• *A CARD WITH AN OFFSET FIELD GENERATOR*
• *UNE CARTE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE CHAMP DÉCALÉ*
(71) Cardlab ApS, Lyskær 3 EF, 2730 Herlev, DK
(72) NIELSEN, Finn, 2300 Copenhagen S, DK
SPEIERMANN, Finn, 2830 Virum, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 984 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720065.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057502 14.04.2014

(87) WO 2014/167136 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 PCT/EP2013/057671
(54) • *KARTE, ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR MONTAGE DER KARTE UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUSGABE*
• *A CARD, AN ASSEMBLY, A METHOD OF ASSEMBLING THE CARD AND A METHOD OF OUTPUTTING INFORMATION*
• *CARTE, ENSEMBLE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LA CARTE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(71) Cardlab ApS, Lyskær 3 EF, 2730 Herlev, DK
(72) NIELSEN, Finn, DK-2300 Copenhagen S, DK
SPEIERMANN, Finn, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

G06K 19/06 → (51) ***B29C 33/42***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 984 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717812.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051088 08.04.2014
(87) WO 2014/167309 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306389
(54) • *PRODUKTAUTHENTIFIZIERUNG UND/ODER -IDENTIFIKATION*
• *PRODUCT AUTHENTICATION AND/OR IDENTIFICATION*
• *AUTHENTIFICATION ET/OU IDENTIFICATION DE PRODUITS*
(71) British American Tobacco (Holdings) Limited, Globe House 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(72) OLDBURY, Ross, London WC2R 3LA, GB
BAKER, Darryl, London WC2R 3LA, GB
KERSEY, Robert, London WC2R 3LA, GB
(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06K 19/077 → (51) ***B32B 38/14***

(51) ***G06K 19/08*** ***B41M 3/14*** ***G07D 7/04*** (11) **2 984 607 A1*** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14716594.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057399 11.04.2014
(87) WO 2014/167103 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 EP 13163309
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL UND OBJEKT MIT SICHERHEITSMERKMAL*
• *SECURITY FEATURE AND OBJECT WITH SECURITY FEATURE*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ ET OBJET COMPORTANT L'ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) NOEHTE, Steffen, 69126 Heidelberg, DE
BORGSMÜLLER, Stefan, 69126 Heidelberg, DE
SCHULTE-WIEKING, Kay, 69126 Heidelberg, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

G06N 99/00 → (51) ***G01R 33/62***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 984 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 14707169.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053922 28.02.2014
(87) WO 2014/166672 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206559
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES INFORMATIONSSYSTEMS*
• *INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING AN INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATION ET PROCÉDÉ DE CONSTITUTION D'UN SYSTÈME D'INFORMATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANSEL, Jochen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHNEIDER, Klaus, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) ***G06Q 10/04*** ***G06Q 50/06*** (11) **2 984 609 A1*** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 14782715.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050335 03.04.2014
(87) WO 2014/165986 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811670 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEDARFSREAKTIONS-OPTIMIERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DEMAND RESPONSE OPTIMIZATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION D'OPTIMISATIONS DE RÉPONSES À DES DEMANDES*
(71) Neurio Technology Inc., 515-88 East Pender Street, Vancouver, British Columbia V6A 3X3, CA
(72) EDMONDS, Keith, Vancouver, British Columbia, CA
HAGHIGHAT KASHANI, Ali, Vancouver, British Columbia V6H 4C3, CA
GUO, Zhenyu, Vancouver, British Columbia V6T 2C7, CA
CHEAM, Janice, Vancouver, British Columbia V6A 4K7, CA
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06Q 10/06*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 984 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700996.3 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050722 15.01.2014
(87) WO 2014/166643 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013103455
(54) • *VERFAHREN MIT EINER EREIGNISMANAGEMENTVORRICHTUNG*
• *METHOD WITH AN EVENT MANAGEMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GESTION D'ÉVÉNEMENT*
(71) QRMobiTec GmbH Innovationszentrum Ize, Turmstr. 4, 78234 Engen-Welschingen, DE
(72) STOKAR VON NEUFORN, Ralf, 73262 Reichenbach, DE
KRAMER, Thomas Ernest, 80634 München, DE
REINERTZ, Wolfgang, 78267 Aach, DE
SESSLER, Dieter, 78267 Aach, DE
(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G06Q 10/06*** ***G06Q 50/06*** (11) **2 984 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725848.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033156 07.04.2014
(87) WO 2014/168867 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858731
08.04.2013 US 201313858718
(54) • *SYSTEME, COMPUTERLESBARE MEDIEN, COMPUTERPROGRAMME UND VERWANDTE VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER ENERGIEEFFIZIENZ DURCH SYSTEMATISCHE HYBRIDE INTEGRATION ZWISCHEN PROZESSEN*
• *SYSTEMS, COMPUTER READABLE MEDIA, COMPUTER PROGRAMS AND RELATED METHODS FOR ENHANCING ENERGY EFFICIENCY VIA SYSTEMATIC HYBRID INTER-PROCESSES INTEGRATION*
• *SYSTÈMES, SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE PAR INTÉGRATION INTERPROCESSUS HYBRIDE SYSTÉMATIQUE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, Dhahran 31311, SA
AL-OWAIDH, Mana, M., Dhahran 31311, SA
AL-NUTAIFI, Abdulaziz, M., Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 984 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782104.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034034 14.04.2014
(87) WO 2014/169283 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811666 P
(54) • *ANALYTIKGESTEUERTES MODUL FÜR EIN ZAHLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *ANALYTICS RULES ENGINE FOR PAYMENT PROCESSING SYSTEM*
• *MOTEUR DE RÈGLES D'ANALYSE POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT*
(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) SAUNDERS, Greg, O'Fallon, MO 63368, US
GERBER, Thenuis, Johannes, Wildwood, MO 63005, US
WIESMAN, Mark, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 20/20 → (51) ***G07F 17/32***

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 20/40***

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 20/40***

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 984 613 A1***
G06Q 20/34
(25) En (26) En
(21) 14782194.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033432 09.04.2014
(87) WO 2014/169008 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810772 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MULTINATIONALER KARTENPROGRAMME*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING MULTINATIONAL CARD PROGRAMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE PROGRAMMES DE CARTE MULTINATIONALE*
(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) PATTANAYAK, Sambit, White Plains, New York 10606, US
GLASSMAN, Edward, Pleasantville, New York 10570, US
CRUM, Richard Francis, Weston, Connecticut 06883, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 984 614 A1***
G06Q 20/32
(25) En (26) En
(21) 14783175.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000343 11.04.2014
(87) WO 2014/165974 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861490
(54) • *MOBILES ZAHLUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SUBKONTEN EINES KONTOINHABERS*
• *MOBILE PAYMENT SYSTEM USING SUBACCOUNTS OF ACCOUNT HOLDER*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE UTILISANT DES COMPTES SECONDAIRES DE TITULAIRE DE COMPTE*
(71) Riavera Corporation, 184 Front Street East, Suite 701, Toronto, ON M5A 4N3, CA
(72) ITWARU, Mark, Toronto, Ontario M9A 1R4, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 15/173***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 984 615 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 14724794.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060544 09.04.2014
(87) WO 2014/167502 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811183 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR MEINUNGEN ZU EINEM OBJEKT ZUM LEITEN EINER PERSON IN EINER ENTSCHEIDUNGSFINDUNGSSITUATION*
• *OBJECT OPINION REGISTERING DEVICE FOR GUIDING A PERSON IN A DECISION MAKING SITUATION*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'OPINIONS RELATIVES À UN OBJET PERMETTANT DE GUIDER UNE PERSONNE DANS UNE SITUATION DE PRISE DE DÉCISION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BULUT, Murtaza, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VLASKAMP, Björn Nicolaas Servatius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHLRAUSCH, Armin Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEPKHANOV, Ruslan Akhmedovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN EE, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 984 616 A1***
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 14727989.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033677 10.04.2014
(87) WO 2014/169139 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127577
09.04.2014 US 201414249256
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN MEHRERER VERSIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING MULTIPLE VERSIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST DE VERSIONS MULTIPLES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) OU, Zhou, Hangzhou Yu Hang District 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 30/02 → (51) ***B32B 38/14***

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 17/27***

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/06***

G06Q 30/02 → (51) ***H04W 4/02***

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 50/12***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 984 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782313.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032874 03.04.2014
(87) WO 2014/168816 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811646 P
03.03.2014 US 201414195641
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FINANZIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE DEVICE FINANCING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN FINANCEMENT DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose CA 95131, US
(72) PATEL, Amol, San Jose, California 95125, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06Q 50/06 → (51) ***G06Q 10/04***

G06Q 50/06 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***G06Q 50/12*** (11) **2 984 618 A1***
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 14814044.5 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/042879 18.06.2014
(87) WO 2014/205041 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 US 201313920998
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PREPARING FOOD PRODUCTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Zume Pizza, Inc., 250 Polaris Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) GARDEN, Alexander John, Bellevue, Washington 98004, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) ***G06Q 50/22*** (11) **2 984 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780320.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/023681 11.03.2014
(87) WO 2014/164875 2014/41 09.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201313802443
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES PHARMAZIE-ARBEITSVERLAUFS*
• *PHARMACY WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX DE PHARMACIE*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) VANDERVEEN, Timothy W., Poway, California 92064, US
GARIBALDI, Federico, Encinitas, California 92024, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **2 984 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 14783369.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033084 04.04.2014
(87) WO 2014/168844 2014/42 16.10.2014

(88) 30.04.2015
(30) 11.04.2013 US 201313861300
(54) • *DYNAMISCHES TRANSFORMATIONS- UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR NÄHRSTOFFSUBSTANZEN*
• *TRANSFORMATION AND DYNAMIC IDENTIFICATION SYSTEM FOR NUTRITIONAL SUBSTANCES*
• *SYSTÈME DE TRANSFORMATION ET D'IDENTIFICATION DYNAMIQUE POUR SUBSTANCES NUTRITIONNELLES*
(71) Minvielle, Eugenio, 535 Polly Park Avenue, Rye, New York 10580, US
(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06T 3/40 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 984 621 A1***
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 14721712.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033197 07.04.2014
(87) WO 2014/168880 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811610 P
09.01.2014 US 201414151589
(54) • *NAHINFRAROTGESTEUERTE BILDRAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *NEAR INFRARED GUIDED IMAGE DENOISING*
• *DÉBRUITAGE D'IMAGE GUIDÉ PAR INFRAROUGE PROCHE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHUO, Shaojie, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Xiaopeng, San Diego, California 92121-1714, US
FENG, Chen, San Diego, California 92121-1714, US
SHEN, Liang, San Diego, California 92121-1714, US
JIA, Jiaya, Monte Vista Ma On Shan N.T. Hong Kong, CN
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 984 622 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 14722947.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033710 11.04.2014
(87) WO 2014/169162 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 US 201313862415
(54) • *BILDSCHARFSTELLUNG*
• *IMAGE DEBLURRING*
• *CORRECTION DE FLOU D'IMAGE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) JANCSARY, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOWOZIN, Reinhard Sebastian Bernhard, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROTHER, Carsten Curt Eckard, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHMIDT, Uwe Johann, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 984 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728827.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052922 12.04.2013
(87) WO 2014/167387 2014/42 16.10.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BEZUGSMARKERN UND KAMERAPOSITIONEN/-AUSRICHTUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING FIDUCIAL MARKER AND CAMERA POSITIONS/ORIENTATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER DES POSITIONS/ORIENTATIONS DE CAMÉRA ET DE MARQUEUR DE REPÈRE*
(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
(72) OKUYAN, Erkan, 06011 Ankara, TR
YILMAZ, Ozgur, 06011 Ankara, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 984 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711955.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055425 18.03.2014
(87) WO 2014/166709 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13305479
(54) • *SUPERPIXELERZEUGUNG MIT VERBESSERTER RÄUMLICHER KOHÄRENZ*
• *SUPERPIXEL GENERATION WITH IMPROVED SPATIAL COHERENCY*
• *GÉNÉRATION DE SUPERPIXELS AYANT UNE COHÉRENCE SPATIALE AMÉLIORÉE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JACHALSKY, Joern, 30974 Wennigsen, DE
RESO, Matthias, 30177 Hannover, DE
ROSENHAHN, Bodo, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 984 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716311.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057135 09.04.2014
(87) WO 2014/166986 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353295
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKELABWEICHUNG EINES MOBILEN ELEMENTS BEZÜGLICH EINER REFERENZRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE ANGULAR DEVIATION OF A MOBILE ELEMENT RELATIVE TO A REFERENCE DIRECTION*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA DEVIATION ANGULAIRE D'UN ELEMENT MOBILE RELATIVEMENT A UNE DIRECTION DE REFERENCE*
(71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels (ARMINES), 60, Boulevard Saint-Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) WIRBEL, Emilie, F-75015 Paris, FR
DURIEZ, Franck, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
DE LA FORTELLE, Arnaud, F-75116 Paris, FR
STEUX, Bruno, F-78400 Chatou, FR
BONNABEL, Silvère, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 984 626 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720670.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050854 09.04.2014
(87) WO 2014/167249 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353276
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *METHOD OF CORRECTING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) VIT, 8 Rue de Rochepleine, 38120 Saint-Egreve, FR
(72) DUPLAIX, François, F-38120 Saint-Egreve, FR
PERRIOLLAT, Mathieu, F-38120 Saint-Egreve, FR
ROUX, Romain, F-38120 Saint-Egreve, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 984 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726254.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033117 07.04.2014
(87) WO 2014/168848 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859117
(54) • *NEUKALIBRIERUNG EINER MULTISENSOR-KAMERA*
• *MULTI-SENSOR CAMERA RECALIBRATION*
• *RÉÉTALONNAGE DE CAMÉRA À MULTIPLES CAPTEURS*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) REITINGER, Bernhard, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARNER, Konrad, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOEFLER, Mario, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAUER, Joachim, Redmond, Washington 98052-6399, US
PONTICELLI, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US

GRUBER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAWLER, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/113***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06T 7/20*** ***A61B 3/14*** (11) **2 984 628 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 14783494.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000063 10.04.2014
(87) WO 2014/168492 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 NZ 60925913
03.12.2013 NZ 61855813
(54) • *KOPF- UND AUGENVERFOLGUNG*
• *HEAD AND EYE TRACKING*
• *SUIVI DE LA TÊTE ET DES YEUX*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) THOMPSON, Ben, Orakei, Auckland 1071, NZ
TURUWHENUA, Jason, Greenlane, Auckland 1061, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 7/20 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 15/08*** (11) **2 984 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719872.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060418 04.04.2014
(87) WO 2014/167466 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809981 P
(54) • *GENERIERUNG UND ANZEIGE VON ZWEIDIMENSIONALER GESCHICHTETER PROJEKTION*
• *LAYERED TWO-DIMENSIONAL PROJECTION GENERATION AND DISPLAY*
• *AFFICHAGE ET GÉNÉRATION DE PROJECTION BIDIMENSIONNELLE EN COUCHES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FRIGO, Sean, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Fairley, Peter Douglas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 11/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 984 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720256.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060253 28.03.2014
(87) WO 2014/167450 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810353 P
(54) • *ANSICHT VON REKONSTRUIERTEN BILDDATEN*
• *RECONSTRUCTED IMAGE DATA VISUALIZATION*
• *VISUALISATION DE DONNÉES IMAGE RECONSTRUITES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DHANANTWARI, Amar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOSHI, Mukta, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAE, Yael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 11/00*** ***G01T 1/16*** (11) **2 984 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722358.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060612 10.04.2014
(87) WO 2014/167522 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810917 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG UND ERFASSUNG VON KASKADEN-GAMMAS IN BILDERN*
• *METHOD FOR MODELING AND ACCOUNTING FOR CASCADE GAMMAS IN IMAGES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODÉLISER ET DE DÉTECTER DES RAYONS GAMMAS EN CASCADE DANS DES IMAGES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
University Hospitals Medical Group, Inc., 11100 Euclid Ave., Cleveland, Ohio 44106, US
Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) KOLTHAMMER, Jeffrey Allan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUZIC, Raymond Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YE, Jinghan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 984 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722756.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060401 03.04.2014
(87) WO 2014/167463 2014/42 16.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 10.04.2013 US 201361810417 P
(54) • *BILDQUALITÄTSINDEX UND/ODER DARAUF BASIERENDE BILDGEBUNGSPARAMETEREMPFEHLUNG*
• *IMAGE QUALITY INDEX AND/OR IMAGING PARAMETER RECOMMENDATION BASED THEREON*
• *INDICE DE QUALITÉ D'IMAGE ET/OU RECOMMANDATION DE PARAMÈTRE D'IMAGERIE BASÉE SUR LEDIT INDICE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DHANANTWARI, Amar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEHTA, Dhruv, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAE, Yael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 984 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 14729757.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030447 17.03.2014
(87) WO 2014/168740 2014/42 16.10.2014
(88) 11.06.2015
(30) 11.04.2013 US 201361811056 P
02.10.2013 US 201314044396
(54) • *INTRA-FRAME-ZEITMARKEN FÜR KACHELBASIERTE DARSTELLUNG*
• *INTRA-FRAME TIMESTAMPS FOR TILE-BASED RENDERING*
• *ESTAMPILLES TEMPORELLES INTRA-IMAGE POUR RENDU SUR UNE BASE DE PAVÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FRASCATI, Christopher Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
GANGANI, Hitendra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, US
SEETHARAMAIAH, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 15/08 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 984 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724264.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033406 09.04.2014
(87) WO 2014/168995 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862347
(54) • *HOLOGRAFISCHES SCHNAPPGITTER*
• *HOLOGRAPHIC SNAP GRID*
• *GRILLE À HORS CONTACT HOLOGRAPHIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) POULOS, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCOTT, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPLAN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
OBESO, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Cameron G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCULLOCH, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Abby, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOUNT, Brian J., Redmond, Washington 98052-6399, US
SUGDEN, Ben J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G07D 7/00*** ***G07D 7/12*** ***G06K 9/20*** ***G03H 1/22*** (11) **2 984 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 14703810.3 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052305 06.02.2014
(87) WO 2014/166649 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103522
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM ZUR BILDAUFNAHME EINES MERKMALS EINES IDENTIFIKATIONSDOKUMENTES*
• *IMAGE-CAPTURING SYSTEM FOR CAPTURING IMAGES OF A FEATURE OF AN IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *SYSTÈME DE PRISE D'IMAGES POUR LA PRISE D'IMAGES DE CARACTÉRISTIQUES D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
(72) RABELER, Uwe, 30453 Hannover, DE
WOLF, Andreas, 07743 Jena, DE
THATER, Marcel, 30952 Ronnenberg, DE
WALDEN, Matthias, 30926 Seelze, DE
SCHÜRING, Andreas, 30827 Garbsen, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 984 636 A1***
G07D 7/12 ***G03H 1/22***
G06K 9/20
(25) De (26) De
(21) 14703862.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052678 12.02.2014
(87) WO 2014/166652 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013103527
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM ZUR BILDAUFNAHME VON MERKMALEN EINES IDENTIFIKATIONSDOKUMENTES*
• *IMAGE-CAPTURING SYSTEM FOR CAPTURING IMAGES OF FEATURES OF AN IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *SYSTÈME DE PRISE D'IMAGES POUR LA PRISE D'IMAGES DE CARACTÉRISTIQUES D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
(72) RABELER, Uwe, 30453 Hannover, DE
WOLF, Andreas, 07743 Jena, DE
THATER, Marcel, 30952 Ronnenberg, DE
WALDEN, Matthias, 30926 Seelze, DE
SCHÜRING, Andreas, 30827 Garbsen, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G07D 7/04 → (51) ***G06K 19/08***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 984 637 A1***
G06Q 20/20
(25) De (26) De
(21) 15732250.4 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/064681 29.06.2015
(87) WO 2016/001128 2016/01 07.01.2016
(30) 01.07.2014 PCT/EP2014/063944
16.10.2014 DE 102014221075
(54) • *REGISTRIERKASSE UND ZUFALLSGENERATOR*
• *CASH REGISTER AND RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *CAISSE ENREGISTREUSE ET GÉNÉRATEUR ALÉATOIRE*
(71) Bort, Rudi, Leinäckerstr. 50, 71384 Weinstadt/Grossheppach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 984 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782369.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033465 09.04.2014
(87) WO 2014/169020 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810033 P
11.06.2013 US 201361833542 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR PRODUKTE*
• *SECURITY DEVICES FOR PRODUCTS*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS*
(71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
(72) BERGLUND, David, N., Charlotte, NC 28214, US
GRANT, Jeffrey, A., Charlotte, NC 28209, US
MOOCK, Andrew, W., Brecksville, OH 44141, US
KIRK, Trent, A., Charlotte, NC 28202, US
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G08B 13/19 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 984 639 A1***
G06T 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717709.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056781 04.04.2014
(87) WO 2014/166823 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353280
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR 3D-VIDEOÜBERWACHUNG BESTIMMTER OBJEKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE 3D VIDEO MONITORING OF OBJECTS OF INTEREST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUIVI 3D VIDEO D'OBJETS D'INTERÊT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DHOME, Yoann, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
SAYD, Patrick, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(74) Lopez, Frédérique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08B 13/196 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 984 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782980.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033547 09.04.2014
(87) WO 2014/169066 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810192 P
09.08.2013 US 201361864196 P
(54) • *BRANDSCHUTZSYSTEM*
• *FIRE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FEU*
(71) Thermal Imaging Radar, LLC, 1450 West 105 North, Orem UT 84057, US
(72) DORTCH, Michael D., Lehi, UT 84043, US
PRICE, Larry J., Lehi, UT 84043, US
WITTMAN, Brian A., Lehi, UT 84043, US
GREENE, Shaun P., Lehi, UT 84043, US
LEMBKE, Bryce, Lehi, UT 84043, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08B 25/10*** (11) **2 984 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 14885753.5 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/048118 25.07.2014
(87) WO 2015/137991 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201414212568
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POSITION DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION*
(71) Matrix Design Group LLC, 5741 Prospect Drive P.O. Box 1446, Newburgh, IN 47630, US
(72) PRYOR, Aric M., Boonville, IN 47601, US
CIHOLAS, Mike E., Evansville, IN 47715, US
BENNETT, Justin E., Newburgh, IN 47630, US
MOORE, Timothy R., Newburgh, IN 47630, US
LEMOND, Ben, Newburgh, IN 47630, US
JONES, Ryan, Newburgh, IN 47630, US
HAYFORD, Tracy L., Newburgh, IN 47630, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G08C 19/00 → (51) ***G01N 27/407***

G08G 1/0962 → (51) ***B60W 50/08***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 984 642 A1***
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 14782618.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033325 08.04.2014
(87) WO 2014/168944 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859990
(54) • *ABBILDUNG VON AKTIVEN UND INAKTIVEN BAUBEREICHEN FÜR AUTONOMES FAHREN*

- *MAPPING ACTIVE AND INACTIVE CONSTRUCTION ZONES FOR AUTONOMOUS DRIVING*
- *CARTOGRAPHIE DE ZONES DE CONSTRUCTION ACTIVES ET INACTIVES POUR UN PILOTAGE AUTONOME*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FERGUSON, David Ian Franklin, Mountain View, CA 94043, US
BURNETTE, Donald, Jason, Mountain View, CA 94043, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/16 → (51) ***G01C 21/30***

(51) ***G09B 19/00*** (11) **2 984 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 14707878.6 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/015753 11.02.2014
(87) WO 2014/168680 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861423
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE VIRTUELLE ÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPUTER-BASED VIRTUAL TRAINER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT VIRTUEL SUR ORDINATEUR*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SHIMATA, Blake, S., Tucson, AZ 85706-8087, US
KEETON, Ruston, K., Tucson, AZ 85715, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G09B 19/00 → (51) ***G05D 1/02***

G09B 23/30 → (51) ***A61B 8/00***

G09F 11/29 → (51) ***A61M 5/20***

G09F 11/29 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***G09G 3/00*** ***G02B 27/22*** ***H04N 13/04*** (11) **2 984 644 A1*** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 14715027.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056838 04.04.2014
(87) WO 2014/166843 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809458 P
15.04.2013 EP 13163658
(54) • *GROSSFLÄCHIGES ANZEIGESYSTEM*
• *LARGE-AREA DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE À GRANDE SURFACE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/00***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 984 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783234.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003158 11.04.2014
(87) WO 2014/168454 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 KR 20130040145
09.04.2014 US 201414249112
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE, DISPLAY CONTROLLING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE CET AFFICHEUR*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sang Jae, Gijang-gun Busan 619-952, KR
CHO, Byoung Chul, Seoul 156-827, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G09G 5/12 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G10D 3/04*** ***G10H 3/14*** (11) **2 984 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783403.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/050011 10.04.2014
(87) WO 2014/165943 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 AU 2013203955
(54) • *RAUSCHVERRINGERUNGSVORRICHTUNG*
• *NOISE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE BRUIT*
(71) Ulbrick, David John, 237 Jells Road, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(72) Ulbrick, David John, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12 Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

(51) ***G10H 1/36*** ***G11B 27/031*** (11) **2 984 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722998.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057068 08.04.2014
(87) WO 2014/166953 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IE 20130120
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER AUDIODATEI*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN AUDIO FILE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER UN FICHIER AUDIO*
(71) Score Music Interactive Limited, Market Square, Gorey, County Wexford, IE
(72) KIELY, Michael John, Gorey, County Wexford, IE
TEE, Conor, Gorey, County Wexford, IE
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

G10H 3/14 → (51) ***G10D 3/04***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 984 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 14708417.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/017112 19.02.2014
(87) WO 2014/168685 2014/42 16.10.2014
(88) 25.06.2015
(30) 10.04.2013 US 201361810507 P
08.08.2013 US 201313962515
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MULTIMODALE ADAPTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR AUDIOKOPFHÖRER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIMODE ADAPTIVE NOISE CANCELLATION FOR AUDIO HEADSETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION ADAPTATIVE DU BRUIT DE NOEUDS MULTIPLES POUR CASQUES AUDIO*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) ALDERSON, Jeffrey, D., Austin, TX 78735, US
HENDRIX, Jon, D., Wimberley, TX 78676, US
MILLER, Antonio, J., Austin, TX 78736, US
KRATSAS, Robert, G., Austin, TX 78739, US
AXELSSON, Jens-Peter, B., Big Pine Key, Florida 33043, US
ZHOU, Dayong, Austin, TX 78758, US
LU, Yang, Austin, TX 78735, US
YONG, Chin, Huang, Austin, TX 78749, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G10K 11/32 → (51) ***G01N 29/22***

G10K 11/34 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G10L 15/02*** ***G10L 25/18*** (11) **2 984 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716040.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) TR 2014/000035 17.02.2014
(87) WO 2014/168591 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 TR 201304371
(54) • *RELATIVE ERREGUNGSFUNKTIONEN ZUR SPRACHERKENNUNG*
• *RELATIVE EXCITATION FEATURES FOR SPEECH RECOGNITION*
• *CARACTÉRISTIQUES D'EXCITATION RELATIVE POUR RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
(71) CETINTURK, Cetin, Ceyhun Atuf Kansu Cad. 186/11 Balgat, 06520 Ankara, TR
(72) CETINTURK, Cetin, 06520 Ankara, TR
(74) Latzel, Klaus, Latzel-IP Traunstrasse 3, 81825 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***G10L 21/0208*** ***G10L 25/21*** ***G10L 21/0232*** (11) **2 984 650 A1*** ***G10L 25/18***
(25) En (26) En
(21) 14723232.6 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032407 31.03.2014
(87) WO 2014/168777 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810437 P
28.06.2013 US 201361840744 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR HALLENTFERNUNG IN REDEN*
• *SPEECH DEREVERBERATION METHODS, DEVICES AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE SUPPRESSION DE RÉVERBÉRATION D'UNE VOIX*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) GOESNAR, Erwin, Daly City, California 94015, US
DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, AU
GUNAWAN, David, McMahons Point, New South Wales 2060, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 21/0216 → (51) ***H04R 1/40***

G10L 21/0232 → (51) ***G10L 21/0208***

G10L 25/18 → (51) ***G10L 15/02***

G10L 25/18 → (51) ***G10L 21/0208***

G10L 25/21 → (51) ***G10L 21/0208***

G11B 27/031 → (51) ***G10H 1/36***

G11B 27/031 → (51) ***H04N 5/225***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/225***

G11C 7/04 → (51) ***G11C 16/02***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 11/419***

G11C 7/18 → (51) ***G11C 11/419***

(51) ***G11C 11/419*** ***G11C 7/12*** (11) **2 984 651 A2*** ***G11C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 14716379.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051023 01.04.2014
(87) WO 2014/167292 2014/42 16.10.2014
(88) 16.04.2015
(30) 08.04.2013 GB 201306327
(54) • *SPEICHER MIT LOKALER/GLOBALER BITLEITUNGSARCHITEKTUR SOWIE ZUSÄTZLICHER KAPAZITÄT FÜR GLOBALE BITLEITUNGSENTLADUNG BEIM LESEN*
• *MEMORY WITH LOCAL-/GLOBAL BIT LINE ARCHITECTURE AND ADDITIONAL CAPACITANCE FOR GLOBAL BIT LINE DISCHARGE IN READING*
• *MÉMOIRE COMPRENANT DES LIGNES DE BIT LOCALES ET DES LIGNES DE BIT GLOBALES AVEC CAPACITÉ COMMUTABLE POUR DÉCHARGER LES LIGNES DE BIT GLOBALES EN LECTURE*
(71) Surecore Limited, Floor 5 2 Wellington Place, Leeds LS1 4AP, GB
(72) STANSFIELD, Anthony, Backwell Somerset BS28 3BW, GB
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 7/04*** (11) **2 984 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782613.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033699 10.04.2014
(87) WO 2014/169152 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811577 P
29.05.2013 US 201313904992
(54) • *WÄRMEMANAGEMENT FÜR SSD*
• *THERMAL MANAGEMENT FOR SOLID-STATE DRIVE*
• *GESTION THERMIQUE POUR DISPOSITIF DE PILOTAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) MATAYA, Richard A., Irvine, California 92612, US
CAMPBELL, Tegan, Irvine, California 92612, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G21C 17/108*** ***G01T 3/06*** (11) **2 984 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14713508.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056452 31.03.2014
(87) WO 2014/166776 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353197
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DURCH NEUTRONENDETEKTOREN ERKANNTEN SIGNALEN UND ZUGEHÖRIGE STEUERUNGS-/BEFEHLSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING SIGNALS DETECTED BY NEUTRON DETECTORS AND ASSOCIATED CONTROL/COMMAND DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DETECTES PAR DES DETECTEURS DE NEUTRONS ET DISPOSITIF DE CONTROLE COMMANDE ASSOCIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BAKKALI, Mounir, F-92190 Meudon, FR
COULON, Romain, F-58400 Chaulgnes, FR
NORMAND, Stéphane, F-50540 Isigny Le Buat, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 19/18 → (51) ***G21C 19/20***

(51) ***G21C 19/20*** ***G21C 19/18*** (11) **2 984 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 14800351.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/021603 07.03.2014
(87) WO 2014/189596 2014/48 27.11.2014
(88) 26.02.2015
(30) 11.04.2013 US 201313860728
(54) • *HANDHABUNGSSYSTEM FÜR IN-CORE-INSTRUMENT EINES REAKTORS*
• *A REACTOR IN-CORE INSTRUMENT HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION D'INSTRUMENT DANS LE C UR D'UN RÉACTEUR*
(71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) MARGOTTA, Kenneth V., Ellington, Connecticut 06029, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) ***G21D 3/00*** (11) **2 984 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715314.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056873 04.04.2014
(87) WO 2014/166846 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353248
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER STRÖMUNG EINES MEDIUMS IN EINEM KERNREAKTOR UND BERECHNUNG DER MECHANISCHEN VERFORMUNG VON ANORDNUNGEN EINES KERNREAKTORS SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS FOR SIMULATING THE FLOW OF A FLUID IN A VESSEL OF A NUCLEAR REACTOR AND FOR CALCULATING THE MECHANICAL DEFORMATION OF ASSEMBLIES OF A NUCLEAR REACTOR CORE, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCEDES DE SIMULATION DE L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UNE CUVE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE ET DE CALCUL DE LA DEFORMATION MECANIQUE D'ASSEMBLAGES D'UN COEUR DE REACTEUR NUCLEAIRE, ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES*
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) GOREAUD, Nicolas, F-69006 Lyon, FR
GALPIN, Jérémy, F-75017 Paris, FR
CHAZOT, Benjamin, F-69007 Lyon, FR
SALAÜN, Hubert, F-69009 Lyon, FR
MERY DE MONTIGNY, Elodie, F-69008 Lyon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21D 3/00*** (11) **2 984 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715315.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056876 04.04.2014
(87) WO 2014/166847 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353247
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER STRÖMUNG EINES MEDIUMS IN EINEM KERNREAKTOR UND BERECHNUNG DER MECHANISCHEN VERFORMUNG VON ANORDNUNGEN EINES KERNREAKTORS SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*

- *METHODS FOR SIMULATING THE FLOW OF A FLUID IN A VESSEL OF A NUCLEAR REACTOR AND FOR CALCULATING THE MECHANICAL DEFORMATION OF ASSEMBLIES OF A NUCLEAR REACTOR CORE, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
- *PROCEDES DE SIMULATION DE L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UNE CUVE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE ET DE CALCUL DE LA DEFORMATION MECANIQUE D'ASSEMBLAGES D'UN COEUR DE REACTEUR NUCLEAIRE, ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES*

(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) GOREAUD, Nicolas, F-69006 Lyon, FR
CHAZOT, Benjamin, F-69007 Lyon, FR
GALPIN, Jérémy, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
SALAÜN, Hubert, F-69009 Lyon, FR
MERY DE MONTIGNY, Elodie, F-69008 Lyon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01B 7/02 → (51) ***H01F 5/06***

H01B 7/04 → (51) ***B66C 13/12***

H01B 13/06 → (51) ***H01F 5/06***

(51) ***H01B 17/26*** (11) **2 984 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 14787886.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2014/050054 10.04.2014
(87) WO 2014/175744 2014/44 30.10.2014
(30) 10.04.2013 NO 20130481
(54)
- *HOCHSPANNUNGSSTROMDURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *HIGH VOLTAGE ELECTRIC POWER FEEDTHROUGH APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAVERSÉE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION*

(71) EULER CERAMIC SYSTEMS AS, Postboks 23, 1421 Trollåsen, NO
(72) HALLERAKER, Morten, 1189 Oslo, NO
MAYER, Helmut, 68229 Mannheim, DE
BITZ, Günter, 68229 Mannheim, DE
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

H01C 7/12 → (51) ***H01T 1/14***

(51) ***H01F 1/06*** ***H01F 1/08*** (11) **2 984 658 A1*** ***H01F 41/02***
(25) De (26) De
(21) 14728860.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/060778 26.05.2014
(87) WO 2015/003848 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 DE 102013213646
(54)
- *ANISOTROPER SELTENERDFREIER MATRIXGEBUNDENER HOCHPERFORMANTER PERMANENTMAGNET MIT NANOKRISTALLINER STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ANISOTROPIC RARE EARTHS-FREE MATRIX-BONDED HIGH-PERFORMANCE PERMANENT MAGNET HAVING A NANOCRISTALLINE STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *AIMANT PERMANENT ANISOTROPE HAUTE PERFORMANCE À STRUCTURE NANONCRISTALLINE, LIÉ PAR UNE MATRICE ET EXEMPT DE TERRES RARES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CASSIGNOL, Caroline, 81735 München, DE
KRISPIN, Michael, 85591 Vaterstetten, DE
ZINS, Inga, 80797 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/06***

H01F 3/14 → (51) ***H02M 3/158***

H01F 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01F 5/06*** (11) **2 984 659 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720187.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050810 03.04.2014
(87) WO 2014/167223 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353146
(54)
- *HERSTELLUNG VON SPULEN FÜR ELEKTROTECHNISCHE BAUELEMENTE DURCH STREIFEN VON UNVERSIEGELTEM ELOXIERTEM ALUMINIUM*
- *MANUFACTURE OF COILS FOR ELECTROTECHNICAL COMPONENTS USING STRIPS OF UNSEALED ANODISED ALUMINIUM*
- *FABRICATION DE BOBINES POUR COMPOSANTS ÉLECTROTECHNIQUES UTILISANT DES BANDES D'ALUMINIUM ANODISÉ NON COLMATÉ*

(71) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud, 31700 Blagnac, FR
(72) CHARLAS, Mathieu, F-65000 Tarbes, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***H01F 5/06*** ***H01B 13/06*** ***H01F 41/12*** (11) **2 984 660 A1*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 14723106.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000499 08.04.2014
(87) WO 2014/167401 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083054
(54)
- *ELEMENTDRAHTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ELEMENT WIRE ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ENSEMBLE FIL D'ÉLÉMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAWANISHI, Yoshitomo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MARUYAMA, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DONG, Shuxin, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAO, Hisaaki, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
URATA, Shinya, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
OKAMOTO, Atsuto, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
NAKAI, Hideo, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01F 7/02 → (51) ***B23Q 3/154***

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/32*** (11) **2 984 661 A1*** ***H01F 38/30***
(25) De (26) De
(21) 14708012.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054154 04.03.2014
(87) WO 2014/202238 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 DE 102013211811
(54)
- *WANDLEREINHEIT, INSBESONDERE KOMBINATIONSWANDLER*
- *CONVERTER UNIT, PARTICULARLY A COMBINATION CONVERTER*
- *UNITÉ TRANSDUCTEUR, EN PARTICULIER TRANSDUCTEUR COMBINÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Markus, 92284 Poppenricht, DE
FISCHER, Walter, 84453 Mühldorf am Inn, DE
MUHRER, Volker, 90768 Fürth, DE

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 984 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717723.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057092 08.04.2014
(87) WO 2014/166967 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306397
(54)
- *STRUKTUR EINER EMPFANGSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MAGNETFELDES UND ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH MAGNETISCHE INDUKTION*
- *STRUCTURE OF A RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING A MAGNETIC FIELD AND FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY BY MAGNETIC INDUCTION*
- *STRUCTURE D'UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR PERMETTANT DE RECEVOIR UN CHAMP MAGNÉTIQUE ET PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, DE
WECHSLER, Simon, 68165 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/36 → (51) ***H01F 38/14***

H01F 27/36 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01F 29/04*** (11) **2 984 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719047.4 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050719 27.03.2014
(87) WO 2014/167205 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353112
(54) • *TRANSFORMATOR MIT VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES INLOAD-TRANSFORMATIONSVERHÄLTNISSES*
• *TRANSFORMER PROVIDED WITH MEANS FOR ADJUSTING THE IN-LOAD TRANSFORMATION RATIO*
• *TRANSFORMATEUR MUNI DE MOYENS D'AJUSTEMENT DU RAPPORT DE TRANSFORMATION EN CHARGE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) HERRIOT, Yann, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
JASKULA, Alain, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
LAGACHE, Pierre, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
SACOTTE, Michel, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H01F 38/14*** ***B60L 11/18*** (11) **2 984 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716304.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057087 08.04.2014
(87) WO 2014/166963 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306392
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MAGNETFELDES UND ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH MAGNETISCHE INDUKTION*
• *RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING A MAGNETIC FIELD AND FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY BY MAGNETIC INDUCTION*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR PERMETTANT DE RECEVOIR UN CHAMP MAGNÉTIQUE ET PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, DE
WECHSLER, Simon, 68165 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***H01F 38/14*** ***H01F 27/36*** (11) **2 984 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716305.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057094 08.04.2014
(87) WO 2014/166969 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306401
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG MIT EINER SPULE EINER STROMLEITUNG ZUM EMPFANGEN EINES MAGNETFELDES UND ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH MAGNETISCHE INDUKTION MITHILFE EINES MAGNETISIERBAREN MATERIALS*
• *RECEIVING DEVICE WITH COIL OF ELECTRIC LINE FOR RECEIVING A MAGNETIC FIELD AND FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY BY MAGNETIC INDUCTION AND WITH MAGNETIZABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR COMPORTANT UNE BOBINE D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE POUR RÉCEVOIR UN CHAMP MAGNÉTIQUE ET POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE ET COMPORTANT UN MATÉRIAU MAGNÉTISABLE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, DE
WECHSLER, Simon, 68165 Mannheim, DE
CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, PL
GARCIA, Federico, 68163 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/00***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/02***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 50/00***

H01F 38/30 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/06***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 5/06***

H01G 4/00 → (51) ***B65H 23/038***

H01G 9/052 → (51) ***C22C 1/04***

H01G 11/36 → (51) ***A61L 31/12***

---

(51) ***H01G 11/40*** ***H01G 11/56*** (11) **2 984 666 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715926.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057062 08.04.2014
(87) WO 2014/166952 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1300828
(54) • *ELEKTROLYT-GELELEKTRODE MIT PORÖSEM KOHLENSTOFFMATERIAL UND DURCH RADIKALISCHER POLYMERISATION HERGESTELLT*
• *ELECTRODE-GEL ELECTROLYTE ASSEMBLY COMPRISING A POROUS CARBON MATERIAL AND OBTAINED BY RADICAL POLYMERISATION*
• *ENSEMBLE ELECTRODE-ELECTROLYTE GEL COMPRENANT UN MATERIAU CARBONE POREUX ET OBTENU PAR POLYMERISATION RADICALAIRE*
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) LE BARNY, Pierre, F-91797 Palaiseau Cedex, FR
DIVAY, Laurent, F-91797 Palaiseau Cedex, FR
GALINDO, Christophe, F-91797 Palaiseau Cedex, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01G 11/56 → (51) ***H01G 11/40***

H01G 13/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01H 3/00 → (51) ***H01H 3/12***

H01H 3/02 → (51) ***E01B 27/10***

H01H 3/02 → (51) ***H01H 3/12***

---

(51) ***H01H 3/12*** ***H01H 3/02*** (11) **2 984 667 A1*** ***H01H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 14716359.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057323 10.04.2014
(87) WO 2014/167076 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006414
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG MEHRERER FUNKTIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR OPERATING MULTIPLE FUNCTIONS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER PLUSIEURS FONCTIONS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte-Ergste, DE
MACHATZKE, Corinna, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H01H 13/12*** (11) **2 984 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716358.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057322 10.04.2014
(87) WO 2014/167075 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006415
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG MEHRERER FUNKTIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR OPERATING MULTIPLE FUNCTIONS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER PLUSIEURS FONCTIONS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte-Ergste, DE
MACHATZKE, Corinna, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H01H 33/02*** ***H01H 33/42*** (11) **2 984 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721839.0 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058998 02.05.2014
(87) WO 2014/191154 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 DE 102013210136
(54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE*

• *APPAREIL DE COUPURE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÜNLER, Robert, 16515 Oranienburg, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, DE
NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

---

(51) ***H01H 33/14*** (11) **2 984 670 A1***
H01H 33/16
(25) De (26) De
(21) 14739777.2 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/064842 10.07.2014
(87) WO 2015/010916 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 DE 102013214593
(54) • *SCHALTEREINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOLETZKO, Martin, 91052 Erlangen, DE
RICHTER, Frank, 14656 Brieselang, DE

H01H 33/16 → (51) ***H01H 33/14***

H01H 33/42 → (51) ***H01H 33/02***

H01H 37/76 → (51) ***H01T 1/14***

---

(51) ***H01H 47/00*** (11) **2 984 671 A1***
H01H 47/22 ***H01H 47/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14716833.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057361 11.04.2014
(87) WO 2014/167089 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353328
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN SPULE IN EINEM DERARTIGEN KONTAKTOR*
• *ELECTRICAL CONTACTOR AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC COIL IN SUCH A CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE BOBINE ELECTROMAGNETIQUE DANS UN TEL CONTACTEUR*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) HENRI-ROUSSEAU, Julien, F-38000 Grenoble, FR
GEFFROY, Vincent, F-38260 Faramans, FR
LAPIERE, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01H 47/22 → (51) ***H01H 47/00***

H01H 47/32 → (51) ***H01H 47/00***

H01J 9/395 → (51) ***H01J 61/72***

H01J 35/14 → (51) ***H01J 35/30***

---

(51) ***H01J 35/30*** (11) **2 984 672 A1***
H01J 35/14 ***H05G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 14722085.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000160 02.04.2014
(87) WO 2014/166468 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206252
(54) • *ANORDNUNG ZUR SCHNELLEN ELEKTRONENSTRAHL-RÖNTGENCOMPUTER-TOMOGRAPHIE*
• *ARRANGEMENT FOR A QUICK ELECTRON BEAM X-RAY COMPUTER TOMOGRAPHY*
• *DISPOSITIF DE TOMODENSITOMÉTRIE RAPIDE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
(71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) BARTHEL, Frank, 01328 Dresden, DE

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/48***

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 984 673 A1***
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 14717412.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000928 07.04.2014
(87) WO 2014/166621 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809524 P
(54) • *ZENTRIERUNG EINER PLATTE IN EINER HALTERUNG SOWOHL BEI RAUM- ALS AUCH BEI HÖHEREN TEMPERATUREN*
• *CENTERING OF A PLATE IN A HOLDER BOTH AT ROOM TEMPERATURES AND AT HIGHER TEMPERATURES*
• *CENTRAGE D'UNE PLAQUE DANS UN SUPPORT TANT À TEMPÉRATURE AMBIANTE QU'À DES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES*
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KERSCHBAUMER, Joerg, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 984 674 A1***
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 14718509.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000927 07.04.2014
(87) WO 2014/166620 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809524 P
(54) • *SPUTTERTARGET MIT ERHÖHTER LEISTUNGSVERTRÄGLICHKEIT*
• *SPUTTERING TARGET HAVING INCREASED POWER COMPATIBILITY*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À COMPATIBILITÉ DE PUISSANCE ACCRUE*
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, CH
KERSCHBAUMER, Joerg, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 984 675 A1***
H01J 49/04 ***H01J 49/40***
(25) En (26) En
(21) 14782685.3 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/011291 13.01.2014
(87) WO 2014/168660 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809660 P
03.01.2014 US 201414146922
(54) • *IONENMANIPULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ION MANIPULATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MANIPULATION D'IONS*
(71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
(72) ANDERSON, Gordon A., Benton City, Washington 99320, US
SMITH, Richard D., Richland, Washington 99352, US
IBRAHIM, Yehia M., Richland, Washington 99352, US
BAKER, Erin M., West Richland, Washington 99353, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01J 49/04 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 61/20 → (51) ***H01J 61/72***

---

(51) ***H01J 61/72*** (11) **2 984 676 A1***
H01J 61/20 ***H01J 65/00***
H01J 9/395 ***C22C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14798271.4 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/037878 13.05.2014
(87) WO 2014/186379 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 US 201361822897 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS QUECKSILBERISOTOPEN ZUR BELEUCHTUNG*
• *COMPOSITIONS OF MERCURY ISOTOPES FOR LIGHTING*
• *COMPOSITION D'ISOTOPES DU MERCURE POUR ÉCLAIRAGE*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) RAIZEN, Mark, G., Austin, TX 78712-1192, US
LAWLER, James, E., Madison, WI 53706-1390, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H01J 65/00 → (51) ***H01J 61/72***

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **2 984 677 A1***
H01L 21/308 ***H01L 21/3213***
(25) De (26) De
(21) 14710885.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055361 18.03.2014

(87) WO 2014/166706 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206527
(54) • *VERFAHREN ZUM MASKIEREN EINER SILIZIUMOXID HALTIGEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MASKING A SURFACE COMPRISING SILICON OXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR MASQUER UNE SURFACE CONTENANT DE L'OXYDE DE SILICIUM*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 984 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 14838188.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2014/000538 21.07.2014
(87) WO 2015/026265 2015/08 26.02.2015
(30) 19.08.2013 RU 2013138480
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EPITAKTISCHEN SCHICHT AUS EINEM BINÄREN HALBLEITERMATERIAL*
• *METHOD OF PRODUCING EPITAXIAL LAYER OF BINARY SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE ÉPITAXIALE DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR BINAIRE*
(71) Arendarenko, Alexey Andreevich, corpus 1506 188, g. Zelenograd 124683, RU
Burobin, Valery Anatol`evich, ul. Akademika Millionshchikova 27-24, Moscow 115446, RU
Zverev, Andrey Vladimirovich, ul. Vinnitskaya 19-111, Moscow 119192, RU
(72) Arendarenko, Alexey Andreevich, g. Zelenograd 124683, RU
Burobin, Valery Anatol`evich, Moscow 115446, RU
Zverev, Andrey Vladimirovich, Moscow 119192, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

H01L 21/205 → (51) ***H02M 1/08***

H01L 21/30 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 23/051 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 984 679 A1***
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 14722935.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033329 08.04.2014
(87) WO 2014/168946 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861086
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES ZWISCHENSTÜCK MIT EINER OXIDATIONSSCHICHT*
• *LOW COST INTERPOSER COMPRISING AN OXIDATION LAYER*
• *INTERPOSEUR À FAIBLE COÛT COMPRENANT UNE COUCHE D'OXYDATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121-1714, US
RAY, Urmi, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Roawen, San Diego, California 92121-1714, US
HENDERSON, Brian Matthew, San Diego, California 92121-1714, US
RADOJCIC, Ratibor, San Diego, California 92121-1714, US
NOWAK, Matthew, San Diego, California 92121-1714, US
YU, Nicholas, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 984 680 A1***
H01L 23/051
(25) De (26) De
(21) 14717118.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057012 08.04.2014
(87) WO 2014/166928 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162942
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE DE SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HARTMANN, Samuel, CH-5603 Staufen, CH
DUGAL, Franc, CH-8121 Benglen, CH
EKWALL, Olle, S-77143 Ludvika, SE
DORÉ, Erik, S-77134 Ludvika, SE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 984 681 A2***
H01L 33/50
(25) De (26) De
(21) 14720055.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056937 07.04.2014
(87) WO 2014/166873 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013206154
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT VARIABEL EINSTELLBARER LICHTFARBE*
• *LIGHTING DEVICE HAVING A VARIABLY ADJUSTABLE LIGHT COLOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À RÉGLAGE VARIABLE DE LA TEINTE DE LUMIÈRE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) ZEHETNER, Johann, A-6850 Dornbirn, AT
SCHMIDMAYR, David, A-6850 Dornbirn, AT
EDLINGER, Johannes, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 27/32 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 29/00 → (51) ***H01L 31/101***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 984 682 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14725210.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/000080 10.04.2014
(87) WO 2014/167194 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1300847
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG ODER RÜCKBELEUCHTUNG EINES BILDES VOR ODER HINTER EINEM SONNENKOLLEKTOR*
• *DEVICE FOR LIGHTING OR BACK-LIGHTING AN IMAGE PLACED IN FRONT OF OR BEHIND A SOLAR PANEL*
• *DISPOSITIF POUR ÉCLAIRER OU RÉTRO-ÉCLAIRER UNE IMAGE PLACÉE DEVANT OU DERRIÈRE UN PANNEAU SOLAIRE*
(71) Sunpartner Technologies, Château de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix-en-Provence, FR
(72) GILBERT, Joël, F-13090 Aix en Provence, FR
GAGLIANO, Olivier, F-13090 Aix en Provence, FR
KERZABI, Badre, F-13090 Aix en Provence, FR
MONTEILLIER, Robert, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 984 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 14738373.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000895 03.04.2014
(87) WO 2014/166609 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT MI20130567
(54) • *SONNENKONZENTRATOR FÜR FOTOVOLTAIKANLAGEN*
• *SOLAR CONCENTRATOR FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *CONCENTRATEUR SOLAIRE POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Ricerca Sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., Via R. Rubattino,54, 20134 Milano, IT
(72) TRESPIDI, Franco, I-20122 Piacenza, IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

H01L 31/052 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H01L 31/101*** (11) **2 984 684 A1***
H01L 29/00 ***G01N 21/01***
(25) En (26) En
(21) 14782288.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033862 11.04.2014
(87) WO 2014/169246 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811399 P
26.04.2013 US 201361816387 P
(54) • *SPASER ZUR BESCHLEUNIGUNG VON CMOS-PROZESSOREN*
• *SPASER TO SPEED UP CMOS PROCESSORS*
• *SPASER POUR ACCÉLÉRER DES PROCESSEURS CMOS*

(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall 33 Gilmer Street, SE, Atlanta, GA 30303, US
(72) STOCKMAN, Mark, I., Atlanta, GA 30340, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 33/20*** ***H01L 33/44*** (11) **2 984 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 14716970.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060310 31.03.2014
(87) WO 2014/167455 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 11.04.2013 US 201361810833 P
06.11.2013 US 201361900466 P
(54) • *VON OBEN EMITTIERENDES, LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *TOP EMITTING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS ÉMETTANT PAR LE HAUT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MORAN, Brendan Jude, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUTTERWORTH, Mark Melvin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAMPOLA, Kenneth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAZUIR, Clarisse, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/20***

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/64*** (11) **2 984 686 A1*** ***H01L 25/075***
(25) En (26) En
(21) 14718771.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060366 02.04.2014
(87) WO 2014/167458 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809451 P
(54) • *LED MIT PARTIKELN VON HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT IN EINER PHOSPHORUMWANDLUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LED WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY PARTICLES IN PHOSPHOR CONVERSION LAYER AND THE METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DEL À PARTICULES À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DANS UNE COUCHE DE CONVERSION PHOSPHORÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOUKSMAN, Mikhail, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/50 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***H01L 33/56*** ***C08G 77/06*** ***C08G 77/08*** (11) **2 984 687 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 14721733.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033745 11.04.2014
(87) WO 2014/169177 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811471 P
03.04.2014 US 201414244211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM POLYMER UND KIT ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CROSS-LINKED POLYMER AND KIT FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE RÉTICULÉ ET KIT DE FABRICATION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
WANG, Yunzhang, Duncan, South Carolina 29334, US
STAPLETON, Russell A., Spartanburg, South Carolina 29307, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01L 33/56*** ***C08G 77/06*** ***C08G 77/08*** (11) **2 984 688 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 14721734.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033747 11.04.2014
(87) WO 2014/169179 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811474 P
03.04.2014 US 201414244236
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
WANG, Yunzhang, Duncan, South Carolina 29334, US
STAPLETON, Russell A., Spartanburg, South Carolina 29307, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 33/56 → (51) ***C08G 77/04***

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 41/04*** ***H01L 41/047*** (11) **2 984 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726883.3 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/001376 22.05.2014
(87) WO 2014/194986 2014/50 11.12.2014
(30) 08.06.2013 DE 102013009646
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE AKTOREINRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES VENTIL*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATING DEVICE AND VALVE EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET SOUPAPE ÉQUIPÉE DE CE DERNIER*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) PALERMO, Gino, 73072 Donzdorf, DE
ANDERLE, Jens, 73054 Eislingen, DE
WIRTL, Hannes, 86956 Schongau, DE
HOITZ, Gerd, D-73114 Schlat, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/04***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 339/08***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 984 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 14731841.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033981 14.04.2014
(87) WO 2014/169270 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811570 P
29.08.2013 US 201361871452 P
05.12.2013 US 201361912051 P
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN MIT EXCITON-BLOCKIERENDEN LADUNGSTRÄGERFILTERN*
• *ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES WITH EXCITON-BLOCKING CHARGE CARRIER FILTERS*
• *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES AYANT DES FILTRES DE PORTEUR DE CHARGE À BLOCAGE D'EXCITONS*
(71) The Regents of the University of Michigan, U-M Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2590, US
University of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Ave., Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
XIAO, Xin, Ann Arbor, MI 48105, US
ZIMMERMAN, Jeramy, D., Golden, CO 80401, US
BERGEMANN, Kevin, Ann Arbor, MI 48106, US
PANDA, Anurag, Ann Arbor, MI 48105, US
LASSITER, Brian, E., San Francisco, CA 94107, US
THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
BARTYNSKI, Andrew, N., Los Angeles, CA 90026, US
TRINH, Cong, San Jose, CA 95132, US

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

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 984 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 14710804.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000657 12.03.2014
(87) WO 2014/166572 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001799
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT VERZÖGERTER FLUORESZENZ*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING DELAYED FLUORESCENCE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ORGANIQUE À FLUORESENCE RETARDEE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 984 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711446.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000739 18.03.2014
(87) WO 2014/166584 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001797
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT THERMISCH AKTIVIERTEM VERZÖGERTEM FLUORESZENZMATERIAL*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH THERMALLY ACTIVATED DELAYED FLUORESCENCE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT UNE MATIÈRE À FLUORESCENCE RETARDÉE THERMIQUEMENT ACTIVÉE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01M 4/24 → (51) ***H01M 10/28***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 10/28***

H01M 6/52 → (51) ***C10B 49/14***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 984 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716558.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057049 08.04.2014
(87) WO 2014/166943 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206590
(54) • *INTERKONNEKTORELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERKONNEKTORELEMENTS*
• *INTERCONNECTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN INTERCONNECTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT INTERCONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT INTERCONNECTEUR*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) KIEFER, Thomas, 72574 Bad Urach, DE
BEDNAREK, Timo, CH-8352 Elsau, CH
MAIER, Uwe, 72800 Eningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***B01J 47/14*** ***G01N 27/10*** (11) **2 984 694 A1*** ***B01D 19/00*** ***C02F 1/42*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 14709760.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054781 20.02.2014
(87) WO 2014/167907 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082461
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YUZURIHA, Akihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***C02F 1/42*** ***B01D 19/00*** (11) **2 984 695 A1*** ***B01J 47/00*** ***G01N 27/10*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 14709762.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054783 20.02.2014
(87) WO 2014/167908 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082460
(54) • *IONENAUSTAUSCHER FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM ION EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR D'IONS POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YUZURIHA, Akihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C25B 15/08***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***C08J 5/22***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01G 13/02*** (11) **2 984 696 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715934.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057105 09.04.2014
(87) WO 2014/166974 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353168
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENHÄNGENDEN REIHE ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHERKOMPLEXE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A STRIP OF ELECTRICAL ENERGY STORAGE COMPLEX*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN RUBAN DE COMPLEXE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/0561 → (51) ***C01D 15/00***

(51) ***H01M 10/0587*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/6562*** ***H01M 10/654*** (11) **2 984 697 A1*** ***H01M 10/613*** ***H01M 10/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721526.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060548 09.04.2014
(87) WO 2014/167504 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353163
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMSPEICHERBATTERIE MIT EINEM GEHÄUSE MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG, BATTERIEPACK UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LITHIUM ELECTROCHEMICAL STORAGE BATTERY HAVING A CASING PROVIDING IMPROVED THERMAL DISSIPATION, ASSOCIATED BATTERY PACK AND PRODUCTION PROCESSES*
• *ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE AU LITHIUM AVEC BOÎTIER A DISSIPATION THERMIQUE AMÉLIORÉE, PACK-BATTERIE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ASSOCIÉS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, FR
JOST, Pierre, F-38220 Vizille, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H01M 10/28*** ***H01M 4/60*** ***H01M 10/36*** ***H01M 4/24*** (11) **2 984 698 A1***
(25) En (26) En

(21) 14783178.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033652 10.04.2014
(87) WO 2014/169122 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810599 P
(54) • *WÄSSRIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN MIT ORGANISCHEN ELEKTRODENMATERIALIEN*
• *AQUEOUS ENERGY STORAGE DEVICES WITH ORGANIC ELECTRODE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE AQUEUSE AVEC DES MATÉRIAUX D'ÉLECTRODES ORGANIQUES*
(71) University of Houston System, 316 E. Cullen Building, Houston, Texas 77204-2015, US
(72) YAO, Yan, Pearland, Texas 77581, US
LIANG, Yanliang, Houston, Texas 77004, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01M 10/36 → (51) ***H01M 10/28***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/46***

(51) ***H01M 10/46*** ***H01M 10/48*** (11) **2 984 699 A1*** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 14782117.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033886 11.04.2014
(87) WO 2014/169262 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862130
(54) • *DYNAMISCHE AUFLADUNG EINER AUFLADBAREN BATTERIE*
• *DYNAMIC CHARGING OF A RECHARGEABLE BATTERY*
• *CHARGE DYNAMIQUE D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) YIN, Philip, Fremont, California 94539, US
MARKHOVSKY, Felix, Saratoga, California 95070, US
RAZDAN, Ashutosh, San Jose, CA 95124, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/46***

H01M 10/54 → (51) ***C10B 49/14***

(51) ***H01M 10/613*** ***F28C 3/00*** ***H01M 10/615*** ***H01M 10/653*** ***H01M 10/6554*** ***H01M 10/6571*** (11) **2 984 700 A1*** ***F28D 9/00*** ***H01M 10/625*** ***H01M 10/6551*** ***H01M 10/6556*** ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 14713464.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056207 27.03.2014
(87) WO 2014/166756 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206581
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGERBAUTEIL*
• *HEAT EXCHANGER COMPONENT*
• *PIÈCE ÉCHANGEUSE DE CHALEUR*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Caroline, 70192 Stuttgart, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
DAUBITZER, Nikolaus, 70376 Stuttgart, DE
NEFF, Heiko, 71549 Auenwald, DE
RAIBLE, Dominique, 72108 Rottenburg, DE
SCHNAARS, Alexandra, 71672 Marbach, DE
SCHALL, Volker, 71282 Hemmingen, DE
SAUTTER, Nic, 73207 Plochingen, DE
HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/613*** ***F28C 3/00*** ***H01M 10/615*** ***H01M 10/653*** ***H01M 10/6554*** ***H01M 10/6571*** (11) **2 984 701 A1*** ***F28D 9/00*** ***H01M 10/625*** ***H01M 10/6551*** ***H01M 10/6556*** ***H05B 3/74***
(25) De (26) De
(21) 14713465.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056209 27.03.2014
(87) WO 2014/166757 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 202013004978 U
29.05.2013 DE 102013210094
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGERBAUTEIL*
• *HEAT EXCHANGER COMPONENT*
• *PIÈCE ÉCHANGEUSE DE CHALEUR*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Caroline, 70192 Stuttgart, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
DAUBITZER, Nikolaus, 70376 Stuttgart, DE
NEFF, Heiko, 71549 Auenwald, DE
RAIBLE, Dominique, 72108 Rottenburg, DE
SCHNAARS, Alexandra, 71672 Marbach, DE
SCHALL, Volker, 71282 Hemmingen, DE
SAUTTER, Nic, 73207 Plochingen, DE
HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 10/613 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/615 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/625 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/653 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/654 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/6551 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6554 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6556 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6562 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/6571 → (51) ***H01M 10/613***

H01P 1/213 → (51) ***H01Q 21/00***

H01P 5/12 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 984 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782723.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033863 11.04.2014
(87) WO 2014/169247 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811455 P
(54) • *MINIATUR-FUNKFREQUENZRICHTKOPPLER FÜR ZELLULARE ANWENDUNGEN*
• *MINIATURE RADIO FREQUENCY DIRECTIONAL COUPLER FOR CELLULAR APPLICATIONS*
• *COUPLEUR DIRECTIF RADIOFRÉQUENCE MINIATURE POUR APPLICATIONS CELLULAIRES*
(71) Rfaxis, Inc., 7595 Irvine Center Drive Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) GORBACHOV, Oleksandr, Irvine, California 92618, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 15/00***

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/42*** (11) **2 984 703 A1*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 14716822.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057315 10.04.2014
(87) WO 2014/167072 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13305482
(54) • *MEHRBANDANTENNE*
• *MULTI-BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LO HINE TONG, Dominique, F-35 576 Cesson Sévigné, FR
MINARD, Philippe, F-35 576 Cesson Sévigné, FR
ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
(74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 1/28*** ***B64B 1/50*** (11) **2 984 704 A1*** ***G01V 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14716557.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057027 08.04.2014
(87) WO 2014/166936 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810389 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES HYBRIDLUFTSCHIFFS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING A HYBRID STYLE AIRSHIP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN DIRIGEABLE DE STYLE HYBRIDE*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) CASSE, Laurent, F-91300 Massy, FR
SIXMA, Eelco, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) ***H01Q 1/28*** (11) **2 984 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782341.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/016040 12.02.2014
(87) WO 2014/168682 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811420 P
(54) • *HOHLE VERBUNDSTRUKTUR ALS WELLENLEITER*
• *HOLLOW COMPOSITE STRUCTURE USED AS WAVEGUIDE*
• *STRUCTURE COMPOSITE CREUSE UTILISÉE EN TANT QUE GUIDE D'ONDES*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) TOKGOZ, Cagatay, South Windsor, Connecticut 06074, US
SOLDNER, Nicholas Charles, Southbury, Connecticut 06488, US
ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, Connecticut 06109, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/40*** (11) **2 984 706 A1*** ***H01Q 1/44***
(25) De (26) De
(21) 14714179.0 (22) 29.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000846 29.03.2014
(87) WO 2014/166600 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006056
(54) • *ANBAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *ATTACHMENT FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED MOTOR VEHICLE*
• *PIÈCE RAPPORTÉE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ASSOCIÉ*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ULLRICH, Christoph, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 15/00***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 13/00 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 15/00*** ***H01Q 1/12*** (11) **2 984 707 A1*** ***H01Q 1/32***
(25) De (26) De
(21) 14718024.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056931 07.04.2014
(87) WO 2014/166869 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206180
(54) • *VERSPIEGELTE FENSTERSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *METAL-COATED WINDOWPANE, PARTICULARLY FOR RAIL VEHICLES*
• *VITRE RÉFLECTORISÉE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAYER, Lukas Walter, A-1020 Wien, AT
DEMMER, Andreas, A-1030 Wien, AT
HOFMANN, Andreas, A-1140 Wien, AT
SCHIEFER, Martin, A-3100 St. Pölten, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01Q 21/00*** ***H01Q 21/20*** ***H01P 5/12*** ***H01Q 13/00*** (11) **2 984 708 A1*** ***H01P 1/213*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 14719809.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/000134 07.04.2014
(87) WO 2014/167271 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306396
(54) • *VERBESSERTE ANTENNENANORDNUNG*
• *IMPROVED ANTENNA ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION D'ANTENNE AMÉLIORÉE*
(71) Cambridge Communication Systems Limited, Mount Pleasant House Huntingdon Road, Cambridge CB3 ORN, GB
(72) PORTER, John, David, Ely Cambridgeshire CB6 2HP, GB
NOAKES, Melvyn, Hardwick Cambridge CB23 7QL, GB
(74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB

(51) ***H01Q 21/06*** (11) **2 984 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705616.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012929 24.01.2014
(87) WO 2014/168669 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859072
(54) • *GRUPPENANTENNE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ARRAY ANTENNA AND RELATED TECHNIQUES*
• *ANTENNE RÉSEAU ET TECHNIQUES ASSOCIÉES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEE, Jar, J., Irvine, California 92602, US
LIVINGSTON, Stan, W., Fullerton, California 92833-3418, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62*** ***B23K 20/10*** (11) **2 984 710 A1*** ***H01R 43/02***
(25) De (26) De
(21) 14714271.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056472 31.03.2014
(87) WO 2014/161823 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205975
26.06.2013 DE 102013212331
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ROHRKABELSCHUHS MIT EINER AUS ALUMINIUM HERGESTELLTEN LITZE*
• *METHOD FOR CONNECTING A TUBULAR CABLE LUG TO A STRAND PRODUCED FROM ALUMINIUM*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UNE COSSE DE CÂBLE TUBULAIRE À UN CONDUCTEUR MULTIBRINS EN ALUMINIUM*
(71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) REGENBERG, Claus, 90513 Zirndorf, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H01R 4/24 → (51) ***H01R 13/504***

H01R 4/62 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 13/504*** ***H01R 43/01*** ***H01R 13/52*** (11) **2 984 711 A1*** ***H01R 4/24*** ***H01R 24/64***
(25) En (26) En
(21) 14718762.9 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060229 27.03.2014
(87) WO 2014/167449 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310122332
(54) • *KOMMUNIKATIONSKABELABSCHLUSSANORDNUNG, WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
• *COMMUNICATION CABLE TERMINATION ASSEMBLY, TOOL AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE TERMINAISON DE CÂBLE DE COMMUNICATION, OUTIL ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) WANG, Changlong, Shenyang Liaoning 110021, CN
CHENG, Jun, Shanghai 200233, CN
CHEN, Lei, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Yuanzhe, Shanghai 200233, CN
ZHU, Xindong, Shanghai 200233, CN
(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/504***

H01R 24/64 → (51) ***H01R 13/504***

H01R 43/01 → (51) ***H01R 13/504***

H01R 43/02 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 43/26*** (11) **2 984 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782676.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) AU 2014/000377 08.04.2014
(87) WO 2014/165904 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AU 2013901271
(54) • *LEITUNG*
• *A CONDUIT*
• *CONDUITE*
(71) The Cardan Group Pty Ltd., 6/11 Garfield Street, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(72) STOLP, Andrew, John, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/081 → (51) ***H01S 3/082***

---

(51) ***H01S 3/082*** (11) **2 984 713 A1***
H01S 3/081 ***H01S 3/11***
H01S 3/223 ***H01S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14740687.0 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050035 16.01.2014
(87) WO 2014/111626 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 FI 20135052
(54) • *STARKER GEPULSTER SELF-SEEDING-CO2-LASER*
• *POWERFUL PULSED SELF-SEEDING CO2 LASER*
• *PUISSANT LASER PULSÉ AU CO2 AUTO-ACTIVÉ*
(71) Hypermemo Oy, Länsikatu 15, 80110 Joensuu, FI
(72) KIYKO, Vadim, FI-80110 Joensuu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/223 → (51) ***H01S 3/082***

---

(51) ***H01S 5/042*** (11) **2 984 714 A1***
H05K 1/18 ***H05K 1/02***
H03K 3/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717441.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057306 10.04.2014
(87) WO 2014/167068 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353242
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINER DIODE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE DIODE*
• *ORGANE DE PILOTAGE D'AU MOINS UNE DIODE*
(71) Brightloop, 221 boulevard Davout, 75020 Paris, FR
(72) LIFFRAN, Florent, F-75009 Paris, FR
RABOT, Olivier, F-94550 Chevilly-larue, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01T 1/14*** (11) **2 984 715 A1***
H01C 7/12 ***H01H 37/76***
H02H 9/06
(25) De (26) De
(21) 14713116.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056161 27.03.2014
(87) WO 2014/166751 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013006233
18.11.2013 DE 102013019391
(54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBERLASTSCHUTZ VON ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄTEN*
• *ARRANGEMENT FOR OVERLOAD PROTECTION FOR OVERVOLTAGE PROTECTION EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE DESTINÉ À PROTÉGER CONTRE UNE SURCHARGE DES APPAREILS DE PROTECTION CONTRE DES SURTENSIONS*
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) STRANGFELD, Uwe, 90429 Nürnberg, DE
KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt, DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***H02B 1/32*** (11) **2 984 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715210.2 (22) 22.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000781 22.03.2014
(87) WO 2014/166591 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013006551
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORDNUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *MOUNTING SYSTEM FOR ARRANGING ELECTRICAL EQUIPMENT, FOR EXAMPLE, PARTICULARLY IN SWITCHING CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'AGENCEMENT D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES PAR EXEMPLE, NOTAMMENT DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*
(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224, 71366 Weinstadt-Gro Heppach, DE
(72) LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE
LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H02B 13/035 → (51) ***H02G 5/06***

---

(51) ***H02G 1/04*** (11) **2 984 717 A1***
B66D 1/12 ***B66D 1/26***
(25) It (26) En
(21) 14727910.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060479 07.04.2014
(87) WO 2014/167476 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 IT MI20130546
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHNUNG VON KABELN*
• *METHOD FOR STRETCHING CABLES*
• *PROCÉDÉ D'ÉTIRAGE DE CÂBLES*
(71) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT
(72) GIGLIOLI, Romano, I-56010 San Giuliano Terme (PI), IT
LUTZEMBERGER, Giovanni, I-56123 Pisa, IT
SANI, Luca, I-50053 Empoli (FI), IT
COLLEONI, Matteo, I-24036 Ponte San Pietro (BG), IT
OSCAR, Alberto, I-24063 Castro (BG), IT
VITALI, Maurizio, I-24128 Bergamo, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***H02G 5/06*** (11) **2 984 718 A1***
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 14728913.6 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/061421 03.06.2014
(87) WO 2014/198581 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 DE 102013211133
(54) • *ISOLATIONSSYSTEM SOWIE MONTAGEVERFAHREN EINES ISOLATIONSSYSTEMS*
• *INSULATING SYSTEM AND MOUNTING METHOD FOR AN INSULATING SYSTEM*
• *SYSTÈME ISOLANT AINSI QUE PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME ISOLANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEUTEL, Stefan, 10555 Berlin, DE
KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
WETTERNEY, Andreas, 39042 Brixen, DE
MIELKE, Dajana, 16515 Oranienburg, DE

---

(51) ***H02H 3/28*** (11) **2 984 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881637.6 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073797 07.04.2013
(87) WO 2014/166027 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN UND STROMDIFFERENTIAL-SCHUTZSYSTEM DAMIT*
• *A METHOD FOR DETECTING FAULT AND CURRENT DIFFERENTIAL PROTECTION SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT ET SYSTÈME DE PROTECTION DIFFÉRENTIELLE DE COURANT ASSOCIÉ*
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LI, Youyi, Beijing 100085, CN
LIU, Kai, Beijing 100025, CN
BRNCIC, Ivo, Vasteras, SE
SHI, Zhanpeng, Vasteras, SE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H02H 9/00*** (11) **2 984 720 A1***
H04B 3/00 ***H04L 12/28***
H04L 25/00
(25) De (26) De
(21) 14704799.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052994 17.02.2014
(87) WO 2014/166658 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103627

(54) • *FELDGERÄT MIT EINER SCHUTZSCHALTUNG*
• *FIELD DEVICE WITH A PROTECTIVE CIRCUIT*
• *APPAREIL DE TERRAIN COMPRENANT UN CIRCUIT DE PROTECTION*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) KOLLMER, Daniel, 79540 Lörrach, DE
BRUDERMANN, Matthias, CH-4313 Moehlin, CH
BONSCHAB, Frank, 79595 Rümmingen, DE
MÜLLER, Heinz, 36043 Fulda, DE
FINK, Nikolai, CH-4147 Aesch, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **2 984 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782916.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/059388 03.03.2014
(87) WO 2014/167427 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861882
17.04.2013 US 201313864592
(54) • *INTELLIGENTE ÜBERSTROMPRÄVENTION*
• *INTELLIGENT OVER-CURRENT PREVENTION*
• *PRÉVENTION INTELLIGENTE CONTRE UNE SURINTENSITÉ*
(71) LENOVO ENTERPRISE SOLUTIONS (SINGAPORE) PTE. LTD., 151 Lorong Chuan No.02-07 New Tech Park, Singapore 556741, SG
(72) REMIS, Luke, David, North Carolina 27709-2195, US
DECESARIS, Michael, North Carolina 27709-2195, US
SELLMAN, Gregory, David, North Carolina 27709-2195, US
VANDERLINDEN, Steven, Lyle, North Carolina 27709-2195, US
PARSONESE, James, Joseph, North Carolina 27709-2195, US
(74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE

H02H 9/06 → (51) ***H01T 1/14***

---

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 3/06*** (11) **2 984 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717726.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056152 22.03.2013
(87) WO 2014/146727 2014/39 25.09.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LASTAUSGLEICH UND ENERGIEERZEUGUNG ZWISCHEN STROMNETZSEGMENTEN EINES STROMNETZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING LOAD VERSUS POWER GENERATION BETWEEN POWER GRID SEGMENTS OF A POWER GRID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER UNE CHARGE PAR RAPPORT À UNE GÉNÉRATION DE PUISSANCE ENTRE DES SEGMENTS DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) BODET, Cédric, 69221 Dossenheim, DE
SCHUELKE, Anett, 69251 Gaiberg, DE
ETINSKI, Maja, Belgrad 11 000, RS
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 984 723 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14723460.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050851 09.04.2014
(87) WO 2014/167246 2014/42 16.10.2014
(88) 17.09.2015
(30) 09.04.2013 FR 1353190
(54) • *DEZENTRALISIERTE STROMVERSORGUNG*
• *DECENTRALISED SUPPLY OF POWER*
• *FOURNITURE DÉCENTRALISÉE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LAMER, Bastien, F-92190 Meudon, FR
(74) Cochet, Bertrand, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H02J 3/04*** ***H02J 3/38*** (11) **2 984 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717741.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057360 09.04.2013
(87) WO 2014/166524 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GESAMTEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES BEI DEZENTRALER ENERGIEERZEUGUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN ENTIRE ENERGY SUPPLY NETWORK, WHEREIN ENERGY GENERATION IS DECENTRALISED*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER L'INTÉGRALITÉ D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DANS LE CADRE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ILO, Albana, A-3021 Pressbaum, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/06 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***H02J 3/12*** ***H02J 3/38*** (11) **2 984 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 14709702.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055009 13.03.2014
(87) WO 2014/166694 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013206241
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT ERWEITERTEM SPANNUNGSBEREICH*
• *WIND TURBINE HAVING AN EXPANDED VOLTAGE RANGE*
• *ÉOLIENNE À GAMME DE TENSIONS ÉLARGIE*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/04***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/12***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 984 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881598.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050403 12.04.2013
(87) WO 2014/167171 2014/42 16.10.2014
(54) • *DRAHTLOSES LADEGERÄT*
• *A WIRELESS CHARGER*
• *CHARGEUR SANS FIL*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ISOTALO, Hannu, FI-21500 Piikkiö, FI
SOVELA, Janne, FI-20880 Turku, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01F 27/36*** ***H02J 50/00*** (11) **2 984 727 A1*** ***H01F 5/00*** ***H01F 38/14***
(25) En (26) En
(21) 14774618.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000054 27.03.2014
(87) WO 2014/158034 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 NZ 60875913
10.07.2013 NZ 61309913
(54) • *BEGRENZUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD CONFINEMENT*
• *CONFINEMENT DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
Covic, Grant, Anthony, 42 Lloyd Avenue Mt Albert, Auckland 1025, NZ
Boys, John Talbot, 16 Campbell Road Takapuna, Auckland, 0622, NZ
(72) COVIC, Grant, Anthony, Mt Albert, Auckland 1025, NZ
BOYS, John, Talbot, Auckland 0622, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 1/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 50/00***

---

(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 11/18*** ***H02J 5/00*** (11) **2 984 728 A1*** ***H01F 38/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719054.0 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050728 27.03.2014
(87) WO 2014/167207 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353253
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER FAHRZEUGBATTERIE DURCH INDUKTION*
• *METHOD FOR CHARGING A VEHICLE BATTERY BY INDUCTION*
• *PROCEDE DE CHARGE PAR INDUCTION D'UNE BATTERIE DE VEHICULE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) HERRIOT, Yann, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
LADAS, Dimitrios, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
LECONTE, Gauthier, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries Propriete Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H02J 3/38*** (11) **2 984 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880085.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050349 27.03.2013
(87) WO 2014/158065 2014/40 02.10.2014
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT STEUERBARER AUSRICHTUNG MEHRERER EINGÄNGE*
• *POWER SUPPLY APPARATUS WITH CONTROLLABLE MULTIPLE INPUT RECTIFICATION*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À REDRESSEMENT D'ENTRÉES MULTIPLES RÉGLABLE*
(71) Flexenclosure AB (PUBL), Dubbgatan 2, 534 50 Vara, SE
(72) HANSSON, Anders, S-117 29 Stockholm, SE
HALLSTRÖM, Jonas, S-Torslanda 423 54, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 10/04***

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 984 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734621.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/039522 27.05.2014
(87) WO 2014/197235 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201313913052
(54) • *TUNING-NETZWERK ZUR PRIMÄREN STROMVERSORGUNG EINER VORRICHTUNG MIT ZWEI SPULEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *PRIMARY POWER SUPPLY TUNING NETWORK FOR TWO COIL DEVICE AND METHOD OF OPERATION*
• *RÉSEAU D'ACCORD D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PRIMAIRE POUR DISPOSITIF À DEUX BOBINES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, California 92121-1714, US
KEELING, Nicholas, Athol, San Diego, California 92121-1714, US
BUDHIA, Mickel, San Diego, California 92121-1714, US
KISSIN, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***A61B 16/00*** (11) **2 984 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762245.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/030741 17.03.2014
(87) WO 2014/145895 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361794045 P
(54) • *VERFORMBARE TETS-SPULE MIT VERBESSERTER ANATOMISCHER PASSFORM*
• *MALLEABLE TETS COIL WITH IMPROVED ANATOMICAL FIT*
• *BOBINE DE SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉ (TETS) MALLÉABLE À AJUSTEMENT ANATOMIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HOARAU, Carine, Pleasanton, CA 94588, US
REICHENBACH, Steven, Pleasanton, CA 94588, US
HANNULA, Don, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 984 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 14764996.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/028143 14.03.2014
(87) WO 2014/143949 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835082
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN AUFLADEN EINES DIAGNOSEMITTELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESSLY CHARGING A DIAGNOSTIC TOOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CHARGE SANS FIL D'UN OUTIL D'ÉTABLISSEMENT DE DIAGNOSTIC*
(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHINNADURAI, Manokar, Owatonna, Minnesota 55060, US
SELKIRK, Reed, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H01F 38/14*** (11) **2 984 733 A1*** ***B60R 16/03***
(25) En (26) En
(21) 14768751.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026800 13.03.2014
(87) WO 2014/152004 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313834366
15.03.2013 US 201313834428
(54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *WIRELESS POWER TRANSFER IN A VEHICLE*
• *TRANSMISSION SANS FIL D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE*
(71) WiTricity Corporation, 57 Water Street, Watertown, MA 02472, US
(72) KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, US
KURS, Andre, B., Chestnut Hill, MA 02467, US
GILER, Eric, R., Boston, MA 02116, US
SCHATZ, David, A., Needham, MA 02492, US
HALL, Katherine, L., Arlington, MA 02474, US
KULIKOWSKI, Konrad, Denver, CO 80238, US
GANEM, Steve, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 984 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 14769408.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026955 14.03.2014
(87) WO 2014/152105 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361782672 P
(54) • *FREMDKÖRPERERKENNUNG FÜR EIN RESONANTES DRAHTLOSES STROMSYSTEM*
• *FOREIGN-OBJECT DETECTION FOR RESONANT WIRELESS POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET ÉTRANGER POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS FIL RÉSONANT*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) FISHER-JEFFES, Timothy, Perrin, Cambridge, MA 02139, US
PLUMB, William, Charlestown, MA 02129, US
RIEHL, Patrick, Stanley, Cambridge, MA 02140, US
SATYAMOORTHY, Anand, Somerville, MA 02144, US
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 984 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771051.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026356 13.03.2014
(87) WO 2014/151737 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361781549 P
(54) • *LADESYSTEM FÜR DRAHTLOSVORRICHTUNG MIT EINER GEMEINSAMEN ANTENNE*

- *WIRELESS DEVICE CHARGING SYSTEM HAVING A SHARED ANTENNA*
- *SYSTÈME DE CHARGE DE DISPOSITIF SANS FIL AYANT UNE ANTENNE PARTAGÉE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEE, Huang, Mountain View, CA 94040, US
VENKATRAMAN, Laksmi, Mountain View, CA 94043, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 984 736 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 14771075.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026952 14.03.2014
(87) WO 2014/152103 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361782604 P
(54)
- *DRAHTLOSER RESONANTER LEISTUNGSTREIBER MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
- *RESONANT WIRELESS POWER DRIVER WITH ADJUSTABLE POWER*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL PAR RÉSONANCE À PUISSANCE RÉGLABLE*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) RIEHL, Patrick, Stanley, Cambridge, MA 02140, US
SATYAMOORTHY, Anand, Somerville, MA 02144, US
YEN, Yung-Chih, Tainan City 709, TW
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 984 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779149.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/021633 07.03.2014
(87) WO 2014/164273 2014/41 09.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201313792818
(54)
- *SYSTEM FÜR KONTAKTFREIE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
- *CONTACTLESS POWER TRANSFER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS CONTACT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEE, Huang, Mountain View, CA 94040, US
COORS, Martin, Mountain View, CA 94040, US
JAIN, Vivek, Mountain View, CA 94040, US
KESHAVARZIAN, Abtin, Mountain View, CA 94040, US
OLIVE, Arlen, Santa Clara, CA 95050, US
SENEL, Murat, San Marino, CA 94403, US
VENKATRAMAN, Lakshmi, Mountain View, CA 94043, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02J 50/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/20*** ***H02K 21/22*** (11) **2 984 738 A1***
H02K 7/18 ***F03B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 14718011.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056178 27.03.2014
(87) WO 2014/166752 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CH 769132013
(54)
- *ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
- *SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY*
- *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) BORER, Silvan, CH-5070 Frick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H02K 1/20 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **2 984 739 A2***
(25) De (26) De
(21) 14714753.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056741 03.04.2014
(87) WO 2014/166817 2014/42 16.10.2014
(88) 19.11.2015
(30) 08.04.2013 DE 102013206121
(54)
- *SYNCHRONGENERATOR-POLPAKET*
- *SYNCHRONOUS-GENERATOR POLE STACK*
- *EMPILAGE DE TÔLES POLAIRES POUR ALTERNATEUR SYNCHRONE*

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) KELLING, Ralf, 26556 Eversmeer, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 984 740 A2***
(25) De (26) De
(21) 14709540.0 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/200031 28.01.2014
(87) WO 2014/166485 2014/42 16.10.2014
(88) 16.04.2015
(30) 11.04.2013 DE 102013206438
(54)
- *PERMANENTMAGNETROTOR FÜR EINEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTOR*
- *PERMANENT MAGNET ROTOR FOR AN ELECTRONICALLY COMMUTATED DC MOTOR*
- *ROTOR À AIMANT PERMANENT POUR UN MOTEUR À COURANT CONTINU COMMUTÉ ÉLECTRONIQUEMENT*

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) SCHREIBER, Thomas, 92342 Freystadt, DE
BONK, Georg, 90522 Oberasbach, DE

---

(51) ***H02K 5/24*** ***F16K 1/22*** ***F02D 9/10*** (11) **2 984 741 A1***
F16F 1/373 ***F02M 26/00***
(25) De (26) De
(21) 14701066.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051139 21.01.2014
(87) WO 2014/131558 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 DE 102013101938
(54)
- *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN AGGREGAT EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND ABGASRÜCKFÜHRVENTIL*
- *DRIVE ARRANGEMENT FOR AN ASSEMBLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND EXHAUST-GAS RECIRCULATION VALVE*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN GROUPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SOUPAPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) SARI, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
SIMONS, Norbert, 40233 Düsseldorf, DE
SABIC, Robert, 41460 Neuss, DE
BOHNEN, Manfred, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 11/00 → (51) ***H02P 25/22***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 49/04 → (51) ***B60L 7/28***

H02K 49/10 → (51) ***B23Q 3/154***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***H02M 1/08*** ***H02P 27/06*** (11) **2 984 742 A1***
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 13881638.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035743 09.04.2013
(87) WO 2014/168607 2014/42 16.10.2014
(54)
- *ARCHITEKTUR EINER ANTRIEBSEINHEIT MIT GALLIUMNITRIDSCHALTERN*
- *ARCHITECTURE OF DRIVE UNIT EMPLOYING GALLIUM NITRIDE SWITCHES*
- *ARCHITECTURE D'UNITÉ DE COMMANDE EMPLOYANT DES COMMUTATEURS AU NITRURE DE GALLIUM*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) KRISHNAMURTHY, Shashank, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
WU, Xin, Glastonbury, Connecticut 06033, US
VERONESI, William A., Hartford, Connecticut 06114, US
ROGERS, Kyle W., Stamford, Connecticut 06901, US
MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H02M 3/07*** ***H02M 3/158*** (11) **2 984 743 A2***
(25) En (26) En

(21) 14729122.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033759 11.04.2014
(87) WO 2014/169186 2014/42 16.10.2014
(88) 26.03.2015
(30) 11.04.2013 US 201361810998 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HYBRIDSPANNUNGSREGLERS*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS FOR PROVIDING A HYBRID VOLTAGE REGULATOR*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN RÉGULATEUR DE TENSION HYBRIDE*
(71) Lion Semiconductor Inc., 1918 Henry Street Apt. 3, Berkeley, CA 94704, US
(72) LE, Hanh-Phuc, Richmond, CA 94801, US
CROSSLEY, John, Oakland, CA 94610, US
KIM, Wonyoung, Berkeley, CA 94704, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H02M 3/156*** ***G06F 1/32*** (11) **2 984 744 A2*** ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14732479.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/037354 08.05.2014
(87) WO 2014/182937 2014/46 13.11.2014
(88) 29.01.2015
(30) 09.05.2013 US 201313890731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR NICHT-INTRUSIVE LEISTUNGSÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR NON-INTRUSIVE POWER MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DESTINÉS À UNE SURVEILLANCE DE PUISSANCE NON INTRUSIVE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Qing, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/28*** (11) **2 984 745 A1*** ***H02M 7/493***
(25) En (26) En
(21) 13717477.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057570 11.04.2013
(87) WO 2014/166537 2014/42 16.10.2014
(54) • *SPANNUNGSABFALLSTEUERUNG IN EINEM SPANNUNGSREGULIERTEN SCHALTNETZTEIL*
• *VOLTAGE DROOP CONTROL IN A VOLTAGE-REGULATED SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
• *COMMANDE DE CHUTE DE TENSION DANS UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN MODE COMMUTÉ RÉGULÉE EN TENSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Magnus, S-57250 Oskarshamn, SE
PERSSON, Oscar, S-39471 Kalmar, SE
SVENSSON, Andreas, S-543 94 Tibro, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H01F 3/14*** (11) **2 984 746 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726674.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050876 10.04.2014
(87) WO 2014/167257 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353339
(54) • *SPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSUMWANDLUNG*
• *VOLTAGE CONVERTER AND METHOD FOR CONVERTING VOLTAGE*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE TENSION*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) TALON, Emmanuel, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
DE SOUSA, Luis, F-95670 Eragny Sur Oise, FR
(74) Novembre, Christophe Adelphe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

H02M 3/158 → (51) ***H02M 3/07***

H02M 3/28 → (51) ***H02M 3/158***

H02M 7/155 → (51) ***G05F 1/46***

H02M 7/493 → (51) ***H02M 3/158***

H02N 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***H02N 2/04*** (11) **2 984 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 14728476.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/060387 21.05.2014
(87) WO 2014/202315 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 DE 102013211289
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN VON OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LIFTING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SOULEVER DES OBJETS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
RENNER, Martin, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) ***H02P 8/14*** ***H02P 8/24*** (11) **2 984 748 A1*** ***H02P 8/36***
(25) En (26) En
(21) 14783455.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033539 09.04.2014
(87) WO 2014/169061 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810192 P
(54) • *SCHRITTMOTORREGELUNG UND FEUERDETEKTIONSSYSTEM*
• *STEPPER MOTOR CONTROL AND FIRE DETECTION SYSTEM*
• *COMMANDE DE MOTEUR PAS-À-PAS ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE FEU*
(71) Thermal Imaging Radar LLC, 1450 West 105 North, Orem, Utah 84057, US
(72) DORTCH, Michael, D., Lehi, UT 84043, US
PRICE, Larry, J., Lehi, UT 84043, US
WITTMAN, Brian, A., Lehi, UT 84043, US
GREENE, Shaun, P., Lehi, UT 84043, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02P 8/24 → (51) ***H02P 8/14***

H02P 8/36 → (51) ***H02P 8/14***

---

(51) ***H02P 25/22*** ***H02K 11/00*** (11) **2 984 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722360.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060662 11.04.2014
(87) WO 2014/167547 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306678
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *A CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5EH, GB
(72) Burke, Richard, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
Morrell, Anthony, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
Martin, Tim, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York YO26 6QU, GB

H02P 27/06 → (51) ***H02M 1/08***

---

(51) ***H02S 10/00*** ***G01R 11/00*** ***G05B 13/00*** (11) **2 984 750 A1*** ***G05F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14782917.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000425 14.04.2014
(87) WO 2014/165938 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 AU 2013901278
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSLASTAUSGLEICH*
• *ENERGY GENERATION LOAD COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE CHARGE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Honey Badger International Pty Ltd, "36" 6-8 Thomson Street, Tweed Heads, New South Wales 2485, AU
Rogers, Gregory Neville, "36" 6-8 Thomson Street, Tweed Heads, New South Wales 2485, AU
(72) ROGERS, Gregory Neville, Tweed Heads, New South Wales 2485, AU
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H02S 40/22*** (11) **2 984 751 A1***
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 14783274.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050345 04.04.2014
(87) WO 2014/165987 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810431 P
(54) • *ADIABATISCHE SEKUNDÄROPTIK FÜR SONNENKONZENTRATOREN IN KONZENTRIERTEN PHOTOVOLTAIKANLAGEN*
• *ADIABATIC SECONDARY OPTICS FOR SOLAR CONCENTRATORS USED IN CONCENTRATED PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *OPTIQUES SECONDAIRES ADIABATIQUES POUR CONCENTRATEURS SOLAIRES UTILISÉS DANS DES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES CONCENTRÉS*
(71) Opsun Technologies Inc., 4780 rue Saint-Félix, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) GILBERT, Raymond, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1B1, CA
YAVRIAN, Artashes, Québec, Québec G1X 3B2, CA
LEVESQUE, Marc, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2L2, CA
TREMBLAY, Steeve, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1W7, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H03B 5/08 → (51) ***H03K 5/08***

(51) ***H03F 1/22*** (11) **2 984 752 A1***
H03F 1/34 ***H03F 3/193***
H03F 3/24 ***H03F 3/45***
H03F 3/72 ***H03F 3/68***
(25) En (26) En
(21) 14726463.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032479 01.04.2014
(87) WO 2014/165480 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313857031
(54) • *VERSTÄRKER MIT ERHÖHTER ODER ERNIEDRIGTER QUELLENDEGENERATIONSINDUKTIVITÄT*
• *AMPLIFIERS WITH BOOSTED OR DEBOOSTED SOURCE DEGENERATION INDUCTANCE*
• *AMPLIFICATEURS À INDUCTANCE DE DÉGÉNÉRESCENCE DE SOURCE AMPLIFIÉE OU FREINÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Rui, San Diego, California 92121, US
CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/193 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/22***

H03G 3/34 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 984 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716355.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057310 10.04.2014
(87) WO 2014/167070 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 IT TO20130292
(54) • *VERBESSERTER DYNAMISCHER VERDICHTER MIT FREIGABEFUNKTION*
• *IMPROVED DYNAMIC COMPRESSOR WITH "RELEASE" FEATURE*
• *COMPRESSEUR DYNAMIQUE PERFECTIONNÉ COMPORTANT UNE FONCTIONNALITÉ DE "LIBÉRATION"*
(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) GROH, Jens, 80796 München, DE
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) ***H03H 3/08*** (11) **2 984 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711532.3 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055746 21.03.2014
(87) WO 2014/166722 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1300824
(54) • *VERBESSERTE WÄRMEKOMPENSIERTE OBERFLÄCHENSCHALLWELLENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ADVANCED THERMALLY COMPENSATED SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE AND FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF AVANCÉ À ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE COMPENSÉE THERMIQUEMENT ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ZINCK, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
DESBONNETS, Eric, F-38660 Lumbin, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) ***H03H 7/00*** (11) **2 984 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717394.2 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000136 15.03.2014
(87) WO 2014/166465 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 DE 102013006377
(54) • *EFFIZIENTER PASSIVER BREITBANDIGER GYRATOR*
• *EFFICIENT PASSIVE BROADBAND GYRATOR*
• *GYRATEUR LARGE BANDE PASSIF PLUS EFFICACE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) DIVINCENZO, David, NL-6367 DA Voerendaal, NL

(51) ***H03K 3/356*** (11) **2 984 756 A2***
H03K 3/3562
(25) En (26) En
(21) 14721175.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033051 04.04.2014
(87) WO 2014/168838 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862015
(54) • *FLIPFLOP MIT REDUZIERTER HALTUNGSSPANNUNG*
• *A FLIP-FLOP WITH REDUCED RETENTION VOLTAGE*
• *BASCULE BISTABLE À TENSION DE RÉTENTION RÉDUITE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RASOULI, Seid Hadi, San Diego, California 92121, US
DATTA, Animesh, San Diego, California 92121, US
SHAH, Jay Madhukar, San Diego, California 92121, US
SAINT-LAURENT, Martin, San Diego, California 92121, US
PARKAR, Peeyush Kumar, San Diego, California 92121, US
BAPAT, Sachin, San Diego, California 92121, US
VILANGUDIPITCHAI, Ramaprasath, San Diego, California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed Hassan, Mountain View, California 94041, US
PATEL, Prayag Bhanubhai, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 3/3562 → (51) ***H03K 3/356***

H03K 3/57 → (51) ***H01S 5/042***

(51) ***H03K 5/08*** (11) **2 984 757 A1***
H03B 5/08 ***H03K 5/1532***
(25) En (26) En
(21) 14711121.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/020409 04.03.2014
(87) WO 2014/149694 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 IN DE07612013
14.05.2013 US 201313893413
(54) • *OSZILLATOR MIT NIEDRIGER EMI UND BREITEM FREQUENZBEREICH SOWIE MIT AUTOMATISCHER DIGITALER AMPLITUDENREGELUNG*
• *A LOW EMI WIDE FREQUENCY RANGE OSCILLATOR WITH AUTOMATIC DIGITAL AMPLITUDE CONTROL*
• *OSCILLATEUR À LARGE PLAGE DE FRÉQUENCES À FAIBLE EMI COMPORTANT UNE COMMANDE D'AMPLITUDE NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) VAISHNAV, Rohit, Bangalore Karnataka 560100, IN
(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H03K 5/1532 → (51) ***H03K 5/08***

H03L 7/087 → (51) ***H03L 7/18***

(51) ***H03L 7/18*** (11) **2 984 758 A1***
H03L 7/087
(25) En (26) En
(21) 14746728.6 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013830 30.01.2014
(87) WO 2014/120911 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 US 201313754168
(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *PHASE LOCKED LOOP AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*
(71) Texas Instruments Incorporated, PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard, Dallas, TX 75265-5474, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Texas Instruments Deutschland GmbH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(84) DE
(72) SAREEN, Puneet, 85354 Freising, DE
DIETL, Markud, 80469 Munich, DE
DEWAN, Ketan, 85356 Freising, DE
GEORGE, Edmond, Fernandez, Lollam Kerala 691571, IN
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, Texas Instruments Limited Suite 31, West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB

(51) ***H03M 3/04*** (11) **2 984 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 14721718.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033302 08.04.2014
(87) WO 2014/168934 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810075 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIGITALEN AUSGANGSSIGNALS IN EINEM DIGITALEN MIKROFONSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING A DIGITAL OUTPUT SIGNAL IN A DIGITAL MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SORTIE NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME DE MICROPHONE NUMÉRIQUE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US
TUCKER, John C., Austin, Texas 78735, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***H03M 3/04*** (11) **2 984 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722934.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033314 08.04.2014
(87) WO 2014/168939 2014/42 16.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 09.04.2013 US 201361810075 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG EINES DIGITALEN SIGNALS IN EINEM DIGITALEN MIKROFONSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPRESSING A DIGITAL SIGNAL IN A DIGITAL MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMPRESSER UN SIGNAL NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME DE MICROPHONE NUMÉRIQUE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US
TUCKER, John C., Austin, Texas 78735, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 984 761 A1***
H04N 19/91
(25) En (26) En
(21) 14716393.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051066 04.04.2014
(87) WO 2014/167299 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306334
(54) • *DATENCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *DATA ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SHARMAN, Karl James, East Ilsley, Newbury RG20 7LU, GB
GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 984 762 A1***
H04W 88/00
(25) En (26) En
(21) 14783525.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050360 08.04.2014
(87) WO 2014/165994 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810122 P
(54) • *INTEGRIERTES FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL*
• *INTEGRATED RADIO COMMUNICATION MODULE*
• *MODULE DE RADIOCOMMUNICATION INTÉGRÉ*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) SYAL, Ashish, Vancouver, British Columbia V5P 2S7, CA
VOS, Gustav Gerald, Surrey, British Columbia V4P 0B3, CA
MAUCLERC, Jean-Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

H04B 1/66 → (51) ***H04N 19/00***

H04B 1/74 → (51) ***H04W 88/00***

H04B 3/00 → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **2 984 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881816.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036088 11.04.2013
(87) WO 2014/168618 2014/42 16.10.2014
(54) • *SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG UND AUDIOUNTERHALTUNG*
• *SYSTEM FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION AND AUDIO ENTERTAINMENT*
• *SYSTÈME POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE ET LES DIVERTISSEMENTS AUDIO*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) BUCK, Markus, 88400 Biberach, DE
HAULICK, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
WOLFF, Tobias, 89077 Ulm, DE
SUHADI, 89077 Ulm, DE
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04B 5/00 → (51) ***H02J 50/00***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 984 764 A1***
H04W 72/04 ***H04W 76/02***
H04W 92/18
(25) En (26) En
(21) 13715670.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057298 08.04.2013
(87) WO 2014/166516 2014/42 16.10.2014
(54) • *BENUTZERGERÄTEBASIERTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH UNTERSTÜTZUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER D2D*
• *UE-BASED INTERFERENCE CANCELLATION BY ASSISTING SIGNALING VIA D2D*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE INTERFÉRENCE SUR LA BASE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) EN FACILITANT LA SIGNALISATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIAISON DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 984 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782306.6 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/000845 29.01.2014
(87) WO 2014/168323 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810271 P
(54) • *SCHICHTENAUSRICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSCHICHTIGE DREIDIMENSIONALE STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *LAYER ALIGNMENT METHOD AND APPARATUS FOR MULTILAYER THREE-DIMENSIONAL BEAMFORMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIGNEMENT DE COUCHES POUR FORMATION DE FAISCEAUX TRIDIMENSIONNELLE MULTI-COUCHES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KANG, Jiwon, Seoul 137-893, KR
LEE, Kilbom, Seoul 137-893, KR
KO, Hyunsoo, Seoul 137-893, KR
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 984 766 A1***
H04B 7/08 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13878771.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050324 22.03.2013
(87) WO 2014/148962 2014/39 25.09.2014
(54)
- *VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNGEN UND KNOTEN ZUR NUTZUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHODS, MOBILE DEVICES AND NODES FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS MOBILES ET N UDS POUR UNE UTILISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 984 767 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13881555.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050380 09.04.2013
(87) WO 2014/168527 2014/42 16.10.2014
(54)
- *AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGS-MODUS AUF BASIS VON FUNKBEDINGUNGEN*
- *SELECTION OF TRANSMISSION MODE BASED ON RADIO CONDITIONS*
- *SÉLECTION DE MODE DE TRANSMISSION BASÉE SUR DES CONDITIONS RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, SE
ZHANG, Qiang, SE-191 38 Sollentuna, SE
HALVARSSON, Björn, S-75317 Uppsala, SE
NAUCLÉR, Peter, S-74141 Knivsta, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 984 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881708.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/011879 19.12.2013
(87) WO 2014/168319 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809833 P
15.04.2013 US 201361812214 P
24.04.2013 US 201361815700 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR FRAKTIONIERTEN STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTROL INFORMATION FOR FRACTIONAL BEAMFORMING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR UNE MISE EN FORME DE FAISCEAUX FRACTIONNELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Kilbom, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 984 769 A1***
H04L 1/00 ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 14726042.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033279 08.04.2014
(87) WO 2014/168919 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810243 P
07.04.2014 US 201414246667
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN DEMODULATION MIT MAX-LOG-MAP (MLM)*
- *METHODS AND APPARATUS FOR JOINT DEMODULATION WITH MAX-LOG MAP (MLM)*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉMODULATION JOINTE AVEC MAP MAX-LOG (MLM)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BECKMAN, James Edward, San Diego, California 92121-1714, US
BANISTER, Brian Clarke, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 984 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724926.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033729 11.04.2014
(87) WO 2014/169169 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811404 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSCHICHTIGE ÜBERTRAGUNG UND HYBRIDE WEITERLEITUNG MIT MEHREREN BANDEXTERNEN RELAIS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTILAYER TRANSMISSION AND HYBRID RELAYING WITH MULTIPLE OUT-OF-BAND RELAYS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION MULTICOUCHE ET DE RELAIS HYBRIDE AU MOYEN DE MULTIPLES RELAIS HORS BANDE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
New Jersey Institute of Technology, 340 Fenster Hall University Heights, Newark, New Jersey 07102, US
(72) SAHIN, Onur, London E1 6GR, GB
PARK, Seok-Hwan, Millburn, New Jersey 07041, US
SIMEONE, Osvaldo, New York, New York 10014, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, New York 11743, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04B 7/24 → (51) ***H02J 50/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 984 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782593.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003104 10.04.2014
(87) WO 2014/168427 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811124 P
20.08.2013 US 201361867617 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANWENDUNG VON HILFSINFORMATIONEN ZUR VERKEHRSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING ASSISTANCE INFORMATION FOR TRAFFIC STEERING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'INFORMATIONS D'AIDE À L'ORIENTATION DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-893, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
KIM, Sangwon, Seoul 137-893, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 10/071*** (11) **2 984 772 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726682.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050886 11.04.2014

(87) WO 2014/167260 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353358
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES EINFASERSTRANGS DURCH POLARISATION EINES SONDENSIGNALS*
• *SYSTEM FOR SUPERVISING A MONOFIBRE LINE BY POLARISING A PROBE SIGNAL*
• *SYSTÈME DE SUPERVISION D'UNE LIGNE MONO-FIBRE PAR POLARISATION D'UN SIGNAL DE SONDE*
(71) Orange, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE GUYADER, Bertrand, F-22450 Pommerit Jaudy, FR
GUILLO, Laurent, F-22300 Rospez, FR
CHARBONNIER, Benoît, F-22300 Lannion, FR
CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, FR
(74) Mathan, Luc Stefan, Orange IMT/OLPS/IPL/PAT 38/40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04B 10/2507*** (11) **2 984 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881834.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036117 11.04.2013
(87) WO 2014/168619 2014/42 16.10.2014
(54) • *MODUSUMWANDLUNG FÜR EINE OPTISCHE ISOLATION*
• *MODE CONVERSION FOR OPTICAL ISOLATION*
• *CONVERSION DE MODE À DES FINS DE SÉPARATION OPTIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SORIN, Wayne, Palo Alto, California 94304-1100, US
VO, Sonny, Palo Alto, California 94304-1100, US
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US
TY, Michael Renne, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 984 774 A2*** ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 14723626.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033150 07.04.2014
(87) WO 2014/168863 2014/42 16.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811626 P
04.04.2014 US 201414245155
(54) • *ADAPTIVE DATENINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *ADAPTIVE DATA INTERFERENCE CANCELLATION*
• *SUPPRESSION ADAPTATIVE DU BROUILLAGE DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 984 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724911.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033220 07.04.2014
(87) WO 2014/168886 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809828 P
04.04.2014 US 201414246022
(54) • *BLINDDETEKTION MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN VON STÖRERN*
• *LOW COMPLEXITY BLIND DETECTION OF TRANSMISSION PARAMETERS OF INTERFERERS*
• *DÉTECTION EN AVEUGLE DE FAIBLE COMPLEXITÉ DE PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DE BROUILLEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, US
JOHN WILSON, Makesh Pravin, San Diego, California 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 984 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724921.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033596 10.04.2014
(87) WO 2014/169091 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811633 P
09.04.2014 US 201414249119
(54) • *VORCODIERERRESSOURCENBÜNDELUNGSINFORMATIONEN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN LTE*
• *PRECODER RESOURCE BUNDLING INFORMATION FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN LTE*
• *INFORMATIONS DE REGROUPEMENT DE RESSOURCES DE PRÉCODEUR POUR ANNULATION D'INTERFÉRENCES EN LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/08***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 984 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721176.7 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033108 05.04.2014
(87) WO 2014/168846 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811640 P
04.04.2014 US 201414245173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG MEHRERER SUBFRAME-KONFIGURATIONEN FÜR HARQ-OPERATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EMPLOYING MULTIPLE SUBFRAME CONFIGURATIONS FOR HARQ OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS DE SOUS-TRAME POUR DES OPÉRATIONS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 984 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783187.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/001182 13.02.2014
(87) WO 2014/168329 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310126251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TERMINPLANUNG MIT MEHREREN TEILRAHMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK DATA IN SUPPORT OF MULTI-SUBFRAME SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES DE LIAISON MONTANTE LORS DE LA PRISE EN CHARGE D'UNE PLANIFICATION MULTI SOUS-TRAME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 984 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714922.5 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057296 08.04.2013
(87) WO 2014/166515 2014/42 16.10.2014
(54) • *REFERENZKONFIGURATION FÜR FLEXIBLES TDD*
• *REFERENCE CONFIGURATION FOR FLEXIBLE TIME DIVISION DUPLEXING*
• *CONFIGURATION DE RÉFÉRENCE POUR DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS FLEXIBLE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 12/40*** (11) **2 984 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 14856806.6 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/041763 10.06.2014
(87) WO 2015/191053 2015/50 17.12.2015
(54) • *SYNCHRONISATION VON EMPFÄNGEREINHEITEN ÜBER EINEN STEUERBEREICHSNETZWERKBUS*
• *SYNCHRONIZATION OF RECEIVER UNITS OVER A CONTROL AREA NETWORK BUS*
• *SYNCHRONISATION D'UNITÉS RÉCEPTRICES SUR UN BUS CONTROL AREA NETWORK*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) JIN, Guosheng, 752359 Singapore, SG
ZHANG, Xiaohong, 680229 Singapore, SG
LIE, Joni Polill, 791430 Singapore, SG
QUINTERO, Alberto, 238539 Singapore, SG
SCHAECHER, William Joseph, Houston, Texas 77044, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/28*** ***G06F 21/60*** (11) **2 984 781 A1*** ***H04L 9/32*** ***G06F 21/78***
(25) En (26) En
(21) 14783500.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060622 10.04.2014
(87) WO 2014/167525 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810281 P
(54) • *GESICHERTES BACKUP- UND WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR PRIVATE EMPFINDLICHE DATEN*
• *SECURE BACKUP AND RECOVERY SYSTEM FOR PRIVATE SENSITIVE DATA*
• *SYSTÈME DE SAUVEGARDE ET DE RÉCUPÉRATION SÉCURISÉ POUR DONNÉES SENSIBLES PRIVÉES*
(71) Lynxguard Ltd., 22 Simon Wiesenthal Street, 4639625 Herzliya, IL
(72) ROZMAN, Michael, 4804099 Rosh Ha'Ayin, IL
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/08*** (11) **2 984 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721914.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057694 12.04.2013
(87) WO 2014/166546 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EINE VORRICHTUNG DURCH EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING DEVICE BY A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ACCEDER A UN DISPOSITIF PAR UN UTILISATEUR*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) BOHLI, Jens-Matthias, 68161 Mannheim, DE
LI, Wenting, 69181 Leimen, DE
SEEDORF, Jan, 69124 Heidelberg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 984 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881980.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052938 12.04.2013
(87) WO 2014/167389 2014/42 16.10.2014
(54) • *SICHERE FUNKINFORMATIONSÜBERTRAGUNG ÜBER MOBILE FUNKTRÄGER*
• *SECURE RADIO INFORMATION TRANSFER OVER MOBILE RADIO BEARER*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS RADIO SÉCURISÉ PAR PORTEUSE RADIO MOBILE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ARUNACHALAM, Swaminathan, Coimbatore 641025, IN
THAMILMANI, Kabilan, Bangalore 560043, IN
SUNI, Mikko Tapani, FI-02280 Espoo, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 12/06*** (11) **2 984 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783475.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075048 10.04.2014
(87) WO 2014/166402 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810608 P
26.07.2013 US 201313952489
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOFTWAREDEFINIERTEN PROTOKOLLSTAPELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SOFTWARE DEFINED PROTOCOL STACK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE PILE DE PROTOCOLES DÉFINIS PAR LOGICIEL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K2B 6V4, CA
ZHANG, Hang, Nepean, ontario K2G 5Z1, CA
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 984 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 14731877.8 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038478 16.05.2014
(87) WO 2014/186757 2014/47 20.11.2014
(88) 15.01.2015
(30) 17.05.2013 US 201361824656 P
25.04.2014 US 201461984505 P
(54) • *MEHRSTUFIGE HYBRIDE PUSH-DIENSTSTEUERARCHITEKTUR FÜR GROSSANGELEGTE KONFERENZEN ÜBER INFORMATIONSZENTRISCHES NETZWERK (ICN)*
• *MULTI-TIER PUSH HYBRID SERVICE CONTROL ARCHITECTURE FOR LARGE SCALE CONFERENCING OVER INFORMATION CENTRIC NETWORK, ICN*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE DE SERVICE HYBRIDE DE POUSSER MULTINIVEAU POUR CONFÉRENCE À GRANDE ÉCHELLE SUR INFORMATION CENTRIC NETWORK, ICN*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAKRABORTI, Asit, Pleasanton, California 94588, US
WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, US
WEI, Jun, San Jose, California 95122, US
RAVINDRAN, Ravishankar, San Ramon, California 94582, US
LIU, Xuan, Mission, Kansas 66202, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/54*** (11) **2 984 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720671.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050855 09.04.2014
(87) WO 2014/167250 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FR 1353215

(54) • *ZENTRALISIERTE ARCHITEKTUR ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPEN VON INHALTSVERTEILERN*
• *CENTRALIZED ARCHITECTURE FOR ESTABLISHING FEDERATIONS OF CONTENT DISTRIBUTORS*
• *ARCHITECTURE CENTRALISÉE POUR L'ÉTABLISSEMENT DE FÉDÉRATIONS DE DISTRIBUTEURS DE CONTENUS*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) IBRAHIM, Ghida, F-75013 Paris, FR
KOFMAN, Daniel, F-94160 Saint Mande, FR
(74) Cochet, Bertrand, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04M 3/22*** ***H04L 12/28*** (11) **2 984 787 A1*** ***H04M 3/30***
(25) En (26) En
(21) 14744216.4 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/042874 18.06.2014
(87) WO 2014/205037 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 US 201361836396 P
(54) • *QUALITÄTSPRÜFUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DES URSPRUNGS EINES DIENSTPROBLEMS*
• *QUALITY CHECK IDENTIFYING SOURCE OF SERVICE ISSUE*
• *CONTRÔLE DE QUALITÉ IDENTIFIANT LA SOURCE D'UN PROBLÈME DE SERVICE*
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) JOSHI, Varad V., Portland, Oregon 97229, US
NAIR, Harindranath P., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **2 984 788 A1*** ***H04L 12/70***
(25) En (26) En
(21) 13722147.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050391 11.04.2013
(87) WO 2014/168530 2014/42 16.10.2014
(54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR ZULASSUNG ODER UNTERDRÜCKUNG EINER MESSUNGSANFRAGE ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG*
• *ADMISSION CONTROL FOR ALLOWING OR REJECTING A MEASUREMENT REQUEST BETWEEN A FIRST AND A SECOND DEVICE*
• *COMMANDE D'ADMISSION POUR AUTORISER OU REJETER UNE REQUÊTE DE MESURE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND DISPOSITIF*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHNSSON, Andreas, SE-754 43 Uppsala, SE
MEIROSU, Catalin, SE-170 71 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08*** (11) **2 984 789 A2*** ***G06F 11/34***
(25) En (26) En
(21) 14729761.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033046 04.04.2014
(87) WO 2014/168835 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810867 P
30.01.2014 US 201414168836
(54) • *ANWENDUNGSVERKEHRSPAARUNG*
• *APPLICATION TRAFFIC PAIRING*
• *APPARIEMENT DE TRAFIC D'APPLICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121-1714, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121-1714, US
AHMAVAARA, Kalle Ilmari, San Diego, California 92121-1714, US
ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92121-1714, US
NASIELSKI, John Wallace, San Diego, California 92121-1714, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/801*** (11) **2 984 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782606.9 (22) 16.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/059867 16.03.2014
(87) WO 2014/167431 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313859765
(54) • *VOIP-BANDBREITENVERWALTUNG*
• *VOIP BANDWIDTH MANAGEMENT*
• *GESTION DE BANDE PASSANTE VOIX SUR IP (VOIP)*
(71) Viber Media S.A.R.L., 2, rue des Fossé, 1538 Luxembourg, LU
(72) MARUELI, Sunny, 7402453 Nes Ziona, IL
SHALGI, Ran, 4528737 Hod Hasharon, IL
(74) Moffat, John Andrew, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/717***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 984 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783376.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003082 09.04.2014
(87) WO 2014/168414 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810099 P
07.04.2014 US 201414247024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DYNAMISCHE INHALTSABLADUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR DYNAMIC CONTENT OFFLOADING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT UN DÉLESTAGE DYNAMIQUE DE CONTENU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BOUAZIZI, Imed, Plano, Texas 75025, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 12/28 → (51) ***H02H 9/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/26*** ***H04L 12/801*** (11) **2 984 792 A1*** ***H04L 12/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720652.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050801 03.04.2014
(87) WO 2014/167216 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353272
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLÄTTUNG LASTSPITZEN EINES DATENNETZES IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SMOOTHING LOAD PEAKS OF A DATA NETWORK IN REAL TIME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LISSAGE DES PICS DE CHARGE D'UN RÉSEAU DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL.*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VILLANUEVA, Josetxo, F-75015 Paris, FR
CAMPOY-MARTINEZ, Sergio, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04L 12/40 → (51) ***H04L 7/02***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04W 76/02*** ***H04L 29/12*** (11) **2 984 793 A1*** ***H04W 76/04***
(25) En (26) En
(21) 14720998.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051040 03.04.2014
(87) WO 2014/167294 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860210
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Quortus Limited, 3000 Cathedral Hill, Guildford, Surrey GU2 7YB, GB
(72) DOLBY, Riki Benjamin, Hook RG27 9SG, GB
ODGERS, Andrew James, Wimbledon Surrey SW19 3SW, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/18*** (11) **2 984 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723625.1 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033126 07.04.2014
(87) WO 2014/168852 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859367
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG MIT TUNNEL-HERSTELLUNGSSTEUERUNG AUF GRUNDLAGE EINES VON EINER ANDEREN NETZWERKVORRICHTUNG ERHALTENEN ON-SITE-TYPENATTRIBUTS*
• *NETWORK DEVICE WITH TUNNEL ESTABLISHMENT CONTROL BASED ON SITE-TYPE ATTRIBUTE RECEIVED FROM OTHER NETWORK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU AVEC COMMANDE D'ÉTABLISSEMENT DE TUNNEL BASÉE SUR UN ATTRIBUT DE TYPE SITE REÇU D'UN AUTRE DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JAIN, Pradeep, G., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
KOTALWAR, Jayant, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
BIRAJDAR, Girish, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
REMADEVI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/715 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/715 → (51) ***H04W 40/32***

(51) ***H04L 12/717*** (11) **2 984 795 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 14732641.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050413 08.05.2014
(87) WO 2014/181335 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 US 201313890271
(54) • *PAKETFLUSSSICHTBARKEIT IN EINER END-TO-END (E2E)-ANWENDUNG*
• *END-TO-END (E2E) APPLICATION PACKET FLOW VISIBILITY*
• *VISIBILITÉ DE FLUX DE PAQUETS D'APPLICATIONS DE BOUT EN BOUT (E2E)*
(71) Zisapel, Yehuda, 15 Eliyahu MiFerrara Street, 69865 Tel Aviv, IL
Aviv, David, 16 Nissim Aloni Street, 62919 Tel Aviv, IL
(72) Zisapel, Yehuda, 69865 Tel Aviv, IL
Aviv, David, 62919 Tel Aviv, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***H04L 12/721*** (11) **2 984 796 A1***
H04L 12/715
(25) En (26) En
(21) 13721915.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057719 12.04.2013
(87) WO 2014/166551 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES INFORMATIONSZENTRIERTEN NETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN INFORMATION CENTRIC NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UN RÉSEAU CENTRÉ SUR L'INFORMATION*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KUTSCHER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Fabian, 69118 Heidelberg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/721 → (51) ***H04W 40/26***

H04L 12/733 → (51) ***H04W 40/26***

(51) ***H04L 12/741*** (11) **2 984 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719283.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057963 17.04.2014
(87) WO 2014/170458 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307130
11.04.2014 GB 201406568
(54) • *ABFRAGEN EINER VERKEHRSWEITERLEITUNGSTABELLE*
• *QUERYING A TRAFFIC FORWARDING TABLE*
• *INTERROGATION D'UNE TABLE D'ACHEMINEMENT DE TRAFIC*
(71) Entuity Limited, 9a Devonshire Square, London EC2M 4YL, GB
(72) ROPER, Dr. Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 12/751*** (11) **2 984 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727835.4 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060986 28.05.2013
(87) WO 2014/169969 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307129
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON WEGEN DURCH EIN NETZWERK VON MITEINANDER VERBUNDENEN VORRICHTUNGEN*
• *IDENTIFICATION OF THE PATHS TAKEN THROUGH A NETWORK OF INTERCONNECTED DEVICES*
• *IDENTIFICATION DE TRAJETS EMPRUNTÉS À TRAVERS UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS INTERCONNECTÉS*
(71) Entuity Limited, 9a Devonshire Square, London EC2M 4YL, GB
(72) ROPER, Dr. Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 12/751*** (11) **2 984 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718589.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057965 17.04.2014
(87) WO 2014/170459 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307127
11.04.2014 GB 201406568
(54) • *IDENTIFIKATION VON PFADEN IN EINEM NETZWERK VON GEMISCHTEN ROUTING- UND SCHALTVORRICHTUNGEN*
• *IDENTIFICATION OF PATHS IN A NETWORK OF MIXED ROUTING/SWITCHING DEVICES*
• *IDENTIFICATION DE CHEMINS DANS UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE ROUTAGE/COMMUTATION MIXTES*
(71) Entuity Limited, 9a Devonshire Square, London EC2M 4YL, GB
(72) ROPER, Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 12/751*** (11) **2 984 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719282.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057962 17.04.2014
(87) WO 2014/170457 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307131
11.04.2014 GB 201406568
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES AUSGANGSPORTS EINER VORRICHTUNG*
• *IDENTIFYING AN EGRESS PORT OF A DEVICE*
• *IDENTIFICATION D'UN PORT DE SORTIE D'UN DISPOSITIF*
(71) Entuity Limited, 9a Devonshire Square, London EC2M 4YL, GB
(72) ROPER, Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/761 → (51) ***H04W 40/26***

H04L 12/801 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/801 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/801 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 25/00 → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 984 801 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 14726043.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033517 09.04.2014
(87) WO 2014/169048 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810129 P
(54) • *GEMEINSAME VORCODIERUNG UND MULTIVARIATE BACKHAULKOMPRESSION IN ABWÄRTSRICHTUNG VON CLOUD-FUNKZUGANGSNETZEN*
• *JOINT PRECODING AND MULTIVARIATE BACKHAUL COMPRESSION FOR THE DOWNLINK OF CLOUD RADIO ACCESS NETWORKS*

- *PRÉCODAGE CONJOINT ET COMPRESSION DE CONNEXION À VARIABLES MULTIPLES POUR LA LIAISON DESCENDANTE DE RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO AU CLOUD*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
New Jersey Institute of Technology, 340 Fenster Hall University Heights, Newark, New Jersey 07102, US
(72) SAHIN, Onur, Brooklyn, NY 11215, US
PARK, Seok-Hwan, Millburn, NJ 07041, US
SIMEONE, Olsvaldo, New York, NY 10014, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/233***

---

(51) ***H04L 27/233*** (11) **2 984 802 A2***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 14716401.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051098 09.04.2014
(87) WO 2014/167318 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 GB 201306694
(54) • *DIGITALE FUNKÜBERTRAGUNGEN*
• *DIGITAL RADIO TRANSMISSIONS*
• *ÉMISSIONS RADIO NUMÉRIQUES*
(71) Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12, 7004 Trondheim, NO
(72) WICHLUND, Sverre, N-7026 Trondheim, NO
OLSEN, Eivind Sjøgren, N-7000 Trondheim, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 29/00 → (51) ***G05B 9/03***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 984 803 A1***
G06F 11/30 ***H04W 24/08***
(25) En (26) En
(21) 13714932.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057359 09.04.2013
(87) WO 2014/166523 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES EINBLICKS IN DIE KUNDENERFAHRUNG MIT INTERNETANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING INSIGHT INTO THE CUSTOMER EXPERIENCE OF WEB BASED APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE L'EXPÉRIENCE D'UN CLIENT PORTANT SUR DES APPLICATIONS BASÉES SUR LE WEB*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SZILAGYI, Peter, H-4028 Debrecen, HU
VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, HU
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/801*** (11) **2 984 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722597.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050377 08.04.2013
(87) WO 2014/168524 2014/42 16.10.2014
(54) • *STEUERUNG DES AUFBAUS MEHRERER TCP-VERBINDUNGEN*
• *CONTROLLING ESTABLISHMENT OF MULTIPLE TCP CONNECTIONS*
• *COMMANDE DE L'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS TCP MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, SE
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE
ÅKERVIK, Mattias, S-164 46 Kista, SE
(74) Ayoub, Nabil, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 984 805 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 14700763.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050094 14.01.2014
(87) WO 2014/167277 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FERNVERBINDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOTE CONNECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONNEXION À DISTANCE*
(71) Realvnc Ltd, Betjeman House 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
(72) MORLEY, Jason, Barrie, Cambridge Cambridgeshire CB2 0NU, GB
BYRNE, Adam, Greenwood, Cambridge Cambridgeshire CB2 9LZ, GB
REEVES, Nicolas, David, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, GB
CZECZOT, Katarzyna, Maria, Cambridge Cambridgeshire CB22 3SP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 984 806 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 14700764.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/050095 14.01.2014
(87) WO 2014/167278 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 GB 201306509
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FERNVERBINDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOTE CONNECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONNEXION À DISTANCE*
(71) Realvnc Ltd, Betjeman House 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
(72) REEVES, Nicolas, David, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, GB
GOLDSMITH, Christopher, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB24 8QG, GB
MANN, Antony, Clive, Cambridge Cambridgeshire CB21 5JD, GB
RICHARDS, Philip, John, Cambridge Cambridgeshire CB24 8QG, GB
LYNN, Thomas, Henry, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QP, GB
CZECZOT, Katarzyna, Maria, Cambridge Cambridgeshire CB22 3SP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 984 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 14709617.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054571 10.03.2014
(87) WO 2014/166681 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13305451
06.01.2014 EP 14305007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES VON MINDESTENS EINEM SERVER GESENDETEN MANIFESTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADAPTING A MANIFEST SENT BY AT LEAST ONE SERVER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN MANIFESTE ENVOYÉ PAR AU MOINS UN SERVEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DELAUNAY, Christophe, CS 176 16 F-35 576 Cesson Sévigné, FR
GOUACHE, Stéphane, CS 176 16 F-35 576 Cesson Sévigné, FR
HOUDAILLE, Rémi, CS 176 16 F-35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Morain, David, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/10*** (11) **2 984 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724255.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033116 07.04.2014
(87) WO 2014/168847 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858803
(54) • *FERNINSTALLATION DIGITALER INHALTE*
• *REMOTE INSTALLATION OF DIGITAL CONTENT*
• *INSTALLATION À DISTANCE DE CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GALLOP, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
MORRISON, Frank R., III, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holburn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 984 809 A2*** ***H04W 4/06***

(25) En (26) En
(21) 14724929.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033838 11.04.2014
(87) WO 2014/169233 2014/42 16.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811693 P
02.05.2013 US 201361818912 P
16.09.2013 US 201361878368 P
05.12.2013 US 201361912145 P
10.04.2014 US 201414249499
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON OBJEKTSTRÖMEN ÜBER BROADCAST/MULTICAST-AKTIVIERTE NETZWERKE*
• *METHODS FOR DELIVERY OF FLOWS OF OBJECTS OVER BROADCAST/MULTICAST ENABLED NETWORKS*
• *PROCÉDÉS POUR DISTRIBUER DES FLUX D'OBJETS SUR DES RÉSEAUX DE DIFFUSION GÉNÉRALE/MULTIDIFFUSION*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 1/32*** (11) **2 984 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881886.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074133 12.04.2013
(87) WO 2014/166103 2014/42 16.10.2014
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE DATENBEHANDLUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *ENERGY EFFICIENT DATA HANDLING FOR MOBILE DEVICES*
• *TRAITEMENT DE DONNEES ECOENERGETIQUE POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LIU, Yunxin, Beijing 100080, CN
MOSCIBRODA, Thomas, Beijing 100080, CN
CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052, US
ZHANG, Yongguang, Beijing 100080, CN
XU, Fengyuan, Redmond, Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 984 811 A1*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 13714931.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057351 09.04.2013
(87) WO 2014/166522 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR NETZWERKÄNDERUNGSTOLERANTEN DIENSTERKENNUNG IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD FOR NETWORK CHANGE TOLERANT SERVICE DISCOVERY IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE SERVICES TOLÉRANTE À DES CHANGEMENTS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SMAAK, Marc, NL-4614JR Bergen op Zoom, NL
DE BROUWER, Tom, NL-4812XG Breda, NL
VAN TIENEN, Stephan, NL-4615 CA Bergen op Zoom, NL

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/18*** ***B29C 63/00*** ***B29L 31/34*** (11) **2 984 812 A1*** ***B32B 38/18*** ***B29C 63/02***
(25) En (26) En
(21) 14721966.1 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059959 19.03.2014
(87) WO 2014/167433 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 PL 40352913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER SCHUTZFOLIENSCHICHT ÜBER DEM SCHIRM EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PLACING OVER THE SCREEN OF A PORTABLE DEVICE A LAYER OF PROTECTIVE FOIL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLACER SUR L'ÉCRAN D'UN DISPOSITIF PORTATIF UNE COUCHE DE FILM DE PROTECTION*
(71) Gawlowski, Marcin, Nowa Krepa 78, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
(72) Gawlowski, Marcin, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
(74) Trawinska, Urszula, Abapat. Kancelaria Patentowa ul. Tadeusza Kosciuszki 19/1, 44-200 Rybnik, PL

H04M 1/18 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 3/22 → (51) ***H04L 12/24***

H04M 3/30 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **2 984 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715900.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056915 07.04.2014
(87) WO 2014/166862 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859277
(54) • *AUTOMATISCHE ZEITRAFFERERFASSUNG*
• *AUTOMATIC TIME LAPSE CAPTURE*
• *ACQUISITION AUTOMATIQUE D'UN TEMPS ÉCOULÉ*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) HARTFORD, Stephen, San Jose, California 95125, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 984 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721220.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056820 04.04.2014
(87) WO 2014/166837 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013103613
(54) • *ERZEUGUNG UND ERKENNUNG VON FÄLSCHUNGSSICHER DRUCKBAREN BILDINFORMATIONSDATEN*
• *GENERATION AND RECOGNITION OF IMAGE INFORMATION DATA THAT CAN BE PRINTED IN A FORGERY-PROOF MANNER*
• *PRODUCTION ET RECONNAISSANCE DE DONNÉES D'INFORMATIONS D'IMAGES IMPRIMABLES INFALSIFIABLES*
(71) Göktekin, Cüneyt, Moritz-von-Egidy-Str.6, 14469 Potsdam, DE
(72) Göktekin, Cüneyt, 14469 Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G06K 9/36*** ***G11B 27/031*** (11) **2 984 815 A1*** ***G11B 27/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14717732.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057352 11.04.2014
(87) WO 2014/167085 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353346
(54) • *FUSION MEHRERER VIDEOSTRÖME*
• *FUSION OF A PLURALITY OF VIDEO STREAMS*
• *FUSION DE PLUSIEURS FLUX VIDEO*
(71) Kolor, 112 Voie Albert Einstein, 73800 Francin, FR
(72) JENNY, Alexandre, F-73190 Challes-les-Eaux, FR
COUDRAY, Renan, F-73800 Montmelian, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/26***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 984 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724912.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033239 08.04.2014
(87) WO 2014/168896 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201313860112
(54) • *BEWEGUNGSERFASSUNG OHNE VERSCHWOMMENHEIT VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH UND SCHWACHEM LICHT*
• *MOTION BLUR-FREE CAPTURE OF LOW LIGHT HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *CAPTURE DE MOUVEMENT SANS FLOU D'IMAGES DE PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE À FAIBLE LUMIÈRE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LIU, Xinqiao, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***H04N 5/33*** ***G08B 13/19*** (11) **2 984 817 A1***** ***G08B 13/196***
(25) En (26) En
(21) 14782974.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033551 09.04.2014
(87) WO 2014/169070 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810247 P
09.04.2013 US 201361810245 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE KOMPAKTE SICHERHEITSÜBERWACHUNG*
• *LOW-COST, COMPACT SECURITY MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ COMPACTE À FAIBLE COÛT*
(71) Rsi Video Technologies, Inc., 1375 Willow Lake Blvd. 103, Vadnais Heights, MN 55110, US
(72) REIBEL, Jean-michel, Vadnais Heights, MN 55110, US
SAAD, Sami, Vadnais Heights, MN 55110, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 7/015 → (51) ***H04N 19/132***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 984 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783503.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033653 10.04.2014
(87) WO 2014/169123 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201313861234
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE ANNOTIERTER VIDEOINHALTE DURCH MOBILE RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING ANNOTATED VIDEO CONTENT BY MOBILE COMPUTING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AFFICHER DU CONTENU VIDÉO ANNOTÉ PAR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEWIS, Justin, Mountain View, CA 94043, US
GREENE, Kevin, Mountain View, CA 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/18 → (51) ***B64D 45/00***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 984 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726904.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/059581 09.05.2014
(87) WO 2014/180991 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 DE 102013208625
(54) • *MULTIAPERTUR-PROJEKTIONSDISPLAY UND EINZELBILDERZEUGER FÜR EIN SOLCHES*
• *MULTI-APERTURE PROJECTION DISPLAY AND INDIVIDUAL-IMAGE GENERATOR FOR SUCH A MULTI-APERTURE PROJECTION DISPLAY*
• *ÉCRAN DE PROJECTION À OUVERTURES MULTIPLES ET GÉNÉRATEUR D'IMAGES INDIVIDUELLES POUR UN TEL ÉCRAN*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SIELER, Marcel, 07745 Jena, DE
SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
RIEDEL, Alf, 07749 Jena, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 15196445.9

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** (11) **2 984 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881474.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035843 09.04.2013
(87) WO 2014/168614 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG ZWEIDIMENSIONALER VIDEOS IN DREIDIMENSIONALE VIDEOS*
• *TWO-DIMENSIONAL VIDEO TO THREE-DIMENSIONAL VIDEO CONVERSION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVERSION DE VIDÉO BIDIMENSIONNELLE EN VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Bitanimate, Inc., 5 Centerpointe Drive Suite 400, Lake Oswego, OR 97035, US
(72) MALEKI, Behrooz, A., Lake Oswego, OR 97035, US
SARKHOSH, Sarvenaz, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 984 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782343.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075195 11.04.2014
(87) WO 2014/166426 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 PCT/CN2013/074165
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMPATIBLE TIEFENABHÄNGIGE CODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF COMPATIBLE DEPTH DEPENDENT CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DÉPENDANT DE LA PROFONDEUR COMPATIBLE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County, Taiwan 270, CN
ZHANG, Kai, Beijing 100013, CN
AN, Jicheng, Beijing 100037, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 19/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 19/46***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 984 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727290.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033298 08.04.2014
(87) WO 2014/168931 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810250 P
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEN*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAYS*
• *AFFICHAGES AUTO-STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Soliddd Corp., 519 East 16 Street, Brooklyn, NY 11226, US
(72) MULLER, Richard, A., Berkeley, CA 94705, US
WEINSTOCK, Neal, I., Brooklyn, NY 11226, US
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

H04N 13/04 → (51) ***G09G 3/00***

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 984 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774551.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/061057 20.09.2013
(87) WO 2014/168650 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809427 P
09.09.2013 US 201314021883
(54) • *KACHELSATZ MIT BEWEGUNGSEINSCHRÄNKUNG ZUR CODIERUNG VON INTERESSEBEREICHEN*
• *MOTION-CONSTRAINED TILE SET FOR REGION OF INTEREST CODING*
• *JEU DE TUILES À CONTRAINTES DE MOUVEMENT PERMETTANT DE CODER UNE RÉGION D'INTÉRÊT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WU, Yongjun, Redmond, Washington 98052-6399, US
SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yifu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 19/00*** ***H04N 13/00*** (11) **2 984 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881581.6 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/055920 21.08.2013
(87) WO 2014/168643 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811214 P
12.04.2013 US 201361811257 P
(54) • *CODIERUNGSEINHEITSGRÖSSENABHÄNGIGE VEREINFACHTE TIEFENCODIERUNG FÜR 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *CODING UNIT SIZE DEPENDENT SIMPLIFIED DEPTH CODING FOR 3D VIDEO CODING*

- *CODAGE DE PROFONDEUR SIMPLIFIÉ DÉPENDANT DE LA TAILLE DE L'UNITÉ DE CODAGE POUR CODAGE VIDÉO 3D*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DENG, Zhipin, Beijing 100081, CN
CHIU, Yi-Jen, San José, California 95129, US
XU, Lidong, Beijing 100190, CN
ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, CN
HAN, Yu, Beijing 100190, CN
CAI, Xiaoxia, Beijing 100190, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 19/00*** ***H04N 13/00*** (11) **2 984 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881785.3 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/055919 21.08.2013
(87) WO 2014/168642 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811257 P
12.04.2013 US 201361811214 P
(54) • *VEREINFACHTE TIEFENCODIERUNG MIT MODIFIZIERTER INTRACODIERUNG FÜR EINE 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *SIMPLIFIED DEPTH CODING WITH MODIFIED INTRA-CODING FOR 3D VIDEO CODING*
• *CODAGE DE PROFONDEUR SIMPLIFIÉ AVEC INTRA-CODAGE MODIFIÉ POUR CODAGE VIDÉO 3D*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DENG, Zhipin, Beijing 100081, CN
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US
XU, Lidong, Beijing 100190, CN
ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, CN
HAN, Yu, Beijing 100190, CN
CAI, Xiaoxia, Beijing 100190, CN
JIANG, Hong, Los altos, CA 94024, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 19/00*** ***H04B 1/66*** (11) **2 984 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 14783469.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073772 20.03.2014
(87) WO 2014/166328 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809508 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG FÜR QUANTISIERUNGSMATRIXSIGNALISIERUNG UND DARSTELLUNG IN DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIZATION MATRIX SIGNALING AND REPRESENTATION IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION ET REPRÉSENTATION DE MATRICE DE QUANTIFICATION DANS UN CODAGE VIDÉO MODULABLE*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) LIU, Shan, San Jose, California 95125, US
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04N 19/103 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/11 → (51) ***H04N 19/14***

---

(51) ***H04N 19/117*** ***H04N 19/136*** ***H04N 19/186*** ***H04N 19/70*** (11) **2 984 827 A1*** ***H04N 19/176*** ***H04N 19/82***
(25) En (26) En
(21) 14720459.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032839 03.04.2014
(87) WO 2014/168812 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809852 P
02.04.2014 US 201414243707
(54) • *ABTASTADAPTIVE OFFSET-SKALIERUNG AUF DER BASIS VON BITTIEFE*
• *SAMPLE ADAPTIVE OFFSET SCALING BASED ON BIT-DEPTH*
• *MISE À L'ÉCHELLE DE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON SUR LA BASE D'UNE PROFONDEUR DE BIT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIM, Woo-Shik, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 19/13*** ***H04N 19/18*** (11) **2 984 828 A1*** ***H04N 19/136***
(25) En (26) En
(21) 14716391.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051064 04.04.2014
(87) WO 2014/167297 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306335
19.04.2013 GB 201307121
09.07.2013 GB 201312330
25.11.2013 GB 201320775
(54) • *AUSWAHL DES MAXIMALEN DYNAMIKBEREICHS TRANSFORMIERTER DATEN UND DER DATENGENAUIGKEIT VON TRANSFORMATIONSMATRIZEN ENTSPRECHEND DER BITTIEFE VON EINGABEDATEN*
• *SELECTION OF THE MAXIMUM DYNAMIC RANGE OF TRANSFORMED DATA AND THE DATA PRECISION OF TRANSFORM MATRICES ACCORDING TO THE BIT DEPTH OF INPUT DATA*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BERRY, David, Farnham Surrey GU9 8RH, GB
GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, East Ilsley Newbury RG20 7LU, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 19/13*** ***H04N 19/18*** (11) **2 984 829 A1*** ***H04N 19/136***
(25) En (26) En
(21) 14716392.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051065 04.04.2014
(87) WO 2014/167298 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 GB 201306335
19.04.2013 GB 201307121
09.07.2013 GB 201312330
25.11.2013 GB 201320775
(54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG SIGNIFIKANTER KOEFFIZIENTEN IN ABHÄNGIGKEIT VON EINEM PARAMETER DER SIGNIFIKANTEN KOEFFIZIENTEN*
• *ENCODING AND DECODING OF SIGNIFICANT COEFFICIENTS IN DEPENDENCE UPON A PARAMETER OF THE SIGNIFICANT COEFFICIENTS*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DE COEFFICIENTS SIGNIFICATIFS EN FONCTION D'UN PARAMÈTRE DES COEFFICIENTS SIGNIFICATIFS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BERRY, David, Farnham Surrey GU9 8RH, GB
GAMEI, James, Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas, Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl, James, East Ilsley Newbury RG20 7LU, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 19/13*** ***H04N 19/91*** ***H04N 19/156*** (11) **2 984 830 A2*** ***H04N 19/176***
(25) En (26) En
(21) 14722509.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033780 11.04.2014
(87) WO 2014/169199 2014/42 16.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811632 P
07.06.2013 US 201361832652 P
12.07.2013 US 201361845850 P
14.03.2014 US 201461953647 P
10.04.2014 US 201414250282
(54) • *RICE-PARAMETERAKTUALISIERUNG FÜR KOEFFIZIENTENPEGELCODIERUNG IN EINEM VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *RICE PARAMETER UPDATE FOR COEFFICIENT LEVEL CODING IN VIDEO CODING PROCESS*
• *MISE À JOUR DE PARAMÈTRE DE RICE POUR CODAGE DE NIVEAU DE COEFFICIENT DANS UN PROCESSUS DE CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 19/132*** (11) **2 984 831 A1***
H04N 19/30 ***H04N 19/59***
H04N 7/015 ***H04N 19/51***
(25) En (26) En
(21) 14783312.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050245 08.04.2014
(87) WO 2014/167178 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809659 P
(54) • *VERFAHREN UND TECHNISCHE ANLAGE ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD AND TECHNICAL EQUIPMENT FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT TECHNIQUE POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) UGUR, Kemal, FI-33100 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/137 → (51) ***H04N 19/55***

(51) ***H04N 19/14*** (11) **2 984 832 A1***
H04N 19/18 ***H04N 19/19***
H04N 19/147 ***H04N 19/149***
H04N 19/11
(25) En (26) En
(21) 14722496.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033192 07.04.2014
(87) WO 2014/168877 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809846 P
04.04.2014 US 201414245864
(54) • *INTRARATENSTEUERUNG ZUR VIDEOCODIERUNG AUF BASIS DER SUMME EINER ABSOLUTEN TRANSFORMIERTEN DIFFERENZ*
• *INTRA RATE CONTROL FOR VIDEO ENCODING BASED ON SUM OF ABSOLUTE TRANSFORMED DIFFERENCE*
• *COMMANDE D'INTRADÉBIT DESTINÉE À UN ENCODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE SOMME DE DIFFÉRENCE ABSOLUE TRANSFORMÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/147 → (51) ***H04N 19/14***

H04N 19/149 → (51) ***H04N 19/14***

H04N 19/156 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/17 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/14***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 19/19 → (51) ***H04N 19/14***

(51) ***H04N 19/30*** (11) **2 984 833 A1***
H04N 19/597 ***H04N 19/70***
H04N 19/91
(25) En (26) En
(21) 14723949.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033367 08.04.2014
(87) WO 2014/168965 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809858 P
07.04.2014 US 201414247110
(54) • *CODIERUNG VON VIDEODATEN FÜR EINEN AUSGANGSLEISTUNGSSCHICHTSATZ*
• *CODING VIDEO DATA FOR AN OUTPUT LAYER SET*
• *CODAGE DE DONNÉES VIDÉO POUR UN ENSEMBLE DE COUCHES DE SORTIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/70***

H04N 19/31 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/31 → (51) ***H04N 19/70***

H04N 19/33 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/436 → (51) ***H04N 19/55***

(51) ***H04N 19/46*** (11) **2 984 834 A1***
H04N 19/103 ***H04N 19/51***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 14783105.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050249 08.04.2014
(87) WO 2014/167179 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811240 P
(54) • *HARMONISIERTE ZWISCHENANSICHTS- UND ANSICHTSSYNTHESEPRÄDIKTION FÜR 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *HARMONIZED INTER-VIEW AND VIEW SYNTHESIS PREDICTION FOR 3D VIDEO CODING*
• *PRÉDICTION HARMONISÉE DE VUES INTERMÉDIAIRES ET DE SYNTHÈSES DE VUES POUR UN CODAGE VIDÉO 3D*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/70***

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/573***

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 984 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881819.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000330 08.04.2013
(87) WO 2014/165958 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES CODIERTEN VIDEOSIGNALS MIT EINER NIEDRIGEREN BIT-TIEFE ALS BEI DER CODIERUNG*
• *METHODS FOR RECONSTRUCTING AN ENCODED VIDEO AT A BIT-DEPTH LOWER THAN AT WHICH IT WAS ENCODED*
• *PROCÉDÉS POUR LA RECONSTRUCTION D'UNE VIDÉO ENCODÉE À UNE PROFONDEUR DE BIT INFÉRIEURE À CELLE DE L'ENCODAGE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) FLYNN, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 984 836 A1***
H04N 19/30 ***H04N 19/186***
H04N 19/463
(25) En (26) En
(21) 14712249.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055333 17.03.2014
(87) WO 2014/166705 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13305453
15.07.2013 EP 13306010
27.01.2014 EP 14305109
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINER LUT UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR ENCODING AND METHOD FOR DECODING A LUT AND CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE TABLE DE CORRESPONDANCE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BORDES, Philippe, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
ANDRIVON, Pierre, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
JOLLY, Emmanuel, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 984 837 A1***
H04N 19/597 ***H04N 19/503***
H04N 19/593 ***H04N 19/96***
(25) En (26) En
(21) 14719660.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057090 08.04.2014
(87) WO 2014/166965 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809608 P
15.07.2013 US 201361846450 P
07.01.2014 EP 14150373
(54) • *VORHERSAGE ZWISCHEN KOMPONENTEN*
• *INTER-COMPONENT PREDICTION*
• *PRÉDICTION INTER-COMPOSANTE*
(71) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, DE
KHAIRAT ABDELHAMID, Ali Atef Ibrahim, 13409 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/503 → (51) ***H04N 19/50***

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 984 838 A1***
H04N 19/597
(25) En (26) En
(21) 14723953.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033522 09.04.2014
(87) WO 2014/169052 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810674 P
08.04.2014 US 201414247928
(54) • *VORHERSAGE EINER RÜCKWÄRTSANSICHTSSYNTHESE*
• *BACKWARD VIEW SYNTHESIS PREDICTION*
• *PREDICTION DE SYNTHESE DE VUE VERS L'ARRIERE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/597***

(51) ***H04N 19/55*** (11) **2 984 839 A1***
H04N 19/17 ***H04N 19/463***
H04N 19/51 ***H04N 19/597***
H04N 19/70 ***H04N 19/59***
H04N 19/30 ***H04N 19/105***
H04N 19/137 ***H04N 19/436***
(25) En (26) En
(21) 14715932.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057089 08.04.2014
(87) WO 2014/166964 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809605 P
(54) • *CODIERUNGSKONZEPT FÜR EFFIZIENTE MEHRANSICHTS-/MEHRSCHICHTCODIERUNG*
• *CODING CONCEPT ALLOWING EFFICIENT MULTI-VIEW/LAYER CODING*
• *CONCEPT DE CODAGE PERMETTANT UN CODAGE MULTI-VUES/DE COUCHE EFFICACE*
(71) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) SKUPIN, Robert, 10555 Berlin, DE
SÜHRING, Karsten, 10247 Berlin, DE
SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago, 10243 Berlin, DE
TECH, Gerhard, 10557 Berlin, DE
GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, DE
SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***H04N 19/573*** (11) **2 984 840 A1***
H04N 19/463 ***H04N 19/70***
H04N 19/30
(25) En (26) En
(21) 14720455.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032718 02.04.2014
(87) WO 2014/168799 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809813 P
01.04.2014 US 201414242526
(54) • *ZWISCHENSCHICHTBILDSIGNALISIERUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *INTER-LAYER PICTURE SIGNALING AND RELATED PROCESSES*
• *SIGNALISATION D'IMAGE INTER-COUCHE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/583 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/132***

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/50***

(51) ***H04N 19/597*** (11) **2 984 841 A1***
H04N 19/30 ***H04N 19/51***
H04N 19/31 ***H04N 19/33***
H04N 19/70 ***H04N 19/583***
H04N 19/105 ***H04N 19/172***
(25) En (26) En
(21) 14720272.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050421 04.04.2014
(87) WO 2014/168561 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811376 P
(54) • *KONSTRUKTION VON ZWISCHENSCHICHT-REFERENZBILDLISTEN*
• *CONSTRUCTING INTER-LAYER REFERENCE PICTURE LISTS*
• *CONSTRUCTION DE LISTES D'IMAGES DE REFERENCE INTER-COUCHES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
NORKIN, Andrey, S-169 60 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/30***

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/70***

(51) ***H04N 19/60*** (11) **2 984 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881580.8 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000644 08.04.2013
(87) WO 2014/165960 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES CODIERTEN VIDEOSIGNALS MIT EINER NIEDRIGEREN BIT-TIEFE ALS BEI DER CODIERUNG*
• *METHODS FOR RECONSTRUCTING AN ENCODED VIDEO AT A BIT-DEPTH LOWER THAN AT WHICH IT WAS ENCODED*
• *PROCÉDÉS DE RECONSTRUCTION D'UNE VIDÉO CODÉE À UNE PROFONDEUR DE BITS INFÉRIEURE À CELLE À LAQUELLE ELLE A ÉTÉ CODÉE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) FLYNN, David, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 984 843 A1***
H04N 19/30 ***H04N 19/597***
H04N 19/91
(25) En (26) En
(21) 14723950.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033379 08.04.2014
(87) WO 2014/168976 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809858 P
07.04.2014 US 201414247079

(54) • *PARAMETERSATZENTWÜRFE FÜR VIDEOCODIERUNGSERWEITERUNGEN*
• *PARAMETER SET DESIGNS FOR VIDEO CODING EXTENSIONS*
• *CONCEPTIONS DE JEU DE PARAMÈTRES POUR EXTENSIONS DE CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh, Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 984 844 A1***
H04N 19/30 ***H04N 19/46***
H04N 19/597
(25) En (26) En
(21) 14724258.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033172 07.04.2014
(87) WO 2014/168872 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809855 P
15.07.2013 US 201361846532 P
04.04.2014 US 201414245115
(54) • *SCHICHTÜBERKREUZENDE POC-AUSRICHTUNG FÜR MEHRSCHICHTIGE BITSTRÖME MIT GEGEBENENFALLS NICHT AUSGERICHTETEN IRAP-BILDERN*
• *CROSS-LAYER POC ALIGNMENT FOR MULTI-LAYER BITSTREAMS THAT MAY INCLUDE NON-ALIGNED IRAP PICTURES*
• *ALIGNEMENT DE COMPTAGES D'ORDRE D'IMAGES (POC) INTER-COUCHES POUR DES TRAINS DE BITS MULTICOUCHE QUI PEUVENT COMPRENDRE DES IMAGES IRAP NON ALIGNEES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 91121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 984 845 A1***
H04N 19/31
(25) En (26) En
(21) 14731415.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032860 03.04.2014
(87) WO 2014/168814 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809818 P
02.04.2014 US 201414243835
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE CODIERUNG VON VIDEOINFORMATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SCALABLE CODING OF VIDEO INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN CODAGE EXTENSIBLE D'INFORMATIONS VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 984 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782141.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001997 07.04.2014
(87) WO 2014/167833 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201313858083
(54) • *DPB-SIGNALISIERUNGSPARAMETER BEI VPS-ERWEITERUNG UND DPB-BETRIEB*
• *SIGNALING DPB PARAMETERS IN VPS EXTENSION AND DPB OPERATION*
• *SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DPB AU SEIN D'UNE EXTENSION VPS ET FONCTIONNEMENT DPB*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 984 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782853.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001967 04.04.2014
(87) WO 2014/167817 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201313858076
09.07.2013 US 201361844272 P
11.07.2013 US 201361845309 P
19.07.2013 US 201361856575 P
(54) • *SIGNALISIERUNGSÄNDERUNG IN SÄTZE VON AUSGABESCHICHTEN*
• *SIGNALING CHANGE IN OUTPUT LAYER SETS*
• *SIGNALER UN CHANGEMENT D'ENSEMBLES DE COUCHES DE SORTIE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, WA 98607, US
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/30***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/55***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/573***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/82 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/91 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/91 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/91 → (51) ***H04N 19/30***

H04N 19/91 → (51) ***H04N 19/70***

H04N 19/96 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 21/20*** (11) **2 984 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 14856345.5 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/062457 27.10.2014
(87) WO 2015/061794 2015/17 30.04.2015
(30) 25.10.2013 US 201361895849 P
(54) • *ZUORDNUNG VON DARSTELLUNGEN IN EINEM ADAPTIVEN STREAMING*
• *ASSOCIATING REPRESENTATIONS IN ADAPTIVE STREAMING*
• *ASSOCIATION DE REPRÉSENTATIONS DANS UNE LECTURE EN CONTINU ADAPTATIVE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen 518057, CN
WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 984 849 A1***
H04N 21/2347
(25) En (26) En
(21) 14726213.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060994 11.04.2014
(87) WO 2014/168263 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083532
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOBAYASHI, Masaaki, Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Masakatsu, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 21/2347 → (51) ***H04N 21/2343***

---

(51) ***H04N 21/2668*** (11) **2 984 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 14764182.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030805 17.03.2014
(87) WO 2014/145947 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791578 P
25.11.2013 US 201314089003
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VIDEOSEGMENTEN ZUR ANZEIGE VON KONTEXTUELL RELEVANTEM INHALT*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING VIDEO SEGMENTS FOR DISPLAYING CONTEXTUALLY RELEVANT CONTENT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE SEGMENTS VIDÉO POUR AFFICHER UN CONTENU PRÉSENTANT UNE PERTINENCE CONTEXTUELLE*

(71) Cognitive Media Networks, Inc., 39 Tesla, Irvine, CA 92618, US
(72) NEUMEIER, Zeev, Berleley, CA 94703, CA
REED, Brian, Stamford, CT 06902, US
COLLETTE, Michael, Berleley, CA 94703, CA
HOARTY, W., Leo, Berleley, CA 94703, CA
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 984 851 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14730294.7 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/036480 02.05.2014
(87) WO 2014/179639 2014/45 06.11.2014
(30) 03.05.2013 US 201361819119 P
(54) • *BURSTMARKERSCHEMA IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BURST MARKER SCHEME IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MARQUEUR DE SALVE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RAHMAN, Syed, Santa Clara, California 95050, US
PAN, Dao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Fang Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04R 1/40*** ***G10L 21/0216*** (11) **2 984 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881973.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050381 08.04.2013
(87) WO 2014/167165 2014/42 16.10.2014
(54) • *AUDIOVORRICHTUNG*
• *AUDIO APPARATUS*
• *APPAREIL AUDIO*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Jorma, FI-33560 Tampere, FI
HUTTUNEN, Anu, FI-33500 Tampere, FI
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI
VILERMO, Miikka, FI-37200 Siuro, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04R 3/06*** ***H04R 19/00*** (11) **2 984 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782726.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032851 03.04.2014
(87) WO 2014/168813 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810387 P
(54) • *DIFFERENZAUSGÄNGE IN MEHRMOTORIGEN MEMS-VORRICHTUNGEN*
• *DIFFERENTIAL OUTPUTS IN MULTIPLE MOTOR MEMS DEVICES*
• *SORTIES DIFFÉRENTIELLES DE DISPOSITIFS MEMS À MOTEURS MULTIPLES*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) SCHULTZ, Jordan T., Chicago, Illinois 60622, US
WEIWEN, Dai, Elgin, Illinois 60124, US
VAN KESSEL, Peter, Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04R 5/02*** ***G06F 3/16*** (11) **2 984 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881823.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052855 10.04.2013
(87) WO 2014/167384 2014/42 16.10.2014
(54) • *TONAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *AUDIO RECORDING AND PLAYBACK APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE AUDIO*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VILERMO, Miikka Tapani, FI-37200 Siuro, FI
LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, FI
JARVINEN, Kari Juhani, FI-33710 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 17/00 → (51) ***G06F 3/043***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 3/06***

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H03G 3/34*** (11) **2 984 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720264.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057377 09.04.2013
(87) WO 2014/166525 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER HÖRHILFE FÜR EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HEARING ASSISTANCE TO A USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE AIDE AUDITIVE À UN UTILISATEUR*
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MARQUIS, Francois, CH-1720 Corminboeuf, CH
MULDER, Hans, CH-3184 Wünnewil, CH
HARSCH, Samuel, CH-1338 Ballaigues, CH
JOST, Tim, CH-2012 Auvernier, CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 984 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782299.3 (22) 30.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032292 30.03.2014
(87) WO 2014/168769 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809554 P
(54) • *DRAHTLOSES STEUERUNGSSYSTEM FÜR PERSÖNLICHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS CONTROL SYSTEM FOR PERSONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE SANS FIL POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL*
(71) Eargo, Inc., 4410 El Camino, Suite 101, Los Altos, CA 94306, US
(72) HERSCHER, Bret, Cupertino, CA 95014, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04S 3/00 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***H04S 7/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 984 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716549.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056917 07.04.2014
(87) WO 2014/166863 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163621
28.08.2013 EP 13182103
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MITTELSIGNALSKALIERUNG UND STEREOPHONE VERBESSERUNG AUF BASIS EINES SIGNAL-TO-DOWNMIX-VERHÄLTNISSES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CENTER SIGNAL SCALING AND STEREOPHONIC ENHANCEMENT BASED ON A SIGNAL-TO-DOWNMIX RATIO*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE DE SIGNAL CENTRALE ET AMÉLIORATION STÉRÉOPHONIQUE BASÉE SUR UN RAPPORT DE MIXAGE RÉDUCTEUR PAR RAPPORT À UN SIGNAL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 92289 Ursensollen, DE
PROKEIN, Peter, 91056 Erlangen, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
SCHARRER, Sebastian, 91217 Hersbruck, DE
HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 88/16***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 984 858 A1***
(25) En (26) En

(21) 14866790.0 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2014/000267 09.06.2014
(87) WO 2015/190992 2015/50 17.12.2015
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEMS AND RADIO COMMUNICATION METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd., 514 Chai Chee Lane No. 07-05, Singapore 469029, SG
(72) TAN, Min-Liang, Singapore 469029, SG
HONG, Sze Wei Joel, Singapore 469029, SG
CHAN, Chee Oei, Singapore 469029, SG
LEE, Kah Yong, Singapore 469029, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/04*** (11) **2 984 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717022.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057712 12.04.2013
(87) WO 2014/166548 2014/42 16.10.2014
(54) • *HOMOGENE LEITUNGSVERMITTELTE SPRACHUNTERSTÜTZUNGSANZEIGE IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *HOMOGENEOUS CIRCUIT SWITCHED VOICE SUPPORT INDICATION IN A MOBILE NETWORK*
• *INDICATION DE LA PRISE EN CHARGE HOMOGÈNE DE LA PAROLE PAR COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 40/24*** (11) **2 984 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 14726811.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033119 07.04.2014
(87) WO 2014/168850 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 09.04.2013 US 201313858952
(54) • *ENTDECKUNG EINER FUNK-WHITESPACE-DATENBANK*
• *RADIO WHITE SPACE DATABASE DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE DE BASE DE DONNÉES D'ESPACE BLANC RADIO*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MITCHELL, Paul W.A., Redmond, Washington 98052-6399, US
GARNETT, Paul W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 984 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734475.8 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/063932 01.07.2014
(87) WO 2016/000758 2016/01 07.01.2016
(54) • *ERWEITERTE DYNAMISCHE KANALZUWEISUNG*
• *ADVANCED DYNAMIC CHANNEL ASSIGNMENT*
• *ATTRIBUTION AVANCÉE DE CANAUX DYNAMIQUES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) EZRI, Doron, 80992 Munich, DE
WEITZMAN, Avi, 80992 Munich, DE
SHILO, Shimi, 80992 Munich, DE
SUN, Fuqing, 80992 Munich, DE
RUAN, Wei, 80992 Munich, DE
FAN, Ronghu, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04W 16/16 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 984 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782589.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074963 09.04.2014
(87) WO 2014/166384 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 PCT/CN2013/073969
(54) • *MESSUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG*
• *DEVICE-TO-DEVICE MEASUREMENT FOR INTERFERENCE MITIGATION CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *MESURE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF POUR L'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES EN CORRESPONDANCE AUX APPLICATIONS PERTINENTES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FENG, Minghai, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 984 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 14800645.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/038713 20.05.2014
(87) WO 2014/189882 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 US 201361825496 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON SMS-NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING SMS MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE DES MESSAGES SMS*
(71) CellTrust Corporation, 20701 North Scottsdale Road Suite 107-451, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) MOSHIR, Kevin, K., Scottsdale, AZ 85255, US
MOSHIR, Sean, Scottsdale, AZ 85255, US
ARMSTRONG, Jay, M., Chandler, AZ 85226, US
PANICKO, Brian, Stanley, Phoenix, AZ 85050, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04W 24/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 24/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 984 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779410.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051123 27.09.2013
(87) WO 2014/168539 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809455 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON INTERFREQUENZMESSUNGEN IM RUHEZUSTAND*
• *METHODS OF PERFORMING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS IN THE IDLE STATE*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES INTER-FRÉQUENCES EN ÉTAT DE REPOS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/10*** ***H04B 7/04*** (11) **2 984 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881707.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/011651 16.12.2013
(87) WO 2014/168315 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809833 P
15.04.2013 US 201361812214 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR FRAKTIONIERTE STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION FOR FRACTIONAL BEAMFORMING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR UNE MISE EN FORME DE FAISCEAUX FRACTIONNELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Kilbom, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 24/10 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 36/00*** (11) **2 984 866 A1*** ***H04W 76/04***
(25) En (26) En
(21) 13714923.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057314 08.04.2013
(87) WO 2014/166520 2014/42 16.10.2014
(54) • *ENTLADUNGSSTEUERUNG ÜBER EIN NETZWERK*
• *CONTROL OF OFFLOADING BY THE NETWORK*
• *COMMANDE DE DÉCHARGEMENT PAR LE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
SCHWARZBAUER, Hanns, Juergen, 82194 Gröbenzell, DE
WOLFNER, Gyorgy, Tamas, H-1163 Budapest, HU
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 74/00*** (11) **2 984 867 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13815249.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/073333 05.12.2013
(87) WO 2014/168656 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809835 P
08.05.2013 US 201361821149 P
13.08.2013 US 201361865537 P
04.12.2013 US 201314097111
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND SENDEN EINES NDP-CF-END-KONTROLLRAHMENS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND TRANSMITTING AN NDP CF_END CONTROL FRAME IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER ET DE TRANSMETTRE UNE TRAME DE COMMANDE NDP CF_END VERS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, Livermore, California 94551, US
ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 984 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 14818066.4 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/080860 26.06.2014
(87) WO 2014/206320 2014/53 31.12.2014
(30) 26.06.2013 US 201361839524 P
25.06.2014 US 201414315072
(54) • *VERBESSERTER RUNDFUNKKANAL FÜR PRIMÄRE SYSTEMINFORMATIONS-ERFASSUNG IN OFDM-/OFDMA-SYSTEMEN*
• *ENHANCED BROADCAST CHANNEL FOR PRIMARY SYSTEM INFORMATION ACQUISITION IN OFDM/OFDMA SYSTEMS*
• *CANAL DE DIFFUSION AMÉLIORÉ POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS SYSTÈME PRIMAIRES DANS DES SYSTÈMES OFDM/OFDMA*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan, CN
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 36/14*** (11) **2 984 869 A2*** ***H04W 36/38***
(25) En (26) En
(21) 14723479.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060653 11.04.2014
(87) WO 2014/167540 2014/42 16.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 13.04.2013 US 201361811732 P
07.04.2014 US 201414246841
(54) • *NETZWERKGESTEUERTES HANDOVER VON EINEM WLAN ZU EINEM ANDEREN FUNKZUGANGSNETZ*
• *NETWORK-INSTRUCTED HANDOVER FROM WLAN TO ANOTHER RADIO ACCESS NETWORK*
• *TRANSFERT ORDONNÉ PAR RÉSEAU D'UN WLAN À UN AUTRE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MESTANOV, Filip, SE-191 49 Sollentuna, SE
ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, SE
VIKBERG, Jari, SE-153 38 Järna, SE
HEDBERG, Tomas, SE-112 69 Stockholm, SE
RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
STATTIN, Magnus, SE-194 44 Upplands Väsby, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 984 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721277.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057670 12.04.2013
(87) WO 2014/166544 2014/42 16.10.2014
(54) • *FUNKZUGRIFFSVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *RADIO ACCESS MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ACCES RADIO*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ROST, Peter, 01257 Dresden, DE
LESSMANN, Johannes, 69207 Sandhausen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 984 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881641.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074140 12.04.2013
(87) WO 2014/166106 2014/42 16.10.2014
(54) • *PDCP-BETRIEB FÜR EINE DOPPELVERBINDUNG*
• *PDCP OPERATION FOR DUAL CONNECTION*
• *OPÉRATION PDCP POUR DOUBLE CONNEXION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 984 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714220.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055925 25.03.2014
(87) WO 2014/166728 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862091
(54) • *AUF FUNKZUGANGSNETZ BASIERENDE VERKEHRSSTEUERUNG FÜR NICHTZELLULAREN ZUGANG*
• *RADIO ACCESS NETWORK BASED TRAFFIC STEERING TO NON-CELLULAR ACCESS*
• *ORIENTATION DE TRAFIC VERS UN ACCÈS NON CELLULAIRE BASÉE SUR LE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, FI-01150 Söderkulla, FI
MUSTAJÄRVI, Jari Pekka, FI-02730 Espoo, FI
TERVONEN, Janne Petteri, FI-02630 Espoo, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 36/38 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 40/24 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 40/26*** ***H04W 48/08*** ***H04L 12/721*** (11) **2 984 873 A1*** ***H04L 12/733*** ***H04L 12/761***
(25) It (26) En
(21) 14730998.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060665 11.04.2014
(87) WO 2014/167549 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 IT TO20130297
(54) • *SMF-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ADHOC-NETZWERK, NETZWERKKNOTEN UND MOBILES NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES KOMMUNIKATIONSVERFAHRENS*
• *SMF-TYPE COMMUNICATION METHOD FOR A MANET NETWORK, NETWORK NODE AND MOBILE NETWORK WHICH IMPLEMENT THIS COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE TYPE SMF POUR UN RÉSEAU MOBILE AD HOC, NOEUD DE RÉSEAU ET RÉSEAU MOBILE QUI METTENT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) SELEX ES S.P.A, Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma (RM), IT
(72) GEI, Francesco, I-00195 Roma, IT
PRIVITERA, Niccolò, I-00195 Roma, IT
TAMEA, Gabriele, I-00195 Roma, IT
(74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H04W 40/32*** ***H04L 12/715*** ***H04W 72/04*** (11) **2 984 874 A2*** ***H04W 72/02***
(25) It (26) En
(21) 14730999.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060666 11.04.2014
(87) WO 2014/167550 2014/42 16.10.2014
(88) 16.04.2015
(30) 12.04.2013 IT TO20130298
(54) • *ZWEISTUFIGES ROUTINGKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN MANET-NETZWERK, NETZWERKKNOTEN UND MOBILES NETZWERK MIT DIESEM KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TWO-LEVEL ROUTING COMMUNICATION METHOD FOR A MANET NETWORK, NETWORK NODE AND MOBILE NETWORK IMPLEMENTING THIS COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À ROUTAGE À DEUX NIVEAUX POUR RÉSEAU MANET, NOELIGUD DE RÉSEAU ET RÉSEAU MOBILE METTANT EN OELIGUVRE CE PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) SELEX ES S.P.A, Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma (RM), IT
(72) PRIVITERA, Niccolò, I-00195 Roma, IT
ARMANI, Claudio, I-00195 Roma, IT
ADAMO, Luca, I-00195 Roma, IT
MACCARI, Leonardo, I-00195 Roma, IT
MARABISSI, Dania, I-00195 Roma, IT
(74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 48/08 → (51) ***H04W 40/26***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 88/16***

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 88/02*** (11) **2 984 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881905.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/052317 26.07.2013
(87) WO 2014/168641 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810980 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON WIFI-SERIENBUS- UND WIFI-ANDOCK-DIENSTEN*
• *TECHNIQUES FOR DISCOVERY OF WI-FI SERIAL BUS AND WI-FI DOCKING SERVICES*
• *TECHNIQUES DE DÉCOUVERTE DE BUS SÉRIEL WI-FI ET DE SERVICES DE CONNEXION WI-FI*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SADEGHI, Bahareh, Portland, Oregon 97229, US
QI, Emily, Portland, Oregon 97229, US
CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 88/06*** (11) **2 984 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714221.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055929 25.03.2014
(87) WO 2014/166729 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201313862099
(54) • *AUTOMATISCHES LERNEN DER EIGENSCHAFTEN VON WIFI-NACHBARN UND -NETZWERKEN*
• *AUTOMATIC LEARNING OF WI-FI NEIGHBORS AND NETWORK CHARACTERISTICS*
• *APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE DE VOISINS WI-FI ET DE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 48/16*** (11) **2 984 877 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 14783013.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003103 10.04.2014
(87) WO 2014/168426 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810687 P
08.05.2013 US 201361820698 P
19.03.2014 US 201461955748 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DATA TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Heejeong, Seoul 137-893, KR
BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, KR
CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-893, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 76/04*** ***H04W 4/00*** (11) **2 984 878 A1*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 13722146.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050378 08.04.2013
(87) WO 2014/168525 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KNOTEN ZUM DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG (DRX) VON DATEN*
• *METHODS, DEVICE AND NODE FOR DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) OF DATA*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIF ET NOEUD POUR UNE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX) DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GÓDOR, István, H-1039 Budapest, HU
OLSSON, Magnus, S-753 26 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 76/04***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/54***

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/28*** (11) **2 984 879 A1*** ***H04W 52/36***
(25) En (26) En
(21) 14714422.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050295 11.03.2014
(87) WO 2014/168550 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809547 P
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AUFWÄRTSLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *METHODS AND NODES FOR CONTROLLING UPLINK POWER IN A RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/24***

(51) ***H04W 52/54*** (11) **2 984 880 A1***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 14782227.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003199 14.04.2014
(87) WO 2014/168460 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310126249
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG IN EINER PLANUNG MIT MEHREREN TEILRAHMEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING UPLINK POWER IN MULTI-SUBFRAME SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS LA PROGRAMMATION DE SOUS-TRAMES MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZHANG, Shichang, Beijing 100125, CN
LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 984 881 A1***
H04W 16/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722121.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056951 07.04.2014
(87) WO 2014/166879 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 FR 1353109
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT DECT-STANDARD*
• *COMMUNICATION METHOD COMPLYING WITH A DECT TYPE STANDARD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SELON UNE NORME DE TYPE DECT*
(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHIODINI, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
ROVER, Arnaud, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04W 56/00 → (51) ***H04W 74/00***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 984 882 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 13881625.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036501 12.04.2013
(87) WO 2014/168636 2014/42 16.10.2014
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *LOCATION DETERMINATION OF A MOBILE DEVICE*
• *DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SEN, Souvik, Palo Alto, California 94304, US
KIM, Kyu-Han, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 984 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723946.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033143 07.04.2014
(87) WO 2014/168859 2014/42 16.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 08.04.2013 US 201313858356
(54) • *ÜBER EIN FUNKZUGANGSNETZ DEFINIERTER PAGING-BEREICH*
• *RADIO ACCESS NETWORK DEFINED PAGING AREA*
• *ZONE DE RADIORECHERCHE DÉFINIE PAR UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GODIN, Phillipe, 91620 NOZAY, FR
PUGEAT, Jean-michel, P., 91620 NOZAY, FR
SALVADOR, Ormar, H., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 72/02 → (51) ***H04W 40/32***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 984 884 A1***
H04B 17/00 ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 13779409.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051122 27.09.2013
(87) WO 2014/168538 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809548 P
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON INTERFREQUENZMESSUNGEN AUF TRÄGERN MIT ÜBERLAPPENDEN BANDBREITEN*
• *PERFORMING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS ON CARRIERS WITH OVERLAPPING BANDWIDTHS*
• *EXÉCUTION DE MESURES INTER-FRÉQUENCES SUR DES PORTEUSES AYANT DES BANDES PASSANTES SE CHEVAUCHANT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 984 885 A2***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 14728671.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050447 11.04.2014
(87) WO 2014/168573 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811292 P
(54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR PROVIDING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL POUR ASSURER UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 984 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 14728672.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050448 11.04.2014
(87) WO 2014/168574 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811162 P
(54) • *FORMATAUSWAHL FÜR DEMODULATIONSREFERENZSIGNAL (DMRS)*
• *DEMODULATION REFERENCE SIGNAL (DMRS) FORMAT SELECTION*
• *SÉLECTION DE FORMAT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION (DMRS)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, SE
SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 984 887 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 14782989.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003079 09.04.2014
(87) WO 2014/168412 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038565
21.03.2014 KR 20140033669
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KWAK, Yongjun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-794, KR
JI, Hyoungju, Seoul 138-910, KR
RO, Sangmin, Seoul 135-833, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 984 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 14795143.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/037578 09.05.2014
(87) WO 2014/183083 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361822181 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NETZWERKANPASSUNGSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORK ADAPTATION SUPPORT IN WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE D'ADAPTATION RÉSEAU DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jialing, Palatine, Illinois 60067, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
CHENG, Qian, Aurora, Illinois 60502, US
BAGHERI, Hossein, Arlington Heights Illinois 60005, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 40/32***

---

(51) ***H04W 72/06*** ***H04W 88/10*** (11) **2 984 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727086.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060446 04.04.2014
(87) WO 2014/168225 2014/42 16.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 10.04.2013 GB 201306539
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
GUO, Tao, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 984 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 14725834.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031709 25.03.2014
(87) WO 2014/168753 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201313861522
(54) • *AUSWAHL EINER UPLINK-DOWNLINK-KONFIGURATION FÜR CLUSTER AUS ZELLEN*
• *SELECTING AN UPLINK-DOWNLINK CONFIGURATION FOR A CLUSTER OF CELLS*
• *SÉLECTION D'UNE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE-LIAISON DESCENDANTE POUR UN GROUPE DE CELLULES*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, US
SONG, Yi, Plano, Texas 75025, US
LI, Jun, Richardson, Texas 75082, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 984 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727087.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060447 04.04.2014
(87) WO 2014/168226 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 GB 201306438
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 76/04*** (11) **2 984 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 14719378.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050384 31.03.2014
(87) WO 2014/168552 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811284 P
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DOWNLINK-STEUERKANALS*
• *USER EQUIPMENT, AND METHOD IN THE USER EQUIPMENT, FOR MONITORING A DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Erik, S-58593 Linköping, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 74/00*** ***H04W 56/00*** (11) **2 984 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882031.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/052288 26.07.2013
(87) WO 2014/168640 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809988 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT SYNCHRONISATIONS-BEACONS IN EINEM NACHBARSCHAFTS-BEWUSSTEN NETZWERK (NAN)*
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS USING SYNC BEACONS IN NEIGHBOR AWARENESS NETWORKING (NAN)*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS UTILISANT DES BALISES DE SYNCHRONISATION DANS DES RÉSEAUX DE CONNAISSANCE DE VOISINAGE (NAN)*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) QI, Emily H., Portland, Oregon 97229, US
PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 74/00 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 984 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765814.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050989 22.08.2013
(87) WO 2014/168536 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810288 P
(54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN FÜR D2D-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR MANAGING RESOURCES FOR D2D COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT DE GÉRER DES RESSOURCES POUR UNE COMMUNICATION D2D*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WÄNSTEDT, Stefan, SE-972 51 Luleå, SE
SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, SE
LU, Qianxi, Chaoyang District Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 984 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881690.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073976 09.04.2013
(87) WO 2014/166067 2014/42 16.10.2014
(54) • *DYNAMISCHES ZELLCLUSTERINTERFERENZVERWALTUNGSSCHEMA MIT DYNAMISCHER PUNKTAUSWAHL (DPS) ODER HALBSTATISCHER PUNKTAUSWAHL (SPSS) ZUR VERBESSERTEN IN-*

TERFERENZVERWALTUNG UND VERKEHRSANPASSUNG (EIMTA)
- *DYNAMIC CELL CLUSTER INTERFERENCE MANAGEMENT SCHEME USING DYNAMIC POINT SELECTION (DPS) OR SEMI-STATIC POINT SELECTION (SPSS) FOR ENHANCED INTERFERENCE MANAGEMENT AND TRAFFIC ADAPTATION (EIMTA)*
- *SCHÉMA DE GESTION D'INTERFÉRENCE DE GROUPE CELLULAIRE DYNAMIQUE À L'AIDE DE SÉLECTION DE POINT DYNAMIQUE (DPS) OU DE SÉLECTION DE POINT SEMI-STATIQUE (SPSS) POUR UNE GESTION D'INTERFÉRENCE ET UNE ADAPTATION DE TRAFIC (EIMTA) AMÉLIORÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FENG, Minghai, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 984 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 14724922.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033643 10.04.2014
(87) WO 2014/169117 2014/42 16.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811637 P
09.04.2014 US 201414249050
(54)
- *SPALTUNG AUF PAKETEBENE ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE TRÄGER*
- *PACKET-LEVEL SPLITTING FOR DATA TRANSMISSION VIA MULTIPLE CARRIERS*
- *DIVISION DE NIVEAU DE PAQUET POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MULTIPLES PORTEUSES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA 92121-1714, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 984 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 14728666.0 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050440 10.04.2014
(87) WO 2014/168570 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810304 P
(54)
- *BENUTZERVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DURCHFÜHRUNG UND AKTIVIERUNG VON D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A USER EQUIPMENT, A NETWORK NODE AND METHODS THEREIN FOR PERFORMING AND ENABLING DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNICATION IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
- *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU ET LEURS PROCÉDÉS POUR EFFECTUER ET PERMETTRE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, SE
LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 56/00*** (11) **2 984 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 14728668.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050442 10.04.2014
(87) WO 2014/168571 2014/42 16.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 10.04.2013 PCT/CN2013/073996
(54)
- *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONEN*
- *A METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR PROVIDING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL POUR ASSURER UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 984 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 14791668.8 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/076554 30.04.2014
(87) WO 2014/177054 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201313886112
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON ÜBERTRAGUNGSQUELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION SOURCE IDENTIFICATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SOURCE DE TRANSMISSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K2B 6V4, CA
AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, CA
ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, CA
MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04B 7/02***

H04W 76/02 → (51) ***H04L 12/46***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 88/16***

---

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 52/02*** (11) **2 984 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882007.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051030 04.09.2013
(87) WO 2014/168537 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811143 P
(54)
- *SYNCHRONISATION VON SYSTEMRAHMENNUMMERN*
- *SYSTEM FRAME NUMBER SYNCHRONIZATION*
- *SYNCHRONISATION DE NUMÉROS DE TRAME SYSTÈME*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, FI
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, SE
LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) ***H04L 12/46***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 88/00*** ***H04B 1/74*** (11) **2 984 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782880.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033234 07.04.2014
(87) WO 2014/168892 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201361809370 P
30.05.2013 US 201361829208 P
(54)
- *VERTEILTE KOOPERIERENDE KNOTEN MIT ZEITUMKEHR*
- *DISTRIBUTED CO-OPERATING NODES USING TIME REVERSAL*
- *N UDS DE COOPÉRATION DISTRIBUÉS UTILISANT UNE INVERSION DE TEMPS*

(71) Ziva Corporation, 6440 Lusk Blvd. Suite D107, San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Mark, La Jolla, CA 92037, US
SMITH, David, San Diego, CA 92121, US
RODE, Jeremy, San Diego, CA 92117, US
HUSAIN, Anis, San Diego, CA 92130, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04W 88/00 → (51) ***H04B 1/40***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 88/16***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 72/06***

(51) ***H04W 88/16*** (11) **2 984 902 A2***
H04W 76/02 ***H04W 4/00***
H04W 48/12 ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 14725016.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057316 10.04.2014
(87) WO 2014/167073 2014/42 16.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 11.04.2013 EP 13163375
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKSTRUKTUR ZUR BEREITSTELLUNG VON VORRICHTUNGSKONNEKTIVITÄT ZU EIN FUNKZUGANGSNETZWERK*
• *A METHOD AND A NETWORK STRUCTURE FOR PROVIDING DEVICE CONNECTIVITY TO A RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE RÉSEAU POUR ASSURER UNE CONNECTIVITÉ DE DISPOSITIFS À UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) HOSSAIN, Mohammad Istiak, Dhaka 1207, BD
KUNZ, Andreas, 68542 Heddesheim, DE
SAMDANIS, Konstantinos, 69221 Dossenheim, DE
ZHANG, Xiaowei, Tokyo 1510053, JP
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 92/18 → (51) ***H04B 7/02***

H05B 3/74 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 984 903 A1***
B29C 65/36 ***B65B 51/22***
(25) En (26) En
(21) 14713137.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056329 28.03.2014
(87) WO 2014/166765 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 SE 1350448
(54) • *INDUKTIONSVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDUKTIONSVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTION SEALING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING AN INDUCTION SEALING DEVICE*
• *SOUDEUSE DE FERMETURE À INDUCTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE SOUDEUSE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BIERLEIN, Pär, S-247 54 Dalby, SE
ISRAELSSON, Karl, S-217 42 Malmö, SE
SANDBERG, Daniel, S-247 47 Flyinge, SE
DE SALVO, Vincenzo, S-212 14 Malmö, SE
ALEXANDERSSON, Martin, S-244 65 Furulund, SE
JOHANSSON, Karl-Axel, S-227 30 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

H05B 33/08 → (51) ***A01K 63/06***

H05B 33/08 → (51) ***F21K 99/00***

H05B 33/08 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H05B 37/00*** (11) **2 984 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717124.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057288 10.04.2014
(87) WO 2014/167061 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013206536
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER LEUCHTE MIT MEHREREN TEILEINHEITEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LAMP HAVING A PLURALITY OF SUB-UNITS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE LAMPE COMPRENANT PLUSIEURS SOUS-ENSEMBLES*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) KOTTEK, Thomas, A-6890 Lustenau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/00 → (51) ***F21S 13/00***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 984 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720261.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060412 04.04.2014
(87) WO 2014/167465 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810774 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT ADAPTIVEM BENUTZERSTEUERUNGSAUSMASS AUF DER BASIS VON BENUTZERPRÄSENZINFORMATIONEN*
• *USER INTERFACE WITH ADAPTIVE EXTENT OF USER CONTROL BASED ON USER PRESENCE INFORMATION*
• *INTERFACE UTILISATEUR À PORTÉE DE RÉGULATION PAR L'UTILISATEUR ADAPTATIVE SUR LA BASE DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE DE L'UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHRUBSOLE, Paul Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINITSYN, Alexandre Georgievich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***A01K 63/06***

H05B 37/02 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***H05B 41/282*** (11) **2 984 906 A1***
H05B 41/285 ***H05B 41/38***
(25) En (26) En
(21) 14721516.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060368 02.04.2014
(87) WO 2014/167459 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811416 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG WÄHREND DES AUFTRETENS ELEKTRISCHER LICHTBÖGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE CONTROL IN THE PRESENCE OF ELECTRICAL ARCING*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE EN PRÉSENCE D'ARC ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHAKRABORTY, Arindam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GANESH, Arun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONG, Zhihua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VELDMAN, Paul, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUO, Guangyi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bourdat, Laurent, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 41/285 → (51) ***H05B 41/282***

H05B 41/38 → (51) ***H05B 41/282***

H05G 1/02 → (51) ***H01J 35/30***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 984 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 14782099.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033552 09.04.2014
(87) WO 2014/169071 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 US 201361810265 P
07.04.2014 US 201414247082
(54) • *FREMDKÖRPERSCHUTZSYSTEM FÜR REFLEKTIERENDE OPTIK UNTER VERWENDUNG EINES GASSTROMS*
• *DEBRIS PROTECTION SYSTEM FOR REFLECTIVE OPTIC UTILIZING GAS FLOW*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS POUR OPTIQUE RÉFLÉCHISSANTE UTILISANT UN ÉCOULEMENT DE GAZ*
(71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) KURITSYN, Alexey, San Jose, California 95124, US
BYKANOV, Alexander, San Diego, California 92128, US
KHODYKIN, Oleg, San Diego, California 92127, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***H05H 1/26*** (11) **2 984 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 14783150.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033191 07.04.2014
(87) WO 2014/168876 2014/42 16.10.2014

(88) 08.01.2015
(30) 08.04.2013 US 201361809654 P
(54) • *KAPAZITIV GEKOPPELTE VORRICHTUNGEN UND OSZILLATOREN*
• *CAPACITIVELY COUPLED DEVICES AND OSCILLATORS*
• *DISPOSITIFS À COUPLAGE CAPACITIF ET OSCILLATEURS*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MORRISROE, Peter, New Milford, CT 06676, US
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) ***H05H 1/48*** (11) **2 984 909 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728292.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060609 10.04.2014
(87) WO 2014/167520 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 IT RM20130212
10.04.2013 IT RM20130214
10.04.2013 IT RM20130215
10.04.2013 IT RM20130216
27.06.2013 IT RM20130374
(54) • *KALTPLASMAGENERATOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN STOFFEN*
• *GENERATOR DEVICE OF COLD PLASMA AND RELATED METHOD FOR PRODUCING CHEMICAL SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PLASMA FROID ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES ASSOCIÉ*
(71) Amlika Mercantile Private Limited, A/4-202, Milan Nagar Social Nagar Kala Killa, Sangham Galli Dharavi, Sion Mumbai - 400 017, Maharashtra, IN
(72) MANGO, Aldo, I-81040 Rocca d'Evandro - CE, IT
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H05K 1/02 → (51) ***H01S 5/042***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/09***

(51) ***H05K 1/09*** ***H05K 1/03*** (11) **2 984 910 A1*** ***H05K 3/02***
(25) En (26) En
(21) 14782878.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033732 11.04.2014
(87) WO 2014/169170 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811603 P
30.05.2013 US 201361828935 P
30.05.2013 US 201361829028 P
(54) • *ANORGANISCHE UND ORGANISCHE TRANSIENTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *INORGANIC AND ORGANIC TRANSIENT ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES TRANSITOIRES INORGANIQUES ET ORGANIQUES*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) ROGERS, John A., Champaign, Illinois 61822, US
KANG, Seung-Kyun, Urbana, Illinois 61802, US
HWANG, SukWon, Urbana, Illinois 61801, US
CHENG, Jianjun, Champaign, Illinois 61821, US
ZHANG, Yanfeng, Urbana, Illinois 61801, US
YING, Hanze, Champaign, Illinois 61820, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

H05K 1/18 → (51) ***H01S 5/042***

H05K 3/02 → (51) ***H05K 1/09***

H05K 3/22 → (51) ***C10B 49/14***

H05K 5/02 → (51) ***A01K 63/06***

H05K 5/03 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 7/20*** (11) **2 984 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 14731613.7 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/062720 17.06.2014
(87) WO 2015/000699 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 EP 13175366
(54) • *KANISTERKÜHLUNG*
• *CANISTER COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE COFFRET*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLENT, Kjetil Zsolt, N-7022 Trondheim, NO
KRISTIANSEN, Karstein, N-7051 Trondheim, NO

(51) ***H05K 7/00*** (11) **2 984 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 14782216.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033817 11.04.2014
(87) WO 2014/169218 2014/42 16.10.2014
(88) 26.02.2015
(30) 12.04.2013 US 201361811603 P
30.05.2013 US 201361828935 P
30.05.2013 US 201361829028 P
(54) • *MATERIALIEN, ELEKTRONISCHE SYSTEME UND MODI FÜR AKTIVE UND PASSIVE TRANSIENZ*
• *MATERIALS, ELECTRONIC SYSTEMS AND MODES FOR ACTIVE AND PASSIVE TRANSIENCE*
• *MATÉRIAUX, SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES ET MODES POUR EFFET TRANSITOIRE ACTIF ET PASSIF*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) ROGERS, John A., Champaign, Illinois 61822, US
LEE, Chi Hwan, Urbana, Illinois 61801, US
YIN, Lan, Urbana, Illinois 61801, US
HUANG, Xian, Rolla MO 65401-3614, US
LEAL, Cecilia Maria das Neves Barbosa, Champaign, Illinois 61820, US
HARBURG, Daniel Vincent, Urbana, Illinois 61801, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***H05K 13/08*** ***G01N 21/956*** (11) **2 984 913 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720669.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050853 09.04.2014
(87) WO 2014/167248 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353275
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INSPEKTION VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL INSPECTION OF ELECTRONIC CIRCUITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION OPTIQUE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES*
(71) VIT, 8 Rue de Rochepleine, 38120 Saint-Egreve, FR
(72) GERBELOT, Rémi, F-38120 Saint-Egreve, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 59/041*** ***A01B 61/02*** (11) **2 984 914 A1** ***B60D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 15177259.7 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.07.2014 GB 201413547
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Gschwendtner, Christian, 87616 Marktoberdorf, DE
Ostenried, Guenther, 87616 Marktoberdorf, DE
Stich, Ulrich, 87616 Marktoberdorf, DE
Unsinn, Werner, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01B 61/02 → (51) ***A01B 59/041***

(51) ***A01B 63/112*** (11) **2 984 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177251.4 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 GB 201413545
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Stich, Ulrich, 87616 Marktoberdorf, DE
Ostenried, Guenther, 87616 Marktoberdorf, DE
Unsinn, Werner, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01B 69/00 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 984 916 A1**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 14180517.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Planung einer Route einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Method for planning a path of an agricultural machine*
• *Procédé pour planifier un parcours d'une machine agricole*
(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
(72) Jensen, Martin Andreas Falk, 2990 Nivaa, DK
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) ***A01C 7/20*** (11) **2 984 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401077.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111537
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SOWING MACHINE*
• *SEMOIR*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) WILKEN, Martin, 26123 Oldenburg, DE
HÜER, Berthold, 49740 Haselünne, DE

A01D 34/695 → (51) ***A01D 34/71***

(51) ***A01D 34/71*** (11) **2 984 918 A1**
A01D 34/695 ***A01D 34/73***
(25) En (26) En
(21) 15178058.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.07.2013 IT MI20131240
(54) • *RASENMÄHER MIT NACHKOMPRIMIERUNGSKLINGE*
• *LAWN MOWER WITH POST-COMPRESSION BLADE*
• *TONDEUSE À GAZON À LAME DE POST-COMPRESSION*
(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) D'AGOSTINI, Mauro, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
(62) 14177836.5 / 2 829 169

A01D 34/73 → (51) ***A01D 34/71***

(51) ***A01D 45/26*** (11) **2 984 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002796.2 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Ernten von Gemüse und Salaten*
• *Method for harvesting vegetables and salads*
• *Méthode pour la récolte de légumes et salades*
(71) König, Rüdiger, Am Bocke 10, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(72) König, Rüdiger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Lewandowski, Axel, Ramsener Straße 18, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE

(51) ***A01D 45/26*** (11) **2 984 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002797.0 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Ernten von Gemüse und Salaten*
• *Device for harvesting vegetables and salads*
• *Dispositif pour la récolte de légumes et salades*
(71) König, Rüdiger, Am Bocke 10, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(72) König, Rüdiger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Lewandowski, Axel, Ramsener Straße 18, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 984 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180672.6 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037992 P
(54) • *PICK-UP HEADER OHNE AUSSENRAHMEN*
• *PICK-UP HEADER WITHOUT EXTERNAL FRAME*
• *PICK-UP SANS CADRE EXTERNE*
(71) Kuhn-North America, Inc, P.O. Box 167 1501 West Seventh Avenue, Brodhead, WI 53520, US
(72) BASSETT, Bill, BRODHEAD, WI Wisconsin 53520, US
BABLER, Damion, ALBANY, WI Wisconsin 53502, US
WILLIAMS, Dennis, ALBANY, WI Wisconsin WI 53502, US
WILLIAMS, Shane, BARNEVELD, WI Wisconsin 53507, US
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 984 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 15177337.1 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014215729
(54) • *BALLENWICKELEINRICHTUNG*
• *BALE ROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENRUBANNAGE DE BALLES*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Gresset, Pascal, 25870 Auxon Dessous, FR
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01G 3/053*** ***F16H 57/04*** (11) **2 984 923 A1** ***F16H 21/18***
(25) En (26) En
(21) 14181073.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aussermittiger Rotor mit Schmiervorrichtung für eine Schneidevorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Excentric rotor with lubrication for a cutting apparatus and a method for lubricating the same*
• *Rotor excentrique avec lubrification pour appareil de découpage et procédé de lubrification correspondant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Thornton, Darren, Mistley, Essex Co11 1UD, GB
Gilbert, Austen, Capel St Mary, Ipswich, Suffolk IP9 2ES, GB

A01G 7/00 → (51) ***A23L 19/00***

A01G 7/00 → (51) ***B03D 1/14***

A01G 7/06 → (51) ***A23L 19/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A01K 1/00*** ***A01K 1/02*** (11) **2 984 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 15001966.9 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014011655
(54) • *SCHWENKMECHANISMUS*
• *SWIVEL MECHANISM*
• *MÉCANISME DE PIVOTEMENT*

(71) Köppchen, Uwe, Roitzscher Weg 52, 04808 Wurzen, DE
(72) Köppchen, Uwe, 04808 Wurzen, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

---

(51) ***A01K 1/02*** (11) **2 984 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 15001965.1 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014011654
(54) • *FREILAUFBOX*
• *FREE CIRCULATION BOX*
• *BOX A CIRCULATION LIBRE*
(71) Köppchen, Uwe, Roitzscher Weg 52, 04808 Wurzen, DE
(72) Köppchen, Uwe, 04808 Wurzen, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

A01K 1/02 → (51) ***A01K 1/00***

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 984 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14769113.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001466 14.03.2014
(87) WO 2014/148023 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 JP 2013057976
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES INTRAMUSKULÄREN FETTGEHALTS BEI ZUCHTFISCHEN UND FUTTERMITTEL DAFÜR*
• *METHOD FOR INCREASING INTRAMUSCULAR LIPID CONTENT IN REARED FISH, AND FEED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA TENEUR EN LIPIDES INTRAMUSCULAIRES DANS UN POISSON D'ÉLEVAGE, ET ALIMENT ASSOCIÉ*
(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP
The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) OHBA, Moemi, Tokyo 113-8654, JP
YOSHINAGA, Hazuki, Tokyo 113-8654, JP
USHIO, Hideki, Tokyo 113-8654, JP
KANEKO, Gen, Tokyo 113-8654, JP
TAKAHASHI, Shin-Ichiro, Tokyo 113-8654, JP
SATOH, Shuichi, Tokyo 108-8477, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 91/00 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 984 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176786.0 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201462035536 P
09.04.2015 US 201562145230 P
(54) • *GELENKIGES SPRITZGESTÄNGE UND VERFAHREN ZUM EINKLAPPEN EINES GELENKIGEN SPRITZGESTÄNGES*
• *ARTICULATED SPRAY BOOM AND A METHOD OF FOLDING AN ARTICULATED SPRAY BOOM*
• *RAMPE DE PULVÉRISATION ARTICULÉE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE D'UNE RAMPE DE PULVÉRISATION ARTICULÉE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Carlson, Brandon C, Ankeny, IA 50021, US
Ackermann, Jonathan, Ankeny, IA 50023, US
Baxter, Garry E, Ankeny, IA 50023, US
Fisher, Patrick J, W Des Moines, IA 50266, US
Klemme, Kent A, Ankeny, IA 50021, US
Ullmann, Ryan S, Ankeny, IA 50023, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 984 928 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783085.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074987 09.04.2014
(87) WO 2014/166389 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121801
(54) • *VERGLASUNGSTRÄGER FÜR BIOLOGISCHE PROBEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIOLOGICAL SAMPLE VITRIFICATION CARRIER AND USAGE THEREOF*
• *SUPPORT DE VITRIFICATION D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Lou, Wei, Building No.3 No. 4299 Jindu Road Minhang District, Shanghai 201108, CN
(72) LOU, Wei, Minhang District Shangai 201108, CN
KUANG, Yanping, Anyuan Road, Putuo District Shangai 200060, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A01N 25/02 → (51) ***A01N 59/08***

---

(51) ***A01N 25/22*** ***A01N 37/16*** ***C02F 1/72*** ***C02F 103/00*** (11) **2 984 929 A1** ***A01N 59/00*** ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 15184379.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.10.2012 US 201261710631 P
08.02.2013 US 201361762777 P
15.03.2013 US 201313844515
(54) • *STABILE PERCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *STABLE PERCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ACIDES PERCARBOXYLIQUES STABLES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) LI, Junzhong, Apple Valley, MN 55124, US
MCSHERRY, David, St. Paul, MN 55118, US
BREWSTER, Allison, Inver Grove Heights, MN 55077, US
STAUB, Richard, Bloomington, MN 55438, US
DE PAULA, Renato, Houston, TX 77057, US
BOLDUC, John Wilhelm, Inver Grove Heights, MN 55076, US
RYTHER, Robert J., St. Paul, MN 55104, US
KEASLER, Victor V., Richmond, TX 77406, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 13844411.2 / 2 903 939

A01N 25/22 → (51) ***A01N 59/08***

A01N 37/16 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 43/00 → (51) ***A01N 59/14***

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 984 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 15175471.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2010 JP 2010194584
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *PEST CONTROL AGENT*
• *AGENTS DE CONTRÔLE DE NUISIBLES*
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KAGABU, Shinzo, Gifu, Gifu 501-1193, JP
MITOMI, Masaaki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
HORIKOSHI, Ryo, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
KITSUDA, Shigeki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
NOMURA, Masahiro, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
ONOZAKI, Yasumichi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 14168966.1 / 2 789 237
13157997.1 / 2 631 235
11821689.4 / 2 628 389

A01N 43/50 → (51) ***C07D 235/02***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 59/14***

A01N 43/76 → (51) ***C07D 235/02***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 235/02***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 59/08***

---

(51) ***A01N 59/08*** ***A01N 25/02*** ***A01N 59/00*** ***C01B 11/08*** ***A23L 3/358*** ***A01N 59/26*** (11) **2 984 931 A1** ***A01N 25/22*** ***A01P 3/00*** ***A23L 3/3508*** ***A01N 59/14***
(25) En (26) En
(21) 15002624.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2006 JP 2006231280
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN CHLORIGEN SÄURELÖSUNG ZUR VERWENDUNG ALS BAKTERIZID*

- *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS CHLOROUS ACID SOLUTION FOR USE AS BACTERICIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE CHLOREUX POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE BACTÉRICIDE*

(71) Honbu Sankei Co., Ltd., 12th Floor Osaka-Tokio-Marine-Nichido Bldg. 2-53 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0001, JP
(72) Goda, Hisataka, Osaka-shi, Osaka, 541-0048, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 07806168.6 / 2 062 477

---

(51) ***A01N 59/14*** (11) **2 984 932 A1**
A01N 59/20 ***A01N 43/653***
A01N 43/00 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 15181157.7 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462038020 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER HOLZFORMULIERUNG MIT CU-SALZEN UND ORGANISCHEN, CYCLISCHEN INHALTSSTOFFEN ZUR KONSERVIERUNG VON HOLZ FÜR DECKS*
• *A COMPOSITION OF A TIMBER FORMULATION COMPRISING CU SALTS AND ORGANIC CYCLIC INGREDIENTS FOR THE PRESERVATION OF TIMBER FOR DECKS*
• *COMPOSITION D'UNE FORMULATION DE BOIS COMPRENANT DES SELS DE CU ET DES INGRÉDIENTS CYCLIQUES ORGANIQUES POUR LA CONSERVATION DES BOIS D'OEUVRE POUR PLATEFORMES*
(71) RÜTGERS Organics GmbH, Oppauer Strasse 43, 68305 Mannheim, DE
(72) Cui, Futong, Charlotte, NC 28270, US
Beez, Volker, 68642 Bürstadt, DE
Schmitt, Stefan, 69488 Birkenau/Reisen, DE
Härtner, Helmut, 67246 Dirmstein, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

A01N 59/14 → (51) ***A01N 59/08***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 59/14***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 59/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/14***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 235/02***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 235/02***

---

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 984 933 A1**
H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 15177822.2 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111331
(54) • *BACKUNTERLAGE*
• *BAKING UNDERLAY*
• *SUPPORT DE CUISSON*
(71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Ringstraße 99, 32427 Minden, DE
(72) ARNING, Hans-Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
MÜTHER, Nina, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A21C 11/16*** (11) **2 984 934 A1**
A21C 11/18
(25) En (26) En
(21) 15175848.9 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.07.2014 US 201414327970
(54) • *LEBENSMITTELMACHER*
• *FOOD MAKER*
• *MACHINE D'ALIMENTS*
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Backaert, Dimitri M.C.J., Orlando, FL Florida 32837, US
Delgado Carmona, Sara L., Orlando, FL Florida 32837, US
De Zutter, Bavo, Orlando, FL Florida 32837, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A21C 11/18 → (51) ***A21C 11/16***

A23C 19/08 → (51) ***A23L 27/00***

A23C 20/00 → (51) ***A23J 3/14***

A23C 20/02 → (51) ***A23J 3/14***

A23J 1/14 → (51) ***A23L 11/00***

---

(51) ***A23J 1/20*** (11) **2 984 935 A1**
A23K 10/40 ***A23L 5/00***
A23L 33/17 ***A23L 2/66***
A61K 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 14773646.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058209 25.03.2014
(87) WO 2014/157156 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013070417
(54) • *PROTEINZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTEIN COMPOSITION AND PRODUCTION PROCESS THEREFOR*
• *COMPOSITION PROTÉIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
(71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP
(72) URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
UEDA, Noriko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
KATOH, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
KOBAYASHI, Toshiya, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A23J 3/14*** (11) **2 984 936 A1**
A23C 20/00 ***A23C 20/02***
A23L 11/00 ***A23L 33/16***
A23L 33/17
(25) Ja (26) En
(21) 14180126.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gelartige Zusammensetzung von Mungbohnenprotein und käseähnliches Nahrungsmittel*
• *Gelled composition of mung bean protein and cheese-like food*
• *Composition gélifiée de la protéine du haricot mungo et aliment de type fromage*
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
(72) Motoyama, Takayasu, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP
Ashida, Shigeru, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 3/14 → (51) ***A23L 11/00***

A23K 10/40 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 2/66 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 3/3508 → (51) ***A01N 59/08***

A23L 3/358 → (51) ***A01N 59/08***

A23L 5/00 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 5/30 → (51) ***A23L 19/00***

---

(51) ***A23L 7/109*** (11) **2 984 937 A1**
A23L 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 14775666.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057984 24.03.2014
(87) WO 2014/157035 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013061790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM GRATIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FROZEN GRATIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GRATIN SURGELÉ*
(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) YAMAGUCHI, Hitomi, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
MIYA, Youichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***A23L 11/00*** (11) **2 984 938 A1**
A23L 13/40 ***A23L 13/60***
A23L 13/50 ***A23L 13/70***
A23L 13/00 ***A23J 1/14***
A23J 3/14 ***A23L 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14180127.4 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung mit Mungbohnenprotein, verarbeitetem Fleisch und Beizlösung*
• *Composition comprising mung bean protein, processed livestock meat and pickling solution*
• *Composition comprenant la protéine du haricot mungo, viande de bétail traitée et solution de décapage*
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
(72) Motoyama, Takayasu, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP
Sakuma, Jun, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 11/00 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 13/00 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 13/40 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 13/50 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 13/60 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 13/70 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 17/00 → (51) ***A23L 11/00***

A23L 17/00 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***A23L 19/00*** (11) **2 984 939 A1**
A01G 7/00 ***A01G 7/06***
A23L 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 14773902.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058158 25.03.2014
(87) WO 2014/157127 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013064264
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PFLANZEN MITTELS LICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, FOLIE ZUR BEARBEITUNG VON PFLANZEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING PLANTS USING LIGHT, PRODUCTION METHOD, SHEET FOR PROCESSING PLANTS, AND ILLUMINATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PLANTES À L'AIDE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FEUILLE POUR TRAITER DES PLANTES, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
ICHIHASHI Mitsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OKI Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAGAWA Hideaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A23L 23/00 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***A23L 27/00*** (11) **2 984 940 A1**
A23L 27/20 ***A23L 17/00***
A23C 19/08 ***A23L 27/60***
A23L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782867.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058873 27.03.2014
(87) WO 2014/168015 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080665
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON LEBENSMITTELN UND ANHAND DIESES VERFAHRENS GEWONNENES MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS*
• *METHOD FOR REINFORCING SALTY TASTE OF FOOD, FOOD AND SALTY TASTE-REINFORCING AGENT OBTAINED USING SAME METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RENFORCER UN GOÛT SALÉ D'ALIMENT, ALIMENT ET AGENT DE RENFORCEMENT DE GOÛT SALÉ OBTENU À L'AIDE DU MÊME PROCÉDÉ*
(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
(72) HATTORI, Ayako, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
UCHIYAMA, Tomoko, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
OKAZAKI, Tomokazu, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A23L 27/20 → (51) ***A23L 27/00***

A23L 27/60 → (51) ***A23L 27/00***

(51) ***A23L 33/00*** (11) **2 984 941 A1**
A23L 33/10 ***A23L 33/17***
A61K 38/01 ***A61K 36/48***
(25) En (26) En
(21) 15179168.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2010 US 376503 P
(54) • *ERNÄHRUNGSPRODUKTE MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *NUTRITIONAL PRODUCTS HAVING IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES*
• *PRODUITS NUTRITIONNELS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) CORDLE, Christopher T., Centerburg, OH Ohio 43011-0016, US
LUEBBERS, Steven T., Columbus, OH Ohio 43235, US
WILLIAMS, Larry W., New Albany, OH Ohio 43054, US
BAXTER, Jeffrey Harris, Westerville, OH Ohio 43081, US
DUSKA-MCEWEN, Geralyn, Gahann, OH Ohio 43230, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 11760896.8 / 2 608 681

(51) ***A23L 33/00*** (11) **2 984 942 A1**
A23L 33/17 ***A61P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 15181947.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2010 PCT/NL2010/050156
(54) • *PROTEINARME BABYNAHRUNG MIT HOHEM GEHALT AN ESSENTIELLEN AMINOSÄUREN*
• *LOW PROTEIN INFANT FORMULA WITH INCREASED ESSENTIAL AMINO ACIDS*
• *FORMULE POUR NOURRISSON À FAIBLE TENEUR EN PROTÉINES AVEC UNE TENEUR AUGMENTÉE EN ACIDES AMINÉS ESSENTIELS*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) van Goudoever, Johannes Bernard, 1098 CE Amsterdam, NL
van der Beek, Eline Marleen, 3584 CT Utrecht, NL
Abrahamse-Berkeveld, Marieke, 3584 CT Utrecht, NL
Boehm, Günther, 04107 Leipzig, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11712054.3 / 2 552 242

A23L 33/00 → (51) ***A23L 33/10***

(51) ***A23L 33/10*** (11) **2 984 943 A1**
A23L 33/00 ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 15181073.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2005 EP 05023029
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULATION DER DARMBARRIEREINTEGRITÄT NACH UNNATÜRLICHER GEBURT*
• *METHOD FOR STIMULATING INTESTINAL BARRIER INTEGRITY AFTER NON-NATURAL BIRTH*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION DE L'INTÉGRITÉ DE LA BARRIÈRE INTESTINALE APRÈS UNE NAISSANCE NON NATURELLE*
(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) Schmitt, Joachim, D-63768 Hoesbach, DE
Boehm, Günther, DE-04107 Leipzig, DE
Beermann, Christopher, DE-36100 Petersberg, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11178047.4 / 2 407 036
09161674.8 / 2 105 055
06799538.1 / 1 940 247

A23L 33/10 → (51) ***A23L 33/00***

A23L 33/16 → (51) ***A23J 3/14***

(51) ***A23L 33/17*** (11) **2 984 944 A1**
A61K 9/08 ***A61K 31/198***
A61K 47/12 ***A61P 3/04***
A61P 39/06
(25) Ja (26) En
(21) 14761119.8 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/055996 07.03.2014
(87) WO 2014/136944 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 JP 2013045654
(54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER KONZENTRATION VON L-HISTIDIN*
• *AQUEOUS LIQUID COMPOSITION INCLUDING HIGH CONCENTRATION OF L-HISTIDINE*
• *COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE COMPRENANT UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE EN L-HISTIDINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) SHIMAZU, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMAGUCHI, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 33/17 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 33/17 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 33/17 → (51) ***A23L 33/00***

A23L 35/00 → (51) ***A23L 7/109***

(51) ***A23N 12/10*** (11) **2 984 945 A1**
A23N 12/12
(25) En (26) En
(21) 15002389.3 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 TW 103128082
(54) • *BOHNENRÖSTVORRICHTUNG*
• *BEAN ROASTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TORRÉFACTION DE GRAINES*
(71) Cheng, Ching-Cheng, No. 116, Sec. 3, Ren'ai Rd. Luzhu Dist., 338 Taoyuan City, TW
(72) Cheng, Ching-Cheng, 338 Taoyuan City, TW
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A23N 12/12 → (51) ***A23N 12/10***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 946 A1**
G07C 1/00 ***G04F 10/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13881487.6 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073837 07.04.2013
(87) WO 2014/166039 2014/42 16.10.2014
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES QUALITÄTSGARANTIEZEITRAUMS EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE AND METHOD FOR DETECTING QUALITY GUARANTEE PERIOD OF ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PÉRIODE DE GARANTIE DE LA QUALITÉ DE LA CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) XIANG, Zhiyong, Shenzen, Guangdong 518057, CN
(74) Reichold, Rudolf, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 947 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881610.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074013 10.04.2013
(87) WO 2014/166079 2014/42 16.10.2014
(54) • *IN EINE STROMVERSORGUNGSSTANGE EINGEBAUTE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE BUILT IN POWER SUPPLY ROD*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE INCORPORÉE DANS UNE TIGE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Qiuming, Huizhou Guangdong 516000, CN
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 948 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881661.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074085 11.04.2013
(87) WO 2014/166091 2014/42 16.10.2014
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Qiuming, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Reichold, Rudolf, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 949 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881716.8 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073823 07.04.2013
(87) WO 2014/166033 2014/42 16.10.2014
(54) • *SCHACHTEL FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN UND STÜTZSTRUKTUR DAFÜR*
• *ELECTRONIC CIGARETTE CASE AND SUPPORT STRUCTURE THEREOF*
• *ÉTUI DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET STRUCTURE DE SUPPORT POUR CELUI-CI*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Qiuming, Huizhou Guangdong 516000, CN
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 950 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881800.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073868 08.04.2013
(87) WO 2014/166041 2014/42 16.10.2014
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND SCHALTUNG DAFÜR*
• *ELECTRONIC CIGARETTE AND CIRCUIT THEREOF*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET CIRCUIT ASSOCIÉ*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Qiuming, Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 951 A1**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14186106.2 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2014 CN 201410400132
14.08.2014 CN 201420460710 U
(54) • *Elektronische Zigarette*
• *Electronic cigarette*
• *Cigarette électronique*
(71) Liu, Tuanfang, No. 2, Xia'an Zhongzhou Village Zhouhu Town Anfu County, 343200 Ji'an City Jiangxi, CN
(72) Liu, Tuanfang, 343200 Ji'an City Jiangxi, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 984 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180648.6 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 CN 201420450935 U
(54) • *ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT*
• *ATOMIZER AND ELECTRONIC CIGARETTE HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT CELUI-CI*
(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park Nº 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
(72) LI, Yonghai, 518104 Shenzhen, CN
XU, Zhongli, 518104 Shenzhen, CN
HU, Shuyun, 518104 Shenzhen, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 984 953 A1**
A41C 3/14
(25) En (26) En
(21) 15180804.5 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036723 P

13.02.2015 US 201562116081 P
27.07.2015 US 201514809835

(54) • *BH MIT FORMSPEICHERNDEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BRA INCORPORATING SHAPE MEMORY POLYMERS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *SOUTIEN-GORGE INCORPORANT DES POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mast Industries (Far East) Limited, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK

(72) RANDALL, Tracey, New York, NY 10025, US
MUHLENFELD, Stephanie Kristin, Portland, OR 97229, US
VANSIA, Mayur, Wayne, NJ 07470, US
HAYASHI, Shunichi, Chita City Aichi 478-0055, JP

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A41C 3/14 → (51) ***A41C 3/00***

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 984 954 A1**
A62B 35/00

(25) En (26) En
(21) 15180962.1 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 US 201414459405

(54) • *MODULARES KLEIDUNGSSTÜCKGURTSYSTEM*
• *MODULAR GARMENT HARNESS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE HARNAIS DE VÊTEMENT MODULAIRE*

(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian-Ring 7, 4153 Reinach, CH

(72) Linden, Martijn, Salt Lake City, Utah 84105, US
Latham, Tara Fallis, Salt Lake City, Utah 84102, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A41D 13/00 → (51) ***A41D 31/00***

A41D 27/24 → (51) ***D05B 1/20***

(51) ***A41D 31/00*** (11) **2 984 955 A1**
A41D 13/00 ***A62B 17/00***

(25) En (26) En
(21) 14180699.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schutzanzug*
• *Protective suit*
• *Vêtement de protection*

(71) Viking Life-Saving Equipment A/S, Sædding Ringvej 13, 6110 Esbjerg, DK

(72) Tørngren La Cour, Dorthe, 6000 Kolding, DK
Callesen, Camilla, 6623 Vorbasse, DK
Lumbye, Pia, 6700 Esbjerg, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***A43B 1/00*** (11) **2 984 956 A1**
A43B 1/14 ***A43B 3/00***
A43B 3/24 ***A43B 3/26***
A43B 7/08 ***A43B 7/14***
A43B 7/22 ***A43B 7/24***
A43B 7/38 ***A43B 13/14***
A43B 13/16 ***A43B 13/18***
A43B 21/26 ***B29C 45/00***
A43B 5/14 A43B 5/00
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 15180159.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014216115

(54) • *CO-GEFORMTE, DREIDIMENSIONALE ELEMENTE*
• *CO-MOLDED 3D ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS 3D CO-MOULÉS*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Reinhardt, Stuart David, 91074 Herzogenaurach, DE
Smith, Paul Leonard Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
Tarrier, James, 91074 Herzogenaurach, DE
Le, Huu Minh Tru, 91074 Herzogenaurach, DE
Wardlaw, Angus, 91074 Herzogenaurach, DE
Whiteman, John, Arlington, MA 02474, US
Schlarb, Heiko, 91074 Herzogenaurach, DE
Holmes, Christopher Edward, 91074 Herzogenaurach, DE
Kerling, Sabrina, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 1/14 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 3/00 → (51) ***A43B 1/00***

(51) ***A43B 3/16*** (11) **2 984 957 A1**
A43B 5/14 ***A43B 13/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15002281.2 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 FR 1401845

(54) • *SPORTSCHUH*
• *SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE DE SPORT*

(71) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Delgorgue, Gérald, 73310 Ruffieux, FR
Jourde-Autier, Jacques, 74600 Seynod, FR

(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

A43B 3/24 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 3/26 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 5/14 → (51) ***A43B 3/16***

A43B 7/08 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/22 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/24 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/38 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/02 → (51) ***A43B 3/16***

A43B 13/02 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 984 958 A1**
A43B 13/14 ***A43B 13/18***

(25) En (26) En
(21) 15183852.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.04.2007 US 733676

(54) • *LEIGHTGEWICHTIGE SOHLE FÜR EINEN SCHUHARTIKEL*
• *LIGHTWEIGHT SOLE FOR ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SEMELLE LÉGÈRE POUR ARTICLE CHAUSSANT*

(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US

(72) ANDREWS, Mike, Canton, MA 02021, US
LITCHFIELD, Paul, Canton, MA 02021, US
ROMER, Jorgen, Canton, MA 02021, US
VESTUTI, Ricardo, Canton, MA 02021, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08742684.7 / 2 134 205

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/14*** (11) **2 984 959 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881684.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061074 12.04.2013
(87) WO 2014/167713 2014/42 16.10.2014

(54) • *SCHUHSOHLE FÜR UNEBENES GELÄNDE*
• *SHOE SOLE SUITABLE FOR UNEVEN TERRAIN ROAD*
• *SEMELLE ADAPTÉE À UN SOL IRRÉGULIER*

(71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP

(72) ICHIKAWA, Masaru, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KANADA, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KOIZUMI, Masashi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A43B 13/14*** (11) **2 984 960 A1**
A43B 13/02 ***A43B 13/12***
A43B 13/18 ***B29C 67/00***

(25) En (26) En
(21) 15180122.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014215897

(54) • *SCHUHSOHLE*
• *SOLE FOR A SHOE*
• *SEMELLE POUR CHAUSSURE*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SMITH, Paul Leonard Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
WARDLAW, Angus, 91074 Herzogenaurach, DE

SCHLARB, Heiko, 91074 Herzogenaurach, DE
TARRIER, James, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 13/14 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/16 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 1/00***

A44B 11/25 → (51) ***A44C 5/14***

A44B 11/26 → (51) ***A44C 5/14***

(51) ***A44C 5/14*** (11) **2 984 961 A1**
A44C 5/20 ***A44B 11/25***
A44B 11/26 ***G04B 37/14***
(25) En (26) En
(21) 15180630.4 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201462036080 P
08.09.2014 US 201462047625 P
08.03.2015 US 201562129891 P
01.07.2015 US 201514789292
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT SYSTEM FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PERKINS, Ryan C., Cupertino, CA 95014, US
HOBSON, Philip M., Cupertino, CA 95014, US
WEBB, Michael J., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A44C 5/20 → (51) ***A44C 5/14***

(51) ***A44C 15/00*** (11) **2 984 962 A1**
A45D 33/33 ***A45D 34/02***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 15150916.3 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2014 TW 103214560
(54) • *Duftendes Hängeornament*
• *Fragrant hanging ornament*
• *Ornement de suspension parfumé*
(71) Glaspray Engineering & Manufacturing Co., Ltd., No. 140, Cheng-Pei 1 Rd. Yungkang District, Tainan City, Chinese Taipei, CN
(72) Chen, Sin-Hsiung, Tainan City, TW
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A44C 25/00*** (11) **2 984 963 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881936.2 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072072 19.08.2013
(87) WO 2014/167739 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083830
(54) • *RINGDURCHMESSERVARIATOR FÜR EIN RINGFÖRMIGES ZUBEHÖRTEIL*
• *RING DIAMETER VARIATOR FOR RING-SHAPED ACCESSORY*
• *VARIATEUR DE DIAMÈTRE DE BAGUE POUR UN ACCESSOIRE EN FORME DE BAGUE*
(71) Lemington Co., Ltd., 1-31 Shimosueyoshi 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
(72) TANAKA Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A44C 27/00*** (11) **2 984 964 A1**
A44C 5/00
(25) En (26) En
(21) 15180362.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 JP 2014164437
(54) • *ORNAMENTALES ELEMENT UND ORNAMENT*
• *ORNAMENTAL MEMBER AND ORNAMENT*
• *ÉLÉMENT DÉCORATIF ET ORNEMENT*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Suzuki, Katsumi, Nagano, 392-8502, JP
Ito, Tsutomu, Nagano, 392-8502, JP
Takemori, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A45C 11/24*** (11) **2 984 965 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783127.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074784 04.04.2014
(87) WO 2014/166359 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201320167308 U
(54) • *SCHUTZHÜLLE EINES ELEKTRONISCHEN PRODUKTS*
• *PROTECTIVE JACKET OF ELECTRONIC PRODUCT*
• *ENVELOPPE PROTECTRICE DE PRODUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Century Star Assets Management Limited, Room 1603 16/F. Tamson Plaza No.161 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong 00, CN
(72) ONDA, Hideki, Road Town Tortola 0000, VG
TING, Siu Ming, Road Town Tortola 0000, VG
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A45D 33/33 → (51) ***A44C 15/00***

A45D 34/02 → (51) ***A44C 15/00***

A45D 44/00 → (51) ***G06T 1/00***

A47C 3/16 → (51) ***A47C 4/54***

(51) ***A47C 4/54*** (11) **2 984 966 A1**
A47C 15/00 ***A47C 17/04***
A47C 3/16
(25) En (26) En
(21) 15180728.6 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457669
(54) • *AUFBLASBARES, SCHWIMMFÄHIGES, MODULARES MÖBELSYSTEM*
• *INFLATABLE, FLOATABLE, MODULAR FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOBILIER MODULAIRE, GONFLABLE ET FLOTTANT*
(71) Pigro Felice Ltd, Citicorp Centre Units 1607/08 18 Whitfield Road, Hong Kong, CN
(72) Lagier, Julien, 1104 Beirut, LB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A47C 5/06*** (11) **2 984 967 A1**
A47C 7/28
(25) De (26) De
(21) 15180560.3 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 AT 505632014
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
(71) Wiesner - Hager Möbel KG, Linzer Straße 22, 4950 Altheim, AT
(72) Gallauer, Thomas, 5282 Ranshofen, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

A47C 7/28 → (51) ***A47C 5/06***

A47C 15/00 → (51) ***A47C 4/54***

A47C 17/04 → (51) ***A47C 4/54***

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 984 968 A1**
A47C 31/12
(25) De (26) De
(21) 15002127.7 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014012132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATRATZEN UND MATRATZENSYSTEM*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MATTRESSES AND MATTRESS SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATELAS ET SYSTEME DE MATELAS*

(71) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, jun., 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A47C 31/12 → (51) ***A47C 27/14***

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 984 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180887.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstöffnende Kühlvorrichtung mir drei Türteilen*
• *Self-opening cooler comprising three door parts*
• *Refroidisseur à ouverture automatique comprenant trois parties de porte*
(71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(72) Brenneis, Jürgen, 4812 Pinsdorf, AT
Concin, Roland, 6700 Stallehr, AT
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47F 3/04 → (51) ***F25D 23/02***

A47F 7/024 → (51) ***F16M 11/04***

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 984 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181185.1 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kassensystemanordnung*
• *Checkout counter*
• *Agencement de système de caisses*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schäfer, Oliver, 10369 Berlin, DE
Noculak, Ole, 14052 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/46*** (11) **2 984 971 A1** ***B67B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 15176396.8 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 DE 102014111391
(54) • *MILCHLANZE MIT EINEM MESSERELEMENT*
• *MILK LANCE WITH A BLADE ELEMENT*
• *TUBE POUR ABSORBER DU LAIT AVEC COUTEAU*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schweer, Nico, 33330 Gütersloh, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 36/38 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 984 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15180579.3 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 CN 201410398574
(54) • *RAUCHLOSER GRILL*
• *SMOKELESS GRILL*
• *GRIL SANS FUMÉE*
(71) Liao, Zhiwen, 3/F, M Building, Guangdong Industrial Design Area N°.1 Sanle Road Northern, Beijiao Town, Shunde, Foshan Guangdong 528311, CN
(72) Liao, Zhiwen, Beijiao Town, Shunde, Foshan Guangdong 528311, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A47J 37/12 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***A47J 42/00*** ***A47J 42/02*** (11) **2 984 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 14405061.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mahlwerk zum Mahlen von Kaffeebohnen sowie Kaffeemaschine mit einem solchen Mahlwerk*
• *Grinder for grinding coffee beans and coffee machine with such a grinder*
• *Broyeur de grains de café et machine à café dotée d'un tel broyeur*
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Sahli, Georg, 3423 Ersigen, CH
Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A47J 42/00*** ***A47J 42/02*** (11) **2 984 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 15405050.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 EP 14405061
(54) • *MÜHLE ZUM MAHLEN VON KAFFEEBOHNEN SOWIE KAFFEEMASCHINE MIT SOLCH EINER MÜHLE*
• *GRINDER FOR GRINDING COFFEE BEANS AS WELL AS COFFEE MACHINE COMPRISING SUCH A GRINDER*
• *BROYEUR POUR MOUDRE LES GRAINS DE CAFÉ ET MACHINE À CAFÉ COMPRENANT UN TEL BROYEUR*
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Sahli, Georg, 3423 Ersigen, CH
Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A47J 42/00*** ***A47J 42/02*** (11) **2 984 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 15405051.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 EP 14405061
(54) • *MÜHLE ZUM MAHLEN VON KAFFEEBOHNEN SOWIE KAFFEEMASCHINE MIT SOLCH EINER MÜHLE*
• *GRINDER FOR GRINDING COFFEE BEANS AS WELL AS COFFEE MACHINE COMPRISING SUCH A GRINDER*
• *BROYEUR POUR MOUDRE LES GRAINS DE CAFÉ ET MACHINE À CAFÉ COMPRENANT UN TEL BROYEUR*
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Sahli, Georg, 3423 Ersigen, CH
Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 42/02 → (51) ***A47J 42/00***

(51) ***A47J 47/00*** ***A47J 47/12*** (11) **2 984 976 A1** ***A47J 47/10***
(25) En (26) En
(21) 15179450.0 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414458706
(54) • *BROTAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *BREAD STORAGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR LE STOCKAGE DE PAIN*
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) de Groote, Jan-Hendrik, Orlando, FL Florida 32837, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47J 47/10 → (51) ***A47J 47/00***

A47J 47/12 → (51) ***A47J 47/00***

(51) ***A47L 1/09*** ***A47L 13/11*** (11) **2 984 977 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15382270.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 26.05.2014 ES 201430730 U
(54) • *SCHWENKBARE FENSTERREINIGUNGSRAKEL*
• *ARTICULATED WINDOW CLEANING SQUEEGEE*
• *RACLETTE ARTICULÉE DE NETTOYAGE POUR VITRES*
(71) Manrique de Lara Diaz, Casiano, Padre Cueto 1 - 7°, 35008 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) Manrique de Lara Diaz, Casiano, 35008 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(51) ***A47L 9/10*** (11) **2 984 978 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13881301.9 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002444 05.11.2013
(87) WO 2014/162165 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 MX 2013000162 U
(54) • *HYDRODYNAMISCHER BETRIEB EINES STAUBSAUGERS OHNE FILTER ODER BEUTEL ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DEKONTAMINATION*
• *HYDRODYNAMICALLY OPERATING VACUUM CLEANER THAT DOES NOT USE A FILTER OR A BAG IN ORDER TO CARRY OUT THE DECONTAMINATION*
• *ASPIRATEUR À FONCTIONNEMENT HYDRODYNAMIQUE N'UTILISANT NI FILTRE NI SAC, POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE DÉCONTAMINATION*
(71) Vacman Internacional, S.A. De C.V., Rio Ocoyoacac N° 605 Parque Industrial Ocoyoacac, 52740 Ocoyoacac, MX
(72) SALTIEL-GONSEN, Alejandro, 52740 Ocoyoacac Edo. de México, MX
DELA FUENTE-PAREDES, Héctor, Alejandro, 52740 Ocoyoacac Edo. de México, MX
MELGAREJO-ARZATE, Armando, 52740 Ocoyoacac Edo. de México, MX
(74) Mannion, Daniel James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 13/11 → (51) ***A47L 1/09***

A47L 13/16 → (51) ***D04H 1/425***

A47L 15/00 → (51) ***D06F 39/00***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 984 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150695.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2014 US 201414458552
(54) • *Zinkeneinstellung und anpassbare Waschgangsteuerung*
• *Tine adjustment and adaptable wash cycle control*
• *Réglage de dent et commande de cycle de lavage adaptable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jung Joon, San Bruno, CA California, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 984 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 15180402.8 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014215994
(54) • *HALTEELEMENT, ANORDUNG UND SPÜLGUTAUFNAHME*
• *RETAINING ELEMENT, ASSEMBLY AND DETERGENT RECEPTACLE*
• *ÉLEMENT DE SUPPORT, AGENCEMENT ET PORTE-VAISSELLE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fey, Janina, 80637 München, DE
Schmitt, Miriam, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 984 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15785042.1 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/057366 12.03.2015
(87) WO 2015/186399 2015/49 10.12.2015
(30) 06.06.2014 JP 2014117941
(54) • *SPULENSTRUKTUR FÜR ENDOSKOP UND ENDOSKOP UND BEHANDLUNGSINSTRUMENT MIT DER BESAGTEN SPULENSTRUKTUR*
• *COIL STRUCTURE USED FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE AND TREATMENT INSTRUMENT EACH COMPRISING SAID COIL STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN SPIRALE UTILISÉE POUR UN ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE ET INSTRUMENT DE TRAITEMENT COMPRENANT CHACUN LADITE STRUCTURE EN SPIRALE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MIZUNO, Masahiro, Shybuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 1/015 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 984 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14883214.0 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076308 01.10.2014
(87) WO 2015/125337 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029891
(54) • *DESINFEKTOR FÜR EINE ENDOSKOP-WASCHVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE WASHER DISINFECTOR*
• *MACHINE POUR LAVER ET DÉSINFECTER UN ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOGURE, Hisato, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 1/313 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 3/024*** (11) **2 984 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13876498.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073426 30.08.2013
(87) WO 2014/132470 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013039796
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR SICHTFELD-TEST*
• *VISUAL-FIELD-TEST ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE TEST DE CHAMP VISUEL*
(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ASAOKA Ryo, Tokyo 113-8654, JP
MURATA Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/04*** ***A61N 1/37*** (11) **2 984 984 A1** ***A61B 5/0452*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14184977.8 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2014 US 201414460789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von physiologischen Signalen*
• *Device and method for recording physiological signal*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement de signal physiologique*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Fu, Chih-Ming, 300 Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/06*** (11) **2 984 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180462.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 JP 2014163903
(54) • *PUNKTIONSNADEL FÜR FOTOAKUSTISCHEN BILDGEBER*
• *PUNCTURE NEEDLE FOR PHOTOACOUSTIC IMAGER*
• *AIGUILLE DE PONCTION POUR IMAGEUR PHOTO-ACOUSTIQUE*
(71) PreXion Corporation, 1-14-1, Kandasudacho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
(72) NAKATSUKA, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/042*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 984 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180488.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201462036270 P
16.07.2015 US 201514800883

(54) • *LEITUNGSBLOCKIERUNGSERKENNUNG*
• *LINE OF BLOCK DETECTION*
• *DÉTECTION DE LIGNE DE BLOC*
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) BAR-TAL, Meir, 3224009 Haifa, IL
HOUBEN, Richard P.M., 3620 Lanaken, BE
ZRIHAM, Yaniv Ben, 3051732 Binyamina, IL
AUERBACH, Shmuel, 3084000 Kerem Maharal, IL
URMAN, Roy, 3706315 Karkur, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/042***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 984 987 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 15181132.0 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460445
(54) • *MARKIERUNG DES FLUOROSKOPSICHTFELDS*
• *MARKING OF FLUOROSCOPE FIELD-OF-VIEW*
• *MARQUAGE DE CHAMP DE VISION DE FLUOROSCOPE*
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) ZINO, Eliahu, 3030000 Atlit, IL
SUSEL, Pesach, 3491793 Haifa, IL
ZIGELMAN, Gil, 3499406 Haifa, IL
HASKEL, Eran, 2702208 Kiryat Bialik, IL
ADI, Liav Moshe, 3276617 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 984 988 A2**
A61B 5/1455
(25) De (26) De
(21) 15183364.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2011 DE 102011108050
21.07.2011 US 201161510104 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER IN DIE AUFNAHMEELEMENTE EINER EINSPANNEINHEIT ZUM EINSPANNEN EINER SCHLAUCHLEITUNG EINGELEGTEN SCHLAUCHLEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A HOSE LINE LAID IN THE RECEIVING ELEMENT OF A TENSIONING UNIT FOR TENSIONING A HOSE LINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UNE CONDUITE FLEXIBLE INSEREE DANS DES ELEMENTS DE RECEPTION D'UNE UNITE DE SERRAGE DESTINEE A SERRER UNE CONDUITE FLEXIBLE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Zhang, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
Schulte, Elke, 97422 Schweinfurt, DE
Kaiser, Martin, 97437 Hassfurt, DE
Müller, Carsten, 97502 Euerbach, DE
Klein, Thomas, 97737 Gemünden am Main, DE
Zerle, Stefan, 86916 Kaufering, DE
Bardorz, Christoph, 97228 Rottendorf, DE
Stühler, Stefan, 97453 Schonungen, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 12738045.9 / 2 734 111

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/20 → (51) ***A61F 5/44***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 6/00 → (51) ***A61M 5/145***

A61B 6/03 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 984 989 A1**
A61B 6/03 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 15180995.1 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201462036774 P
13.08.2014 US 201462036787 P
(54) • *ANATOMISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM ENTLANG DER X-ACHSE BEWEGLICHEN SCANNINGTISCH UND/ODER EINEM ENTLANG DER X-ACHSE UND Y-ACHSE BEWEGLICHEN SCANNINGTISCH*
• *ANATOMICAL IMAGING SYSTEM WITH SCANNING TABLE MOVABLE ALONG THE X-AXIS AND/OR SCANNING TABLE MOVABLE ALONG THE Y-AXIS AND THE Z-AXIS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ANATOMIQUE À TABLE DE BALAYAGE MOBILE LE LONG DE L'AXE X ET/OU TABLE DE BALAYAGE MOBILE LE LONG DE L'AXE Y ET DE L'AXE Z*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) BAILEY, Eric, Danvers, MA Massachusetts, US
TYBONKOWSKI, Andrew, Danvers, MA Massachusetts, US
DOUGHTY, Marshal, Danvers, MA Massachusetts, US
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 8/00 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 984 990 A1**
A61B 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175460.3 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 FR 1457739
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DES MEDIO-URETHRALEN VERSCHLUSSWINKELS DER WEIBLICHEN HARNRÖHRE MITHILFE EINES BILDGEBENDEN VERFAHRENS DURCH KERNSPINRESONANZ ODER ULTRASCHALL*
• *DEVICE FOR VIEWING THE MID-URETHRAL ANGLE OF CLOSURE OF THE FEMALE URETHRA USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OR ULTRASOUND IMAGING*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'ANGLE DE CLÔTURE MÉDIO URÉTRAL DE L'URÈTRE DE L'URÈTRE FÉMININ À L'AIDE DE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE OU PAR ÉCHOGRAPHIE*
(71) Eurl Cornier, 76 avenue Foch, 75116 Paris, FR
(72) CORNIER, Edgard, 75116 Paris, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 984 991 A1**
A61B 10/04
(25) En (26) En
(21) 15185299.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.04.2010 US 321243 P
(54) • *ENDOSKOPISCHE ULTRASCHALL-GEFÜHRTE BIOPSIENADEL*
• *ENDOSCOPIC ULTRASOUND-GUIDED BIOPSY NEEDLE*
• *AIGUILLE DE BIOPSIE ENDOSCOPIQUE GUIDÉE PAR ULTRASONS*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SCHEMBRE, Drew W., Seattle, Washington 98109, US
CLANCY, Michael S., Monaleen, Limerick, IE
CHMURA, Kevin, Lewisville, NC 27023, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 11713968.3 / 2 555 687

A61B 10/04 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 13/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 984 992 A1**
A61B 17/04 ***A61F 2/958***
(25) En (26) En
(21) 15179250.4 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 US 201414451855
22.07.2015 US 201514805935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERVERENGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING URETHRAL STRICTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES RÉTRÉCISSEMENTS DE L'URÈTRE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIO, Kosuke, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
ARASTOO, Riyaheh, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 984 993 A1**
A61B 17/34 ***A61B 1/06***
A61B 1/015 ***A61B 1/00***
A61B 1/12 ***A61B 1/313***
A61M 13/00

(25) En (26) En
(21) 15185511.1 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 US 828529 P
(54) • *VISUELLER ANSAUGUNGSPORT*
• *VISUAL INSUFFLATION PORT*
• *PORT D'INSUFFLATION VISUEL*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Taylor, Scott, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Balschweit, Paul, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Albrecht, Jeremy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Johnson, Gary, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Hilal, Said, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 07843973.4 / 2 073 717

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 984 994 A1**
A61B 90/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15185132.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 US 201113025262
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ZEMLOK, Michael, Prospect, CT Connecticut 06712, US
ROSS, Adam J., Prospect, CT Connecticut 06712, US
PRIBANIC, Russell, New Milford, CT Connecticut 06776, US
WILLIAMS, Ryan, New Hartford, CT 06057, US
(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
(62) 12154611.3 / 2 486 860

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/115***

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 984 995 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 15174146.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2013 US 201361774071 P
21.02.2014 US 201414186289
(54) • *KREISFÖRMIGE HEFTERVORRICHTUNG MIT VERSTEIFUNGSAUSLÖSEMECHANISMUS*
• *CIRCULAR STAPLING DEVICE INCLUDING BUTTRESS RELEASE MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE CIRCULAIRE COMPRENANT UN MECANISME DE LIBERATION DE CONTREFORT*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MOZDZIERZ, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 14157997.9 / 2 774 551

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 984 996 A2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15180213.9 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 US 201414454880
(54) • *ELEKTROLYTISCHE ABLÖSUNGSELEMENTE FÜR IMPLANTATAUSGABESYSTEME*
• *ELECTROLYTIC DETACHMENT ELEMENTS FOR IMPLANT DELIVERY SYSTEMS*
• *ÉLÉMENTS DE DÉTACHEMENT ÉLECTROLYTIQUE POUR SYSTÈMES DE POSE D'IMPLANT*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ma, Jianlu, Irvine, CA California 92618, US
Divino, Vincent, Mission Viejo, CA California 92692, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 984 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179613.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 GB 201414171
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) YOUNG, Duncan, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 34/30***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 984 998 A1**
A61B 13/00
(25) En (26) En
(21) 15184957.7 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2004 US 584302 P
01.10.2004 US 956167
(54) • *INSUFFLIERENDES OPTISCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *INSUFFLATING OPTICAL SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL OPTIQUE À INSUFFLATION*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Albrecht, Jeremy, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 05767670.2 / 1 765 197

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 984 999 A1**
A61B 17/16 ***A61B 17/94***
(25) Ko (26) En
(21) 14773741.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/001767 04.03.2014
(87) WO 2014/157845 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 KR 20130032198
(54) • *LOKAL INVASIVE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MANIPULATOR ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN*
• *LOCALLY INVASIVE SURGICAL APPARATUS COMPRISING MANIPULATOR FOR BONE FRACTURE TREATMENT*
• *APPAREIL CHIRURGICAL LOCALEMENT INVASIF COMPRENANT UN MANIPULATEUR POUR UN TRAITEMENT DE FRACTURE OSSEUSE*
(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, (Sangyeok-dong) 80 Daehak-ro, Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) PARK, Il Hyung, Suseong-gu Daegu 706-776, KR
PARK, Chul Woo, Suseong-gu Daegu 706-090, KR
JOUNG, Sanghyun, Daegu 702-843, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A61B 17/68*** (11) **2 985 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176106.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.10.2008 US 107011 P
23.10.2008 US 107757 P
04.02.2009 US 149809 P
16.06.2009 US 187466 P
(54) • *FUSIONSVORRICHTUNG*
• *FUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION*
(71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, CH
Mehl, Stephanie, 8932 Mettmenstetten, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH

Berra, Milica, 8952 Schlieren, CH
Weber, Urs, 4600 Olten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 09740834.8 / 2 358 311

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 985 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180588.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Schünemann, Achim, 78056 VS-Mühlhausen, DE
Dandanopoulos, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/94 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 985 002 A1**
A61B 18/00 A61B 17/00
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 15179939.2 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.06.2011 US 201113174742
(54) • *KATHETER MIT VERSTELLBAREM BOGENFÖRMIGEN DISTALEN ABSCHNITT*
• *CATHETER WITH VARIABLE ARCUATE DISTAL SECTION*
• *CATHETER DOTE D'UNE SECTION DISTALE ARQUEE VARIABLE*
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Ditter, Tom Allen, Chino Hills, CA 91709, US
Gallardo, Diana, Irwindale, CA 91706, US
Moaddeb, Shahram, Irvine, CA 92620, US
Zirkle, Michael Olen, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12174272.0 / 2 540 245

(51) ***A61B 34/30*** (11) **2 985 003 A1**
A61F 2/36 ***A61F 2/38***
A61F 2/30 ***A61B 17/17***
A61F 2/34 ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 15177893.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.02.2009 US 208451 P
(54) • *PROTHESENVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER KNOCHENENTFERNUNG ZUR IMPLANTATION EINER PROTHESENVORRICHTUNG UND ROBOTERSYSTEM*
• *PROSTHETIC DEVICE, METHOD OF PLANNING BONE REMOVAL FOR IMPLANTATION OF PROSTHETIC DEVICE, AND ROBOTIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF PROTHÉTIQUE, PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE RETRAIT D'OS POUR L'IMPLANTATION D'UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET SYSTÈME ROBOTIQUE*
(71) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) NORTMAN, Scott, David, Sunrise, FL Florida 33326, US
MISTRY, Amit, Plantation, FL Florida 33322, US
OTTO, Jason K., Plantation, FL Florida 33324, US
VAN VORHIS, Robert, Davis, CA California 95616, US
NADZADI, Mark Ellsworth, Memphis, TN Tennessee 38103, US
JAMIESON, Miranda, Fort Lauderdale, FL Florida 33308, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10706434.7 / 2 400 927

A61B 90/00 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 985 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881656.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077477 09.10.2013
(87) WO 2014/167743 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013008256
(54) • *ABDRUCKSCHALE*
• *IMPRESSION TRAY*
• *PLAQUE D'EMPREINTES*
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) TANAKA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 657-0015, JP
TANAKA, Junko, Osaka-shi Osaka 552-0015, JP
KAMOHARA, Hiroshi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***A61D 1/02*** (11) **2 985 005 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14884267.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/007809 22.08.2014
(87) WO 2015/156453 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 KR 20140042138
(54) • *TIERSPRITZE MIT VERBESSERTER STRUKTUR*
• *ANIMAL SYRINGE HAVING IMPROVED STRUCTURE*
• *SERINGUE POUR ANIMAL PRÉSENTANT UNE STRUCTURE AMÉLIORÉE*
(71) Ryu-arm Co., Ltd., 38 Jeungsan-ro Seokseong-myeon, Buyeo-gun, Chungcheongnam-do 323-952, KR
(72) LEE, Jae-Yeop, Buyeo-gun Chungcheongnam-do 323-809, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 985 006 A1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 15177718.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *UMPOSITIONIERBARE HERZKLAPPE*
• *REPOSITIONABLE HEART VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE REPOSITIONNABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
BRANDT, Brian D., San Jose, CA 95119, US
MOREJOHN, Dwight P., Davis, CA 95616, US
HAUG, Ulrich R., Campbell, CA 95008, US
DUERI, Jean-Pierre, Stockton, CA 95219, US
VALENCIA, Hans F., San Jose, CA 95125, US
GESHLIDER, Robert A., San Francisco, CA 94131, US
KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US
SAUL, Tom, Moss Beach, CA 94038, US
ARGENTO, Claudio, Los Gatos, CA 95032, US
HILDEBRAND, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 985 007 A2**
A61F 2/954 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 15186703.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2011 US 201161579027 P
(54) • *VORGESPANNTER DRAHT FÜR ENDOLUMINALE VORRICHTUNG*
• *PRELOADED WIRE FOR ENDOLUMINAL DEVICE*
• *FIL PRÉCHARGÉ POUR DISPOSITIF ENDOLUMINAL*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
Coverdale, Kelly, Holland Park, Queensland 4121, AU
HUSER, Matthew S., West Lafayette, IN Indiana 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(62) 12197881.1 / 2 606 851

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/30 → (51) ***A61B 34/30***

A61F 2/34 → (51) ***A61B 34/30***

A61F 2/36 → (51) ***A61B 34/30***

A61F 2/38 → (51) ***A61B 34/30***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 34/30***

(51) ***A61F 2/60*** (11) **2 985 008 A2**
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 15001696.2 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.08.2014 US 201414452851
(54) • *MULTIMODALES STEUERSYSTEM FÜR EIN ROBOTISCHES EXOSKELETT*
• *ROBOTIC EXOSKELETON MULTI-MODAL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE MULTIMODAL D'UN EXOSQUELETTE ROBOTIQUE*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) Wilkinson, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, US
Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, US
Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61F 2/68*** (11) **2 985 009 A2**
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 15001694.7 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414458766
(54) • *ROBOTISCHES EXOSKELETT MIT FALLSTEUERUNG UND BETÄTIGUNG*
• *ROBOTIC EXOSKELETON WITH FALL CONTROL AND ACTUATION*
• *EXOSQUELETTE ROBOTIQUE AVEC CONTROLE DE CHUTE ET ACTIONNEMENT*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, US
Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, US
Wilkinson, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 2/954 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 2/958 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 985 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881695.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060846 10.04.2013
(87) WO 2014/167674 2014/42 16.10.2014
(54) • *HALTUNGSKORREKTURVORRICHTUNG*
• *POSTURE CORRECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE POSTURE*
(71) Giken Inc., 834-2 Aza Hinokio Tsuta, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0222, JP
(72) KAMENAGA, Masanori, Hatsukaichi-shi Hiroshima 738-0222, JP
HAMAMOTO, Ryosuke, Hatsukaichi-shi Hiroshima 738-0222, JP
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 985 011 A1**
A61M 1/00 ***A61B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 15185023.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.11.2011 GB 201119676
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMEL UND AUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID COLLECTION AND EXPULSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE ET D'EXPULSION DE FLUIDE*
(71) Albert Medical Devices Limited, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant Street, Liverpool L3 5TF, GB
(72) WILLS, Trevor, Chesterfield, Derbyshire S40 2JW, GB
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 12794454.4 / 2 779 965

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 985 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177658.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.04.2000 US 549350
(54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *IMPLANT FOR TREATING OCULAR DISORDERS*
• *IMPLANT DE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) Glaukos Corporation, 26051 Merit Circle Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) BERGHEIM, Olav B., Laguna Hills, CA 92653, US
GHARIB, Morteza, Altadena, CA 91001, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10179000.4 / 2 260 803
09158524.0 / 2 078 516
01918445.6 / 1 278 492

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 985 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 13075090.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.08.2012 US 201261742742 P
21.06.2013 US 201361956970 P
(54) • *Medizinisches Polster oder Verband mit Erhebungen*
• *Medical protruded pads or dressings*
• *Compresses ou pansements médicaux protubérants*
(71) Barberio, Alessandro, 6-14845 Yonge Street Unit 523, Aurora, Ontario L4G-6H8, CA
(72) Barberio, Alessandro, Aurora, Ontario L4G-6H8, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Maria-Theresia-Str. 13, 81675 München, DE

(51) ***A61G 5/08*** (11) **2 985 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177891.7 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414458747
(54) • *FALTBARER ROLLSTUHL*
• *FOLDING WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT PLIABLE*
(71) Sunrise Medical (US) LLC, 2842 Business Park Avenue, Fresno, CA 93727, US
(72) ANOOSHIAN, Benjamin Adrian, Fresno, CA 93711, US
ALATORRE, Steven Julian, Fowler, CA 93625, US
RAM, Joseph Nobert, Fresno, CA 93720, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61H 23/04 → (51) ***A63F 13/98***

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 985 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 15178923.7 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 DE 102014215901
(54) • *SPRITZENADAPTER*
• *SYRINGE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE SERINGUE*
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) MERHOLD, Christoph, 95030 Hof, DE
FESTEL, Tobias, 95234 Sparneck, DE
MAAG, Sebastian, 95448 Bayreuth, DE
EICHELKRAUT, Gero, 01279 Dresden, DE
SPINDLER, Bernd, 95233 Helmbrechts, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A61K 6/02 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 985 016 A2**
A61K 6/02
(25) En (26) En
(21) 15178465.9 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 29.07.2014 JP 2014154179
(54) • *DENTALVERBUNDMATERIAL MIT STABILER PASTÖSER EIGENSCHAFT*
• *DENTAL COMPOSITE MATERIAL HAVING STABLE PASTY PROPERTY*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DENTAIRE AYANT UNE PROPRIÉTÉ PÂTEUSE STABLE*
(71) Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) KADOBAYASHI, Yusei, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, JP
SHIGEZAWA, Masako, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 985 017 A1**
A61K 8/35 ***A61K 8/36***
A61K 8/41 ***A61K 8/49***
A61Q 5/00 ***A61Q 19/00***
C09D 7/12 ***C09D 11/00***
C09D 201/00 ***C07C 31/20***
(25) Ja (26) En
(21) 14782489.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057956 24.03.2014
(87) WO 2014/167985 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082729
(54) • *1,2-ALKANPOLYOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *1,2-ALKANE POLYOL-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN 1,2-ALCANE POLYOL*
(71) Osaka Organic Chemical Ind., Ltd., 7-20 Azuchi-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
(72) HOSHINO Yutaka, Hakusan-shi Ishikawa 924-0057, JP
MUKAIYAMA Takahiro, Hakusan-shi Ishikawa 924-0057, JP
(74) Neymeyr, Ulrich Theodor Paul, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***C07C 33/34***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/37*** (11) **2 985 018 A1**
A61K 8/35 ***A61Q 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15186109.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 FR 0406605
(54) • *VERFÄRBUNGEN VERHINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-DISCOLORATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-DÉCOLORATION*
(71) Sensient Cosmetic Technologies, 7 rue de l'Industrie, 95130 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) SEU-SALERNO, Martine, 95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE, FR
GRIZZO, Serge, 95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 05778721.0 / 1 755 543

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 985 019 A1**
A61K 47/10 ***A61K 31/7028***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 14181206.5 (22) 16.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nasale Zusammensetzung mit antiviralen Eigenschaften*
• *Nasal composition having anti-viral properties*
• *Composition nasale ayant des propriétés antivirales*
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) Saaid, Amina, 60870 Rieux, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 9/08 → (51) ***A23L 33/17***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 985 020 A1**
A61K 47/38 ***A61K 47/30***
(25) Ko (26) En
(21) 14782874.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003160 11.04.2014
(87) WO 2014/168455 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 KR 20130040084
(54) • *FILM MIT TADALAFILFREIER BASIS FÜR DARREICHUNGSFORM MIT POLYMER AUF POLYETHYLENGLYKOLBASIS UND/ODER POLYMER AUF VINYLPYRROLIDONBASIS ALS DISPERSIONSSTABILISATOR*
• *TADALAFIL FREE BASE-CONTAINING FILM DOSAGE FORM CONTAINING POLYETHYLENE GLYCOL-BASED POLYMER AND/OR VINYL PYRROLIDONE-BASED POLYMER AS DISPERSION STABILIZER*
• *FILM CONTENANT UNE BASE LIBRE TADALAFIL, FORME GALÉNIQUECONTENANT UN POLYMÈRE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET/OU UN POLYMÈRE À BASE DE PYRROLIDONE DE VINYLE, COMME STABILISATEUR DE DISPERSION*
(71) CTC Bio, Inc., 13 Jungdae-ro 40 gill Songpa-gu, Seoul 138-858, KR
(72) JEON, Hong Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KWON, Do-Woo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-760, KR
LEE, Bong-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-757, KR
PARK, Su-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, KR
CHA, Bong-Geun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-823, KR
KIM, Jun-Ki, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-844, KR
HAN, Jiyeong, Ulsan 682-800, KR
KIL, Myeongcheol, Iksan-si Jeollabuk-do 570-741, KR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 985 021 A1**
A61P 35/00 ***A61P 33/02***
A61P 31/18 ***A61P 31/16***
A61P 7/02 ***A61P 25/28***
A61P 9/12 ***A61K 31/222***
C07C 251/66
(25) De (26) De
(21) 15178466.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2008 DE 102008007381
(54) • *VERWENDUNG VON AMIDOXIMCARBONSÄUREESTERN UND N-HYDROXYGUANIDINCARBONSÄUREESTERN ZUR HERSTELLUNG VON PRODRUGS*
• *USE OF AMIDOXIME CARBOXYLIC ACID ESTERS AND N-HYDROXYGUANIDINE CARBOXYLIC ACID ESTERS FOR PRODUCING PRODRUGS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE AMIDOXIME-CARBOXYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE N-HYDROXYGUANIDINE-CARBOXYLIQUE POUR LA FABRICATION DE PROMÉDICAMENTS*
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
HUNGELING, Helen, 24116 Kiel, DE
Wolter-Reeh, Christiane, 25488 Holm, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 09705303.7 / 2 249 821

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/18***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/198 → (51) ***A23L 33/17***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***A61K 31/421*** (11) **2 985 022 A1**
C07D 263/22
(25) En (26) En

(21) 15182403.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2005 US 696233 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES CETP-HEMMERS*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING A CETP INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN INHIBITEUR DE CETP*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COTE, Aaron S., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Ross A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 06774324.5 / 1 901 741

A61K 31/421 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/26***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/4365*** ***C07C 45/63*** (11) **2 985 023 A1** ***C07D 495/04***
(25) En (26) En
(21) 15186114.3 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.07.2011 EP 11175721
29.07.2011 US 201161574248 P
10.01.2012 EP 12150675
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRASUGREL*
• *PROCESS FOR PREPARING PRASUGREL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRASUGREL*
(71) Laboratorios Lesvi, S.L., Av. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) NEWADKAR, Ravindranath Vishnu, 400610 THANE, IN
PURUSHOTTAM JOSHI, Anil, 400602 THANE, IN
RAGHUNATH BENDRE, Samir, 400605 THANE, IN
HEMANT JERE, Deepak, 421304 THANE, IN
DALMASES BARJOAN, Pere, 08970 SANT JOAN DESPI, ES
NAVARRO MUÑOZ, Isabel, 08970 SANT JOAN DESPI, ES
HUGUET CLOTET, Juan, 08970 SANT JOAN DESPI, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
(62) 12740371.5 / 2 736 509

A61K 31/437 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61P 19/00*** (11) **2 985 024 A1** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14763917.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054023 20.02.2014
(87) WO 2014/141847 2014/38 18.09.2014
(30) 10.03.2013 JP 2013047426
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR SYSTEMISCHE KNOCHENERKRANKUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR SYSTEMIC BONE DISEASE AND USE THEREOF*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR MALADIE OSSEUSE SYSTÉMIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) OHNO, Kinji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ISHIGURO, Naoki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KITO, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MATSUSHITA, Masaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

A61K 31/495 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/10*** ***A61P 19/02*** ***A61P 9/00*** ***A61P 27/02*** ***A61P 43/00*** (11) **2 985 025 A1** ***A61P 35/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 25/02*** ***A61P 11/06*** ***A61P 1/16*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 15179438.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(30) 06.06.2008 EP 08157749
08.07.2008 US 78882 P
(27) 04.06.2009 EP 09757599
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION*
• *ASSOCIATION PHARMACOLOGIQUE*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) STEFANIC, Martin Friedrich, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
HILBERG, Frank, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
KAISER, Rolf, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
SHAPIRO, David, WALLINGFORD, CT Connecticut 06492, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 09757599.7 / 2 293 795

A61K 31/496 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/568*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/14*** ***A61P 5/26*** (11) **2 985 026 A1** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 15186752.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2005 US 671454 P
30.09.2005 US 721971 P
(54) • *SYSTEME ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERABREICHUNG HYDROPHOBER WIRKSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEMS FOR HYDROPHOBIC DRUGS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION PHARMACEUTIQUE POUR DES MEDICAMENTS HYDROPHOBES ET LEURS COMPOSITIONS*
(71) Clarus Therapeutics, Inc., 500 Skokie Boulevard, Suite 250, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) Dudley, Robert, Rosemary Beach, IL Illinois 60031, US
Constantinides, Panayiotis, Gurnee, IL Illinois 60031, US
(74) Grant, David Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 15165073.6 / 2 979 699
06758358.3 / 1 871 384

A61K 31/573 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7052 → (51) ***A23L 33/10***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **2 985 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181205.7 (22) 16.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nasenheilmittel enthaltend ein Gemisch von Hyaluronsäuren und Salzlösung*
• *Nasal composition comprising mixture of hyaluronic acids and saline solution*
• *Composition nasale renfermant un mélange d'acides hyaluroniques et une solution saline*
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) Saaid, Amina, 60870 Rieux, FR

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 31/737 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 985 028 A2**
A61P 1/04 ***A61P 1/16***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 11/00 ***A61P 13/12***
A61P 17/00 ***A61P 17/18***
A61P 25/00 ***A61P 27/12***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 39/06
(25) Ja (26) En
(21) 15760863.9 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) JP 2015/057553 13.03.2015
(87) WO 2015/137499 2015/37 17.09.2015
(88) 05.11.2015
(30) 13.03.2014 JP 2014050115
07.11.2014 JP 2014227296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSTOFFHALTIGEN BIOLOGISCHEN APPLIKATIONSFLÜSSIGKEIT UND AUSSENKÖRPER DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN-CONTAINING BIOLOGICAL APPLICATION SOLUTION, AND EXTERIOR BODY THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLUTION POUR APPLICATION BIOLOGIQUE CONTENANT DE L'HYDROGÈNE ET CORPS EXTÉRIEUR POUR CELLE-CI*
(71) MIZ Co., Ltd., 19-15, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056, JP
(72) SATOH, Fumitake, Kamakura Kanagawa 247-0056, JP
KUROKAWA, Ryousuke, Kamakura Kanagawa 247-0056, JP
SATOH, Bunpei, Kamakura Kanagawa 247-0056, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***A61K 35/64*** (11) **2 985 029 A1**
A61K 36/9066 ***A61K 36/534***
A61K 9/70 ***A61P 15/00***
(25) Zh (26) En
(21) 14783474.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/072376 21.02.2014
(87) WO 2014/166317 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310120184
(54) • *EXTERNE VERWENDUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR REINIGUNG UND PFLEGE DER EIERSTÖCKE, DER VAGINA UND DER VULVA*
• *EXTERNAL-USE MEDICAMENT FOR CLEANING AND CARE OF THE OVARIES, VAGINA AND VULVA*
• *MÉDICAMENT À USAGE EXTERNE POUR LE NETTOYAGE ET LES SOINS DES OVAIRES, DU VAGIN ET DE LA VULVE*
(71) Wei, Jianxue, No. 11 Liming 2nd Lane Xiba Road, Xi'an, Shaanxi 710000, CN
(72) Wei, Jianxue, Xi'an, Shaanxi 710000, CN
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 36/48 → (51) ***A23L 33/00***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 36/534 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 36/534 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 36/61***

(51) ***A61K 36/61*** (11) **2 985 030 A1**
A61K 36/54 ***A61K 36/534***
A61K 36/48 ***A61K 31/045***
A61P 17/16 ***A61P 27/02***
(25) Zh (26) En
(21) 14782559.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/072369 21.02.2014
(87) WO 2014/166316 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310120236
(54) • *AUGENERFRISCHUNGSMITTEL ZUR ELIMINIERUNG UND LINDERUNG VON AUGENERMÜDUNG UND UNWOHLSEIN*
• *EYE-REFRESHING AGENT TO ELIMINATE AND ALLEVIATE EYE FATIGUE AND DISCOMFORT*
• *AGENT RAFRAÎCHISSANT POUR LES YEUX DESTINÉ À ÉLIMINER ET RÉDUIRE LA FATIGUE ET L'INCONFORT OCULAIRES*
(71) Wei, Jianxue, No. 11 Liming 2nd Lane Xiba Road, Xi'an, Shaanxi 710000, CN
(72) Wei, Jianxue, Xi'an, Shaanxi 710000, CN
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 36/9066 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 38/00 → (51) ***A23J 1/20***

A61K 38/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 38/01*** (11) **2 985 031 A1**
A61K 38/03 ***A61K 38/04***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 17/00 ***A61P 25/00***
A61P 31/12 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 15000994.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 PCT/EP2008/004341
(54) • *VERWENDUNG VON ZELLDURCHLÄSSIGEN PEPTIDHEMMERN DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER KRANKHEITEN*
• *USE OF CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY FOR THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES*
• *UTILISATION DE PEPTIDES PERMÉABLES AUX CELLULES DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL JNK POUR LE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES*
(71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
(72) Bonny, Christophe, 1580 Avenches, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 13002792.3 / 2 650 007
12000665.5 / 2 491 942
09753692.4 / 2 296 684

A61K 38/01 → (51) ***A23L 33/00***

A61K 38/03 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/01***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 985 032 A1**
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 15171991.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2009 US 248650 P
(54) • *GLYX ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT ALZHEIMERKRANKHEIT, AIDS DEMENTIA, PARKINSONKRANKHEIT ODER HUNTINGTONKRANKHEIT*
• *GLYX FOR USE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE, AIDS DEMENTIA, PARKINSON'S DISEASE OR HUNTINGTON'S DISEASE*
• *GLYX POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, LA DEMENCE DU SIDA, LA MALADIE DE PARKINSON OU LA MALADIE DE HUNTINGTON*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MOSKAL, Joseph, Evanston, IL Illinois 60201, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 14169137.8 / 2 813 236
10822514.5 / 2 485 751

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/725***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 985 033 A1**
A61K 47/18 ***A61P 7/04***
C12N 9/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175122.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2009 FR 0954390
(54) • *FAKTOR-VII-ZUSAMMENSETZUNG*
• *FACTOR VII COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FACTEUR VII*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) BARDAT, Annie, 91470 LIMOURS, FR
POMPE, Cornelius, D-81379 MUNICH, DE
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 10734272.7 / 2 445 516

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/0783***

(51) ***A61K 39/08*** (11) **2 985 034 A1**
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 15002090.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2004 US 612443 P

(54) • *BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN MIT NEUROTOXIN*
• *TREATING NEOPLASMS WITH NEUROTOXIN*
• *TRAITEMENT DE NÉOPLASMES AVEC UNE NEUROTOXINE*
(71) Toxcure, Inc., 19 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
(72) SHAARI, Christopher M., Demarest, NJ 07627, US
(74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10012869.3 / 2 298 339
05814023.7 / 1 802 339

A61K 39/245 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/16*** (11) **2 985 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182357.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.08.2009 IL 20020209
(54) • *PROTEINE*
• *PROTEINS*
• *PROTÉINES*
(71) Two To Biotech Ltd., 9/7 Rosenblat street Ramot Gimmel, 97460 Jerusalem, IL
(72) SANDLER, Tamara, 97350 Jerusalem, IL
DEVARY, Orly, 97460 Jerusalem, IL
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 10806144.1 / 2 461 829

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/08***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 39/44 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/498*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/565*** ***A61K 31/567*** ***A61K 31/573*** ***A61K 31/58*** ***A61P 25/02*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 985 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 14186624.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2014 EP 14181086
(54) • *CYP2J2-Antagonisten zur Behandlung von Schmerzen*
• *CYP2J2 antagonists in the treatment of pain*
• *Antagonistes de CYP2J2 dans le traitement de la douleur*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) Sisignano, Marco, 60385 Frankfurt, DE
Brenneis, Christian, 63801 Kleinostheim, DE
Scholich, Klaus, 61449 Steinbach, DE
Geisslinger, Gerd, 65812 Bad Soden, DE
Zinn, Sebastian, 60528 Frankfurt, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/05*** ***A61K 31/164*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/7048*** ***A61K 31/7068*** ***A61P 25/28*** (11) **2 985 037 A1**
(25) It (26) En
(21) 15177507.9 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 IT MI20141495
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Palmitoylethanolamid und Citicoline.*
• *A pharmaceutical composition comprising palmitoylethanolamid and cytidine-diphosphocholine*
• *Composition pharmaceutique comprenant le palmitoyethanolamide et le citicoline*
(71) EPITECH GROUP S.p.A., Via Egadi 7, 20144 Milano (MI), IT
(72) DELLA VALLE, Francesco, I-20144 MILANO, IT
DELLA VALLE, Maria Federica, I-20144 MILANO, IT
MARCOLONGO, Gabriele, I-20144 MILANO, IT
CUZZOCREA, Salvatore, I-20144 MILANO, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***C07C 33/34***

A61K 47/12 → (51) ***A23L 33/17***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61K 47/22*** ***A61K 9/19*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 985 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180675.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lyophilisierte API-Herstellung*
• *Lyophilized API preparation*
• *Préparation API lyophilisée*
(71) Azad Pharma AG, Bahnhofstrasse 9, 3125 Toffen, CH
(72) Ondracek, Jan, 8207 Schaffhausen, CH
Baronian, Mihran, 3125 Toffen, CH
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/90***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/568***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 39/42*** ***A61K 47/18*** ***A61K 39/40*** ***A61K 47/42*** (11) **2 985 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185714.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2004 US 550015 P
(54) • *TOPISCHE ANWENDUNG UND TRANSDERMALE ABGABE VON BOTULINUMTOXINEN*
• *TOPICAL APPLICATION AND TRANSDERMAL DELIVERY OF BOTULINUM TOXINS*
• *APPLICATION TOPIQUE ET D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE TOXINES BOTULINIQUES*
(71) ReVance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
(72) Dake, Michael D., Stanford, CA 94305, US
Waugh, Jacob M., San Francisco, CA 94105, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13173674.6 / 2 656 859
05731866.9 / 1 729 821

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***A61L 2/26*** ***B65B 61/14*** ***B65D 75/56*** ***B65D 71/00*** (11) **2 985 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168592.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 104302 P
(54) • *MODULARE ABDECKUNG FÜR STERILISIERBEHÄLTER*
• *MODULAR COVER FOR STERILISATION WRAPPER*
• *COUVERCLE MODULAIRE POUR RECIPIENT DE STERILISATION*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Thomas, Kyle, Denver, CO Colorado 80212, US
Reeve, Michael, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
Kecman, Maja, London, Greater London E2 7LJ, GB
Stroux, Lisa, 69120 Heidelberg, DE
Pell, Randy, Marlboro, VT Vermont 05344, US
Bentley, Dan, Rochester, NY New York 14623, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09819972.2 / 2 344 391

A61L 9/01 → (51) ***C07C 33/34***

A61L 9/12 → (51) ***A44C 15/00***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/06*** (11) **2 985 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782317.3 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060376 10.04.2014
(87) WO 2014/168197 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084121
(54) • *ANTITHROMBOTISCHES KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS*
• *ANTITHROMBOTIC ARTIFICIAL BLOOD VESSEL*
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAKAGUCHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 985 042 A1**
A61F 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 14782522.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060378 10.04.2014
(87) WO 2014/168198 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084122
(54) • *ANTITHROMBOTISCHES KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS*
• *ANTITHROMBOTIC ARTIFICIAL BLOOD VESSEL*
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAKAGUCHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/071***

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 985 043 A1**
A61L 31/16 ***C23C 18/16***
C23C 18/18 ***C23C 18/20***
B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 14382315.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Geräts und hieraus hergestelltes Gerät*
• *Process for manufacturing a customizable medical device and device obtained by said process*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif médical personnalisable et dispositif obtenu par un tel procédé*
(71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Hospital Duran i Reynals, 3ª planta Gran Via de l'Hospitalet, 199, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Institut Químic de Sarriá CETS Fundació Privada, Via Augusta 390, 08017 Barcelona, ES
(72) Rosell Gratacos, Antoni, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Borros Gómez, Salvador, 08017 Barcelona, ES
Gilabert Porres, Joan, 08017 Barcelona, ES
Martí Martí, Sara, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Montes Worboys, Ana, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Ramos Pérez, Víctor, 08017 Barcelona, ES
Molina Molina, María, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 985 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 15183456.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2007 GB 0715259
(54) • *KANISTERSTATUSBESTIMMUNG*
• *CANISTER STATUS DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE L'ÉTAT D'UNE CARTOUCHE*
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) VERNON-HARCOURT, Edward, Bury, Pulborough RH20 1PF, GB
TURNER, Jake, Cambridge CB23 3UG, GB
GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 08775890.0 / 2 187 990

A61M 1/00 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 985 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179976.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014111665
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES BLUTFLUSSES IN EINER DIALYSEVORRICHTUNG UND DIALYSEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A BLOOD FLOW IN A DIALYSIS DEVICE AND DIALYSIS DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN FLUX SANGUIN DANS UN DISPOSITIF DE DIALYSE ET DISPOSITIF DE DIALYSE*
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) KRAUSE, Silvie, 34212 Melsungen, DE
STROHHÖFER, Christof, 34123 Kassel, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 985 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186129.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2009 GB 0921528
(54) • *KOHLENSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG IN BLUTREINIGUNGSANWENDUNGEN*
• *CARBON AND ITS USE IN BLOOD CLEANSING APPLICATIONS*
• *LE CHARBON ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE DU SANG*
(71) ImmutriX Therapeutics, Inc., 4200 Beach Drive, Suite 6, Rapid City SD 57702, US
(72) TENNISON, Stephen Robert, Addlestone, Surrey KT15 3HR, GB
KOZYNCHENKO, Oleksandr Prokopovyeh, Basingstoke, Hampshire RG24 9DG, GB
RAWLINSON, Anthony Paul, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6QP, GB
PHILLIPS, Gary James, Polegate, Sussex BN26 6BT, GB
HOWELL, Carol Angela, Littlehampton, West Sussex BN17 6JZ, GB
SANDEMAN, Susan Rachel, Brighton, East Sussex BN1 8DQ, GB
MIKHALOVSKY, Sergey Victorovich, Saltdean, East Sussex BN2 8ED, GB
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 10801449.9 / 2 531 231

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 985 047 A1**
A61B 6/00 ***A61B 6/03***
A61M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782806.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060404 10.04.2014
(87) WO 2014/168205 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083410
(54) • *CHEMIKALIENEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG UND CHEMIKALIENEINSPRITZSYSTEM*
• *CHEMICAL INJECTION DEVICE AND CHEMICAL INJECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INJECTION DE PRODUIT CHIMIQUE*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, Tokyo 113-0033, JP
WATANABE, Masakazu, Tokyo 113-0033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 985 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881534.5 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/085098 27.12.2013
(87) WO 2014/167756 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080528
(54) • *INJEKTIONSNADEL*
• *INJECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE D'INJECTION*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHIDA, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/158*** (11) **2 985 049 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14782864.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074716 03.04.2014
(87) WO 2014/166353 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310122433
(54) • *SCHMETTERLINGSNADELANORDNUNG UND SCHMETTERLINGSNADELSCHUTZHÜLSE*
• *BUTTERFLY-TYPE NEEDLE ASSEMBLY AND BUTTERFLY-TYPE NEEDLE PROTECTIVE SLEEVE*
• *ENSEMBLE AIGUILLE À AILETTES ET MANCHON DE PROTECTION D'AIGUILLE À AILETTES*
(71) Wellspring Medical Supplies Co., Ltd., Room A215 No.135 Fute No.1 Road W Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai 200131, CN
(72) QU, Wanqing, Shanghai 200131, CN
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61M 5/32 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 13/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/12*** ***A61M 16/08*** (11) **2 985 050 A1** ***A61M 16/10*** ***A61M 16/20***
(25) En (26) En
(21) 14180666.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Aufrüstung einer klinischen Sauerstoffversorgungsanordnung*
• *Method of upgrading clinical oxygen supply arrangement*
• *Procédé de valorisation du dispositif d'alimentation en oxygène clinique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Dr. Häussermann, Sabine, 82061 Neuried, DE
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***B29C 65/16*** (11) **2 985 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 15170754.4 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014011948
(54) • *KATHETERSCHAFT UND KATHETER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CATHETER SHAFT AND CATHETER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TIGE DE CATHÉTER ET CATHÉTER AINSI QUE LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Westhoff, Felix, 8057 Zürich, CH
Schäfer, Tobias, 78176 Blumberg-Fützen, DE
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 5/00*** (11) **2 985 052 A1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 15180174.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2005 US 320223
(54) • *SEPTUM MIT MINDESTENS EINEM IDENTIFIZIERBAREN MERKMAL, ZUGANGSANSCHLÜSSE DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SEPTUM INCLUDING AT LEAST ONE IDENTIFIABLE FEATURE, ACCESS PORTS INCLUDING SAME, AND RELATED METHODS*
• *SEPTUM COMPRENANT AU MOINS UNE CARACTÉRISTIQUE IDENTIFIABLE, ORIFICES D'ACCÈS COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Beasley, Jim C., Sandy, UT 84093, US
Burnside, Eddie K., Morgan, UT 84050, US
Gerondale, Jay D., Newbury Park, CA 91320, US
Tallarida, Steven J., Mansfield, MA 02048, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06845998.1 / 1 965 854

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **2 985 053 A1** ***A61N 1/375*** ***H01B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 15168078.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036628 P
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *IMPLANTABLE ELECTRICAL LINE*
• *LIGNE ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE
Frenzel, Timo, 12435 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 985 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 15167595.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036639 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT MIT ELEKTRISCHEM FILTER*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH ELECTRICAL FILTER*
• *APPAREIL IMPLANTABLE DOTÉ D'UN FILTRE ÉLECTRIQUE*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/39*** (11) **2 985 055 A1** ***H01G 4/015***
(25) En (26) En
(21) 15180304.6 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462034804 P
06.08.2015 US 201562201595 P
06.08.2015 US 201562201609 P
(54) • *KONDENSATORKONFIGURATION FÜR SUBKUTAN IMPLANTIERBARE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOREN*
• *CAPACITOR CONFIGURATION FOR SUBCUTANEOUS IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATORS*
• *CONFIGURATION DE CONDENSATEUR POUR CARDIOVERTEURS-DÉFIBRILLATEURS SOUS-CUTANÉS IMPLANTABLES*
(71) Newpace Ltd., 13 Granit Street P.O.B. 3112, 3088900 Caesarea, IL
(72) BRODER, Avi, 4971202 Petach Tikva, IL
MOCHA, Moty, 5020000 Beit Dagan, IL
STROMMER, Gera M., 3475950 Haifa, IL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/378***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 985 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783188.7 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057763 20.03.2014
(87) WO 2014/167973 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082310
(54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSKAMMER*
• *PARTICLE BEAM IRRADIATION CHAMBER*
• *CHAMBRE D'IRRADIATION À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARUNA, Nobuyuki, Tokyo 100-8310, JP
SAKAMOTO, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
KATAYOSE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 1/04	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 1/16	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 3/02	→ (51)	***A23L 33/00***
A61P 3/04	→ (51)	***A23L 33/17***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 5/26	→ (51)	***A61K 31/568***
A61P 7/02	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 7/02	→ (51)	***C08B 37/00***
A61P 7/04	→ (51)	***A61K 38/48***
A61P 7/06	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 9/10	→ (51)	***C08B 37/00***
A61P 9/12	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 11/02	→ (51)	***C07D 401/06***
A61P 11/06	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 13/12	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 15/00	→ (51)	***A61K 35/64***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 17/16	→ (51)	***A61K 36/61***
A61P 17/18	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 19/00	→ (51)	***A61K 31/495***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 277/26***
A61P 25/02	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 25/02	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 25/22	→ (51)	***A61K 38/10***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 38/10***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 25/32	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 36/61***
A61P 27/02	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 27/06	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 27/12	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 31/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 31/12	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 9/00***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 31/16	→ (51)	***C07D 401/06***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 33/00	→ (51)	***C07D 235/02***
A61P 33/02	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/155***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07K 16/08***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/09***
A61P 35/02	→ (51)	***C07K 16/28***
A61P 35/04	→ (51)	***A61K 39/08***
A61P 37/00	→ (51)	***A61K 38/01***
A61P 39/06	→ (51)	***A23L 33/17***
A61P 39/06	→ (51)	***A61K 33/00***
A61P 39/06	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/495***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 8/34***
A61Q 5/02	→ (51)	***C07C 33/34***
A61Q 13/00	→ (51)	***C07C 33/34***
A61Q 17/04	→ (51)	***A61K 8/37***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 8/34***
A62B 17/00	→ (51)	***A41D 31/00***
A62B 35/00	→ (51)	***A41D 13/00***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 985 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184848.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.07.2009 US 228500 P
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT AUFPRALLEINWIRKUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING IMPACT-INFLUENCING BODY FEATURES*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES INFLUENÇANT L'IMPACT AVEC UN CORPS*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
WAHLIN, Rick, Beaverton, Oregon 97005, US
OLDKNOW, Andrew, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10739769.7 / 2 456 529

(51) ***A63F 13/20*** ***A63F 13/23*** ***A63F 13/92*** (11) **2 985 058 A2** ***A63F 13/24***
(25) En (26) En
(21) 15168858.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.05.2014 US 201414284470
(54) • *SPIELSTEUERUNG*
• *GAME CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE JEU*
(71) Wikipad, Inc., 2625 Townsgate Road Suite 330, Westlake Village, CA 91361, US
(72) Joynes, Matthew, Westlake Village California 91361, US
Bower, James, Windermere Florida 34786, US
Gamble, Kelly, Westlake Village California 91361, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A63F 13/23 → (51) ***A63F 13/20***

A63F 13/24 → (51) ***A63F 13/20***

A63F 13/285 → (51) ***A63F 13/98***

(51) ***A63F 13/352*** ***A63F 13/497*** ***A63F 13/67*** (11) **2 985 059 A2** ***A63F 13/44***
(25) En (26) En
(21) 15179745.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 GB 201414296
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZERINTERAKTION*
• *APPARATUS AND METHOD OF USER INTERACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTERACTION AVEC UN UTILISATEUR*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) BOWRON, Paul-Jon, London, W1F 7LP, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/44 → (51) ***A63F 13/352***

A63F 13/497 → (51) ***A63F 13/352***

A63F 13/67 → (51) ***A63F 13/352***

A63F 13/92 → (51) ***A63F 13/20***

(51) ***A63F 13/98*** ***A61H 23/04*** ***G09B 9/00*** (11) **2 985 060 A2** ***A63G 31/16*** ***A63F 13/285***
(25) En (26) En
(21) 15179627.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 GB 201414290
(54) • *RECHNERGESTEUERTE MÖBEL UND VERFAHREN*
• *COMPUTER CONTROLLED FURNITURE AND METHOD*
• *MEUBLE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) THOMASON, Andy, Bemondsey, SE16 3NL, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63G 31/16 → (51) ***A63F 13/98***

(51) ***A63H 11/20*** ***A63H 13/02*** (11) **2 985 061 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15382401.6 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.08.2014 ES 201431199
(54) • *SPIELZEUG MIT EINER SPIELFIGUR IN FORM EINES VIERBEINIGEN TIERES*
• *A TOY WHICH COMPRISES A TOY FIGURE IN THE FORM OF A QUADRUPED ANIMAL*
• *JOUET QUI COMPREND UNE FIGURINE JOUET SOUS LA FORME D'UN ANIMAL QUADRUPÈDE*
(71) IMC TOYS, S.A., Calle Pare Llaurador, 172, 08224 Terrassa, Barcelona, ES
(72) ANTOLI NERIN, Albert, 08025 BARCELONA, ES
MANSILLA GONZALEZ, David, 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
LOPEZ SORIANO, Pau, 08206 SABADELL, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A63H 13/02 → (51) ***A63H 11/20***

(51) ***B01D 15/22*** ***B01L 3/00*** (11) **2 985 062 A1** ***C12N 15/10***
(25) De (26) De
(21) 15180414.3 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014216016
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *DEVICE FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, Kapellenstrasse 26, 52355 Düren, DE
(72) Greiler, Hubert, 4701 Kettenis, BE
Meusel, Markus, 52146 Würselen, DE
(74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE

B01D 15/36 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 15/42 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***B01D 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **2 985 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181200.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Blasen aus einer Flüssigkeit*
• *Device for separating bubbles from a fluid*
• *Dispositif pour séparer des bulles d'un fluide*
(71) Carpegen GmbH, Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
Systec Elektronik und Software GmbH, Nottulner Landweg 90, 48161 Münster, DE
(72) HEITMANN, Jens, 48161 Münster, DE
JOBST, Annette, 45892 Gelsenkirchen, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 25/02*** ***B01D 35/34*** (11) **2 985 064 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14783501.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070249 01.04.2014
(87) WO 2014/167152 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 ES 201330510
(54) • *OFFENE FILTRATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE WASSERBEHANDLUNGSSTATION*
• *OPEN FILTRATION DEVICE FOR A WATER TREATMENT STATION*
• *ÉQUIPEMENT DE FILTRATION À SYSTÈME OUVERT POUR STATION DE TRAITEMENT DES EAUX*
(71) Empresa Municipal de Aguas Y Saneamientos de Murcia, S.A., Plaza Circular, 9, 30008 Murcia, ES
(72) CAMPILLO JARA, Domingo, E-30008 Murcia, ES
MARTIN GONZALEZ, Marcos, E-30008 Murcia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 39/12*** ***B21D 31/04*** (11) **2 985 065 A1** ***B01D 46/24*** ***B60R 21/26***
(25) En (26) En
(21) 15184931.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 US 407204
(54) • *STRECKMETALLFILTER*
• *EXPANDED METAL FILTERS*
• *FILTRES EN MÉTAL DÉPLOYÉ*
(71) ACS Industries, Inc., One New England Way, Lincoln, RI 02865, US
(72) GREENWOOD, George, Tiverton, RI 02878, US
MCCARTHY, Michael, Lincoln, RI 02865, US
MACKENZIE, Scott J., Lexington, MA 02421, US
PFEFFERLE, Richard, North Smithfield, RI 02896, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
(62) 10754085.8 / 2 411 112

B01D 35/34 → (51) ***B01D 25/02***

B01D 39/12 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 39/16 → (51) ***D04H 3/007***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 985 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002352.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2008 DE 102008004344

(54) • *FILTER MIT EINEM FILTERMEDIUM DAS GEGEN AUFTRETENDE ELEKTRISCHE AUFLADUNGEN AUSGELEGT IST*
• *FILTER WITH A FILTERING MEDIUM ADAPTED AGAINST BUILD-UP OF ELECTRIC CHARGES*
• *FILTRE AVEC UN MEDIA DE FILTRATION ADAPTÉ CONTRE LA CRÉATION DE CHARGES ÉLECTRIQUES*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Schwender, Matthias, 66459 Kirkel, DE
Schmitz, Andreas, 66459 Kirkel, DE
Koch, Edwin, 66636 Tholey, DE
Brocker, Claudia, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 08870973.8 / 2 244 803

B01D 46/00 → (51) ***F24C 15/20***

B01D 46/10 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***B01D 46/24*** ***B21D 31/04*** (11) **2 985 067 A1** ***B60R 21/26***
(25) En (26) En
(21) 15184930.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 US 407204
(54) • *STRECKMETALLFILTER*
• *EXPANDED METAL FILTERS*
• *FILTRES EN MÉTAL DÉPLOYÉ*
(71) ACS Industries, Inc., One New England Way, Lincoln, RI 02865, US
(72) GREENWOOD, George, Tiverton, RI 02878, US
MCCARTHY, Michael, Lincoln, RI 02865, US
MACKENZIE, Scott J., Lexington, MA 02421, US
PFEFFERLE, Richard, North Smithfield, RI 02896, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
(62) 10754085.8 / 2 411 112

B01D 46/24 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 35/00*** ***B01J 29/76*** ***F01N 3/20*** (11) **2 985 068 A1** ***B01J 23/63*** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 14180742.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Katalysator-System zur Reduktion von Stickoxiden*
• *Catalyst system for the reduction of nitrogen oxides*
• *Système catalytique pour la réduction d'oxydes d'azote*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Hoyer, Ruediger, 63755 Alzenau-Hoerstein, DE
Utschig, Thomas, 60598 Frankfurt am Main, DE
Schiffer, Michael, 63450 Hanau, DE
Seyler, Michael, 63814 Mainaschaff, DE
Schuetze, Frank-Walter, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) ***B01D 61/22*** ***B01D 65/02*** (11) **2 985 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181141.4 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerverfahren für ein Filtersystem*
• *Control method for a filter system*
• *Procédé de commande pour un système de filtre*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Dominiak, Dominik, 91- 718 Lodz, PL
Svendsen, Jacob, 8600 Silkeborg, DK
Rasmussen, Christian, 8830 Tjele, DK
Hoejsholt, Rune, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***B01D 63/00*** ***B01D 63/08*** (11) **2 985 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14775284.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058790 27.03.2014
(87) WO 2014/157489 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013066087
(54) • *MEMBRANPATRONE UND MEMBRANPATRONENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEMBRANE CARTRIDGE, AND MEMBRANE-CARTRIDGE PRODUCTION METHOD*
• *CARTOUCHE À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CARTOUCHE À MEMBRANE*
(71) Kubota Corporation, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) ISHIKAWA, Kimihiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
TAJIMA, Motofumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
TAKAHASHI, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
OHNISHI, Kenichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
OKAJIMA, Yasunobu, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01D 63/08 → (51) ***B01D 63/00***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/22***

B01D 69/00 → (51) ***B01D 71/40***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 71/08*** ***B01D 71/12*** ***B01D 71/68*** (11) **2 985 071 A1** ***B01D 71/10*** ***B01D 71/52*** ***B01D 71/80***
(25) En (26) En
(21) 15173200.5 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.06.2014 US 201414320481
(54) • *VERNETZTE CELLULOSISCHE MEMBRANE*
• *CROSSLINKED CELLULOSIC MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE CELLULOSE RÉTICULÉES*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) XIAO, Lixiang, Huntington Station, NY 11746, US
AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, US
ONYEMAUWA, Frank Okezie, Pace, FL 32571, US
SPIELMAN, Lauren A., Long Beach, NY 11561, US
HAMBARSOOMIAN, Shant M., North Babylon, NY 11703, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/40***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/40***

B01D 71/08 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/10 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/12 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/38 → (51) ***B01D 71/40***

(51) ***B01D 71/40*** ***B01D 69/00*** ***B01D 69/12*** ***B01J 23/644*** ***C01B 19/00*** ***C01G 28/02*** ***C08F 220/06*** (11) **2 985 072 A1** ***B01D 69/10*** ***B01D 71/38*** ***B01J 27/057*** ***C01B 31/20*** ***C08F 216/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14776205.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058047 24.03.2014
(87) WO 2014/157069 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073644
(54) • *MEMBRAN FÜR ERLEICHTERTEN CO2-TRANSPORT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN, CO2-TRENNVERFAHREN UND CO2-TRENNVORRICHTUNG*
• *FACILITATED CO2 TRANSPORT MEMBRANE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, RESIN COMPOSITION TO BE USED IN METHOD FOR MANUFACTURING SAME, CO2 SEPARATION METHOD AND CO2 SEPARATION DEVICE*
• *MEMBRANE DE TRANSPORT DE CO2 FACILITÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE RÉSINE À UTILISER DANS SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MODULE DE SÉPARATION DE CO2, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CO2 ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE CO2*
(71) Renaissance Energy Research Corporation, 102 Advanced Chemical Technology Center in Kyoto 105 Jibu-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8374, JP
Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 6128374, JP
HANAI, Nobuaki, Kyoto-shi Kyoto 6128374, JP
YAN, Peng, Kyoto-shi Kyoto 6128374, JP

MIYATA, Junya, Kyoto-shi Kyoto 6128374, JP
NAKASUJI, Takehiro, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
SUGIYAMA, Hayato, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01D 71/52 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/80 → (51) ***B01D 69/02***

B01F 3/04 → (51) ***B03D 1/14***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 7/02*** ***B01F 5/10*** (11) **2 985 073 A1** ***B01F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 15176970.0 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 DE 102014011880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBEN UND LACKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING COLOURS AND PAINTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA FABRICATION DE COULEURS ET DE VERNIS*
(71) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Löningen, DE
(72) Schepers, Hans-Jörg, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 1/04***

(51) ***B01J 19/08*** ***A01K 91/00*** ***D06M 10/02*** (11) **2 985 074 A1** ***C08J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13881565.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060626 08.04.2013
(87) WO 2014/167626 2014/42 16.10.2014
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSVERFAHREN, PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND LANGES PLASMABEHANDELTES OBJEKT*
• *PLASMA TREATMENT METHOD, PLASTMA TREATMENT DEVICE AND LONG PLASMA-TREATED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA, DISPOSITIF DE TRAITEMENT PLASMA ET OBJET LONG TRAITÉ PAR PLASMA*
(71) Okino, Akitoshi, 20-9-407 Sirokane 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
Miyahara, Hidekazu, Shinkoiwa 4-14-13 Katsushika-ku, Tokyo 124-0024, JP
Sunline Co., Ltd., 1600-21 Kuga-machi Iwakuni-shi, Yamaguchi 742-0315, JP
(72) TSUTSUMI Hidenobu, Iwakuni-shi Yamaguchi 742-0315, JP
NAKAZAKI Junji, Iwakuni-shi Yamaguchi 742-0315, JP
OGAWA Takashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 742-0315, JP
SUIZU Keita, Iwakuni-shi Yamaguchi 742-0315, JP
OKINO,Akitoshi, Tokyo 108-0072, JP
MIYAHARA,Hidekazu, Tokyo 124-0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B01J 20/22*** ***B01J 20/28*** ***C04B 38/00*** (11) **2 985 075 A1** ***C07F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14181148.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formkörper hergestellt aus einem porösen Material*
• *Shaped body made of a porous material*
• *Corps façonné constitué d'un matériau poreux*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEICKERT, Mathias, 74918 Angelbachtal, DE
ARNOLD, Lena, 68165 Mannheim, DE
HOFMANN, Claus, 68199 Mannheim, DE
MUELLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B01J 20/26*** ***C07K 1/18*** ***B01J 20/285*** (11) **2 985 076 A2** ***B01D 15/36*** ***B01D 15/42***
(25) En (26) En
(21) 15002179.8 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 EP 14002852
(54) • *REINIGUNG VON IMMUNOGLOBULINEN AUS PLASMA*
• *PURIFICATION OF IMMUNOGLOBULINS FROM PLASMA*
• *PURIFICATION D'IMMUNOGLOBULINES À PARTIR DE PLASMA*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Aldinger, Annika, 64297 Darmstadt, DE
Schwaemmle, Achim, 64380 Rossdorf, DE
Joehnck, Matthias, 64367 Muehltal, DE
Mueller, Dirk, 68165 Mannheim, DE
Mazur, Marc, 68163 Mannheim, DE

B01J 20/26 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/22***

B01J 20/285 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/34 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/644 → (51) ***B01D 71/40***

B01J 23/96 → (51) ***C22B 3/00***

B01J 27/057 → (51) ***B01D 71/40***

B01J 29/06 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 29/064 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 29/072 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 29/76 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 31/12 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01J 31/16*** ***B01J 31/22*** ***C07C 6/04*** (11) **2 985 077 A1** ***B01J 31/12***
(25) En (26) En
(21) 14290242.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geträgerte Molybdän- und Wolframkomplexe, ihre Herstellung und Verwendung in der Olefinmetathese*
• *Supported molybdenum or tungsten complexes, its preparation and use in olefin metathesis*
• *Complexes du molybdène ou tungstene supportés, leur préparation et utilisation dans la métathèse des olefines*
(71) PFW Aroma Chemicals B.V., Veemweg 29-31, 3771 MT Barneveld, NL
(72) Mostafa, Taoufik, 690100 Villeurbanne, FR
Philipse, Hendrikus Johannes Franciskus, 6666 HT Heteren, NL
Garron, Anthony, 69170 Tarare, FR
Norsic, Sebastien, 69006 Lyon, FR
Szeto, Kai, 69100 Villeurbanne, FR
Rouge, Pascal, 69100 Villeurbanne, FR
(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01J 31/28*** ***C07C 17/269*** ***C07C 45/61*** ***C07D 295/02*** (11) **2 985 078 A2** ***C07C 25/18*** ***C07C 49/784*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14774636.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059312 28.03.2014
(87) WO 2014/157677 2014/40 02.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013069471
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT KATALYTISCHEN METALLNANOPARTIKELN SOWIE VERWENDUNG DAFÜR*
• *COMPOSITE CONTAINING CATALYTIC METAL NANOPARTICLES, AND USE FOR SAME*
• *COMPOSITE CONTENANT DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES CATALYTIQUES ET SON UTILISATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Furuya Metal Co., Ltd., 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
(72) ARISAWA, Mitsuhiro, Suita-shi Osaka 567-0871, JP
SHUTO, Satoshi, Sapporo Hokkaido 060-0812, JP

HOSHIYA, Naoyuki, Sapporo Hokkaido 060-0812, JP
ARAI, Satoshi, Tokyo 170-0005, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 37/14***

(51) ***B01J 37/14*** (11) **2 985 079 A1**
B01J 37/02 ***B01J 29/06***
B01J 29/064 ***B01J 29/072***
C23C 16/04 ***C23C 16/40***
C23C 16/442 ***C23C 16/455***
C23C 16/52
(25) En (26) En
(21) 14180782.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren eines Metallkatalysators mit Kern/Schale Struktur und festem Träger*
• *Production process of a core/shell structured solid support metal catalyst*
• *Procédé de fabrication d'un catalyseur métallique avec une structure noyau-enveloppe et support solide*
(71) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 Lomazzo (CO), IT
(72) Cesareo, Giulio, 22074 Lomazzo, IT
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) ***B01J 39/10*** (11) **2 985 080 A1**
C01G 30/00 ***G21F 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782696.0 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058556 26.03.2014
(87) WO 2014/168005 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083514
(54) • *ANORGANISCHES IONENADSORBENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INORGANIC ION ADSORBENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ADSORBANT D'IONS MINÉRAUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
(72) MIYAMURA Kentarou, Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP
ONO Yasuharu, Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01D 15/22***

B01L 3/00 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***B02C 15/00*** (11) **2 985 081 A1**
B02C 15/04
(25) De (26) De
(21) 14180695.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Luftstrom-Vertikalmühle zur Mahlung von heißem und feuchtem Rohmaterial sowie kanalartiges Segment*
• *Method and air current vertical mill for milling of hot and wet raw materials and channel-form segment*
• *Procédé et broyeur vertical pneumatique destiné à broyer du matériau brut chaud et humide et segment de type canal*
(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Klokow, Alexander, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

B02C 15/04 → (51) ***B02C 15/00***

(51) ***B03D 1/14*** (11) **2 985 082 A1**
B03D 1/24 ***C02F 1/24***
B01F 3/04 ***A01G 7/00***
C12N 1/06 ***C12P 7/64***
(25) En (26) En
(21) 15002858.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2007 US 944813 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROALGENAUFBEREITUNG UND -KONZENTRATION*
• *PROCESS FOR MICROALGAE CONDITIONING AND CONCENTRATION*
• *PROCEDE POUR CONDITIONNER ET CONCENTRER DES MICRO-ALGUES*
(71) Renewable Algal Energy, LLC, 225 Rosehaven Court, Kingport, TN 37663, US
(72) Clayton, Robert L., Tucson, AZ 85704, US
Falling, Stephen N., Kingsport, TN 37663, US
Kanel, Jeffrey S., Kingsport, TN 37663, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 08768635.8 / 2 164 640

B03D 1/24 → (51) ***B03D 1/14***

B04B 5/02 → (51) ***G01N 1/28***

B04B 7/02 → (51) ***G01N 1/28***

B04B 9/14 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***B05B 9/01*** (11) **2 985 083 A1**
B05B 12/00 ***B08B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 14181131.5 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochdruckreiniger mit einstellbarem Druck- oder Flusswert*
• *High pressure cleaner with adjustable pressure or flow level*
• *Nettoyeur à haute pression avec un niveau de pression ou de débit réglable*
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, DK-2605 Brøndby, DK
(72) Kristensen, Mikkel Aggersbjerg, DK-7400 Herning, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B05B 12/00 → (51) ***B05B 9/01***

B05D 1/00 → (51) ***A61L 31/10***

B05D 5/06 → (51) ***C23C 14/16***

(51) ***B05D 7/22*** (11) **2 985 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180973.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichtungsverfahren zum Beschichten eines Subtrats*
• *Process for coating a substrate body*
• *Procédé de revêtement d'un substrat*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Masson, Stéphane, 68128 Village Neuf, FR

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 985 085 A2**
G01V 1/02
(25) En (26) En
(21) 15180537.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201462037219 P
19.12.2014 US 201414577749
(54) • *NACHGIEBIGE KAMMERN FÜR MEERESVIBRATOREN*
• *COMPLIANCE CHAMBERS FOR MARINE VIBRATORS*
• *CHAMBRES DE CONFORMITÉ DE VIBRATEURS MARINS*
(71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Kroling, Nils Gunnar Olof, 23791 Bjarred, SE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B06B 1/16*** (11) **2 985 086 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14783512.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CL 2014/000016 11.04.2014
(87) WO 2014/166008 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CL 2013001014
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG MIT ZWEI KONZENTRISCHEN, ROTIERENDEN WELLEN MIT ENTSPRECHENDEN EXZENTRISCHEN MASSEN MIT GEGENLÄUFIGER ROTATION SOWIE TRAGSTRUKTUR MIT EINEM SOCKEL UND ZWEI UNABHÄNGIGEN GESCHMIERTEN HOHLRÄUMEN*
• *VIBRATING DEVICE COMPRISING TWO CONCENTRIC ROTATING SHAFTS WITH RESPECTIVE ECCENTRIC MASSES, WHICH ROTATE IN OPPOSITE DIRECTIONS, AND A SUPPORTING STRUCTURE INCLUDING A BASE AND TWO INDEPENDENT LUBRICATED CAVITIES*
• *DISPOSITIF VIBRANT COMPRENANT DEUX AXES ROTATIFS CONCENTRIQUES DOTÉS DE MASSES EXCENTRIQUES RESPECTIVES, TOURNANT EN SENS OPPOSÉ, UNE STRUCTURE DE SUPPORT INCLUANT UNE BASE ET DEUX CAVITÉS LUBRIFIÉES INDÉPENDANTES*
(71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo, Santiago, CL
(72) RADDEMACHER, Marcelo, San Bernardo Santiago, CL

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B08B 3/02 → (51) ***B05B 9/01***

B08B 3/02 → (51) ***F03D 13/00***

B08B 9/08 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B08B 9/093*** (11) **2 985 087 A1**
B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 15180493.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 FI 20145712
(54) • *BEHANDLUNG VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN*
• *TREATMENT OF CURVED SURFACES*
• *TRAITEMENT DE SURFACES INCURVÉES*
(71) PB Tank Service Oy, Palolantie 22, 90620 Oulu, FI
(72) Karjalahti, Janne, 90620 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B21B 27/00*** (11) **2 985 088 A1**
B22D 19/16 ***B23K 20/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782594.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060184 08.04.2014
(87) WO 2014/168142 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE, WALZE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER WALZE*
• *METHOD FOR PRODUCING ROLLING ROLL, ROLLING ROLL, AND DEVICE FOR PRODUCING ROLLING ROLL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CYLINDRE DE LAMINAGE, CYLINDRE DE LAMINAGE, ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CYLINDRE DE LAMINAGE*
(71) Fujico Co., Ltd., 18-12 Nakabarunishi 2-chome Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0011, JP
(72) KIMURA, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0054, JP
SONODA, Akio, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0054, JP
YOSHINAGA, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0054, JP
NAGAYOSHI, Hideaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0054, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21C 23/18 → (51) ***H01M 2/12***

B21D 5/01 → (51) ***B21D 39/03***

B21D 11/08 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***B21D 26/059*** (11) **2 985 089 A2**
B21D 53/78 B23P 15/04
(25) En (26) En
(21) 15180393.9 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 GB 201414497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFGEBLASENEN TURBINENSCHAUFEL*
• *A METHOD OF FORMING AN INFLATED AEROFOIL*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UNE AUBE GONFLÉE*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Quigley, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***B21D 31/00*** (11) **2 985 090 A1**
B21D 53/14 ***F16G 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13882002.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060637 08.04.2013
(87) WO 2014/167632 2014/42 16.10.2014
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RIEMEN EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *CVT BELT MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COURROIE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIMIZU Masatake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKASHIMA Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 31/04 → (51) ***B01D 29/11***

B21D 31/04 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B21D 39/03*** (11) **2 985 091 A1**
B21D 5/01 ***B60G 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13881663.2 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060919 11.04.2013
(87) WO 2014/167687 2014/42 16.10.2014
(54) • *PRESSFORMVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESS MOLDING AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE À LA PRESSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yorozu Corporation, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
(72) NARITA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

B21D 39/04 → (51) ***F16L 13/14***

B21D 51/38 → (51) ***H01M 2/12***

B21D 51/44 → (51) ***H01M 2/12***

B21D 53/14 → (51) ***B21D 31/00***

B21D 53/36 → (51) ***F16F 9/54***

B21D 53/78 → (51) ***B21D 26/059***

(51) ***B21H 7/00*** (11) **2 985 092 A1**
B21J 7/00 B21J 1/06
(25) En (26) En
(21) 14180597.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Bearbeitung einer Wicklung*
• *Tool and method for machining a winding*
• *Outil et procédé d'usinage d'un bobinage*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Safari-Zadeh, Immanuel, 5504 Othmarsingen, CH
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B21J 7/00 → (51) ***B21H 7/00***

(51) ***B21J 15/04*** (11) **2 985 093 A1**
B21J 15/26 ***B21J 15/28***
B21J 15/10
(25) De (26) De
(21) 14181124.0 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Blindnietsetzgerät und Verfahren zum Setzen eines Blindniets*
• *Blind riveting apparatus and method for setting a blind rivet*
• *Appareil de pose de rivets aveugles et procédé de pose d'un rivet aveugle*
(71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Nordendstrasse 13-39, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Gärtner, Richard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Bamberger, Thomas, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B21J 15/04*** (11) **2 985 094 A1**
B21J 15/10 ***B21J 15/26***
B21J 15/28 ***B25B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 14181126.5 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Setzgerät und Verfahren zum Herstellen einer nicht lösbaren Verbindung mit Hilfe eines Verbindungselements*
• *Setting tool and method for producing a permanent connection with the aid of a connecting element*
• *Appareil de pose et procédé de fabrication d'une liaison fixe à l'aide d'un élément de liaison*
(71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Nordendstrasse 13-39, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(72) Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Gärtner, Richard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Bamberger, Thomas, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21J 15/10 → (51) ***B21J 15/04***

B21J 15/26 → (51) ***B21J 15/04***

B21J 15/28 → (51) ***B21J 15/04***

B21K 23/00 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***B22D 11/01*** (11) **2 985 095 A1**
B22D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 13881719.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002453 10.04.2013
(87) WO 2014/167598 2014/42 16.10.2014
(54) • *AUFWÄRTSZIEHENDE STRANGGIESSVORRICHTUNG UND AUFWÄRTSZIEHENDES STRANGGIESSVERFAHREN*
• *UP-DRAWING CONTINUOUS CASTING APPARATUS AND UP-DRAWING CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *APPAREIL DE COULÉE CONTINUE À ÉTIRAGE PAR LE HAUT ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE À ÉTIRAGE VERS LE HAUT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGIURA, Naoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUSAKA, Yusei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B22D 11/04 → (51) ***B22D 11/01***

B22D 19/16 → (51) ***B21B 27/00***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 1/02***

(51) ***B22F 3/00*** (11) **2 985 096 A1**
B23K 11/00 ***B32B 15/14***
C25B 11/00 ***C25B 11/03***
H01M 4/86 ***H01M 4/88***
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 14181052.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gasdiffusionselektrode*
• *Gas diffusion electrode*
• *Électrode de diffusion de gaz*
(71) Melicon GmbH, Porschestr. 6, 41836 Hückelhoven, DE
(72) Müller, Ulrich, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 985 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 15002397.6 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201462036292 P
10.08.2015 US 201514822225
(54) • *GASATMOSPHÄRENSTEUERUNG BEIM LASERDRUCKEN ODER SCHWEISSPLATTIEREN MIT METALLISCHEN PULVERN*
• *GAS ATMOSPHERE CONTROL IN LASER PRINTING OR WELD OVERLAY OPERATIONS USING METALLIC POWDERS*
• *CONTRÔLE D'UNE ATMOSPHÈRE DE GAZ DANS L'IMPRESSION LASER OU APPLICATION D'UN RECOUVREMENT DE SOUDURE UTILISANT DES POUDRES MÉTALLIQUES*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ghosh, Ranajit, Macungie, PA 18062, US
Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) ***B22F 3/22*** (11) **2 985 098 A2**
B22F 5/00 ***F01D 9/04***
F01D 25/12 ***B22F 5/10***
(25) En (26) En
(21) 15177799.2 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 23.07.2014 US 201414338480
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENMOTORELEMENTS MIT MINDESTENS EINER LÄNGLICHEN ÖFFNUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING GAS TURBINE ENGINE ELEMENT HAVING AT LEAST ONE ELONGATED OPENING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ PRÉSENTANT AU MOINS UNE OUVERTURE ALLONGÉE*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) CAMPOMANES, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
SCALZO, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
CHATELOIS, Bruno, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 5/10 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 9/04 → (51) ***H01F 1/08***

B23B 31/00 → (51) ***B23B 31/117***

(51) ***B23B 31/117*** (11) **2 985 099 A1**
B23B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 13881528.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060832 10.04.2013
(87) WO 2014/167669 2014/42 16.10.2014
(54) • *HYDRAULISCHES SPANNFUTTER*
• *HYDRAULIC CHUCK*
• *MANDRIN HYDRAULIQUE*
(71) Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha, 3-39, Nishi-ishikiricho 3-chome Higashi Osaka-shi, Osaka 579-8013, JP
(72) DOI Masayuki, Higashiosaka-shi Osaka 579-8013, JP
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbB Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

B23C 3/12 → (51) ***B23F 19/10***

B23C 5/08 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 5/12 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 5/14 → (51) ***B23F 19/10***

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 985 100 A1**
B23C 5/22 ***B23C 5/08***
B23C 5/12
(25) En (26) En
(21) 14180683.6 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schneidwerkzeug und Einsatzmesser für Schneidkopf*
• *A cutter system and an insert knife for a cutter head*
• *Système de coupe et couteau d'insert pour tête de coupe*
(71) LSAB Produktion AB, Repslagaregatan 21, 312 32 Laholm, SE
(72) Nilsson, Berndt, 312 36 Laholm, SE
Idoffsson, Jens, 312 94 Laholm, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23D 47/04*** (11) **2 985 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177267.0 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 18.07.2014 IN 2044DEN2014
(54) • *KAPPSÄGE*
• *A CHOP SAW*
• *SCIE PIVOTANTE*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Shahane, Dhananjay Purushottam, 411038 Pune, IN
Mohite, Vikramsinh, 411046 Pune, IN
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 59/00 → (51) ***B28D 1/22***

(51) ***B23F 19/10*** (11) **2 985 102 A2**
B23C 3/12 ***B23C 5/14***
(25) De (26) De

(21) 15175375.3 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.07.2014 DE 102014214303
(54) • *ENTGRATUNGS- UND VERRUNDUNGSVORRICHTUNG*
• *DEBURRING AND ROUNDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE A ARRONDIR ET D'EBARBAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Spinczyk, Martin, 58099 Hagen, DE
Rudi, Alexander, 45891 Gelsenkirchen, DE

---

(51) ***B23H 1/02*** ***B23H 7/04*** (11) **2 985 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176488.3 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 JP 2014163926
(54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE*
• *MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE À FIL*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) HASEGAWA, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23H 1/02*** ***B23H 7/04*** (11) **2 985 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179514.3 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 JP 2014164470
(54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE MIT FUNKTION ZUM STARTEN DER BEARBEITUNG AUS EINEM KURZSCHLUSSZUSTAND*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE CAPABLE OF STARTING MACHINING FROM SHORT-CIRCUIT STATE*
• *MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE À FIL CAPABLE DE DÉMARRER UN USINAGE À PARTIR D'UN ÉTAT DE COURT-CIRCUIT*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) HASEGAWA, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/04 → (51) ***B23H 1/02***

---

(51) ***B23H 7/10*** (11) **2 985 105 A1**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 15176850.4 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 JP 2014163797
(54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE MIT FUNKTION ZUR BESTIMMUNG, OB EINE DRAHTFUNKENEROSION EINES WERKSTÜCKS DURCHGEFÜHRT WERDEN KANN ODER NICHT*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE DETERMINING WHETHER OR NOT ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING OF WORKPIECE CAN BE PERFOMED*
• *MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE À FIL AYANT UNE FONCTION POUR DÉTERMINER SI L'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE PEUT ÊTRE RÉALISÉ*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) NISHIKAWA, Ryou, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 1/00 → (51) ***F01D 5/20***

B23K 1/19 → (51) ***B23K 35/363***

B23K 5/16 → (51) ***B23K 11/20***

---

(51) ***B23K 9/20*** ***B23K 11/00*** (11) **2 985 106 A2** ***F16B 37/06***
(25) En (26) En
(21) 15180930.8 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 NL 2013327
18.05.2015 NL 2014812
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNG ZUR VERANKERUNG EINER AUSKLEIDUNG EINES GEHÄRTETEN AUSKLEIDUNGSMATERIALS UND VERWENDUNG DER VERANKERUNGSANORDNUNG*
• *AN ANCHORING ASSEMBLY FOR ANCHORING A LINER OF A CURED LINING MATERIAL AND THE USE OF THE ANCHORING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE POUR UN REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DURCI ET UTILISATION DE L'ENSEMBLE D'ANCRAGE*
(71) Silicon Holding B.V., Monsterseweg 2, 2291 PB Wateringen, NL
(72) GAROT, Jerome Michael, 2291 PB Wateringen, NL
GAROT, Danielle Francesca, 2291 PB Wateringen, NL
GAROT, Wouter, 2291 PB Wateringen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B23K 9/23 → (51) ***B23K 11/20***

B23K 11/00 → (51) ***B22F 3/00***

B23K 11/00 → (51) ***B23K 9/20***

---

(51) ***B23K 11/11*** (11) **2 985 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181170.3 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *Ein Strukturbauteil und ein Herstellungsverfahren von diesem Bauteil*
• *A structural component and a method of manufacturing such a component*
• *Un composant structurel et le procédé de fabrication de ce composant*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Elfwing, Jens, 42336 Torslanda, SE
Gustavsson, Martin, 42353 Torslanda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

---

(51) ***B23K 11/11*** ***B23K 11/30*** (11) **2 985 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783158.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001257 06.03.2014
(87) WO 2014/167772 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081379
(54) • *INDIREKTES PUNKTSCHWEISSVERFAHREN*
• *INDIRECT SPOT WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS INDIRECT*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MATSUSHITA, Muneo, Tokyo 100-0011, JP
IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B23K 11/20*** ***B23K 20/08*** ***B23K 5/16*** ***B60B 35/00*** ***F16D 65/10*** (11) **2 985 109 A1** ***B23K 35/30*** ***B23K 9/23*** ***B23K 26/323*** ***B23K 103/06***
(25) En (26) En
(21) 15169117.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 US 201414446709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSEISENUNTERBAUGRUPPE*
• *A METHOD OF MAKING AN ASSEMBLY HAVING A CAST IRON SUBASSEMBLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE COMPORTANT UN SOUS-ENSEMBLE DE FONTE*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Melekian, Joseph, Rochester Hills, MI Michigan 48307, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B23K 11/30*** (11) **2 985 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14801904.5 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/003110 11.06.2014
(87) WO 2015/189872 2015/50 17.12.2015

(54) • *SPANAUFFANGBEHÄLTER*
• *CHIP COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE COPEAUX*
(71) Kyokutoh Co., Ltd., 2-2225, Higashikaminokura, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0808, JP
(72) KUSANO, Hirokazu, Aichi 458-0808, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B23K 11/30 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 20/08 → (51) ***B23K 11/20***

(51) ***B23K 20/10*** (11) **2 985 111 A1**
B29C 65/08
(25) Ja (26) En
(21) 14782734.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060087 07.04.2014
(87) WO 2014/168111 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081719
10.06.2013 JP 2013121964
28.02.2014 JP 2014037842
(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING DEVICE AND WELDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*
(71) Adwelds Corporation, 140, Katanawa 8-chome Nakagawa-machi, Chikushi-gun Fukuoka 811-1201, JP
PMT Corporation, 1705-1, Oaza-Satani Suemachi Kasuya-gun, Fukuoka 811-2115, JP
(72) NAKAI, Seiya, Chikushi-gun Fukuoka 811-1201, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 20/10 → (51) ***H01M 2/02***

B23K 20/12 → (51) ***B21B 27/00***

B23K 26/323 → (51) ***B23K 11/20***

B23K 26/351 → (51) ***H05K 1/02***

B23K 35/02 → (51) ***F01D 5/20***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 11/20***

B23K 35/30 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***B23K 35/363*** (11) **2 985 112 A1**
B23K 1/19 ***C22C 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782208.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059742 02.04.2014
(87) WO 2014/168057 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081066
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ALUMINIUMLÖTEN*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR ALUMINUM BRAZING*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR BRASAGE D'ALUMINIUM*
(71) Harima Chemicals, Inc., 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
(72) OTA, Yasuo, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
PIAO, JinYu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23K 35/40 → (51) ***C22C 1/02***

B23K 103/06 → (51) ***B23K 11/20***

B23P 19/00 → (51) ***B23P 21/00***

(51) ***B23P 21/00*** (11) **2 985 113 A1**
B23P 19/00 ***G05B 19/418***
(25) Ja (26) En
(21) 14783295.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056915 14.03.2014
(87) WO 2014/167941 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083831
(54) • *PRODUKTIONSANLAGE*
• *PRODUCTION FACILITY*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISHIYAMA Nao, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B23Q 7/04*** (11) **2 985 114 A2**
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 15179664.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162266
(54) • *WERKSTÜCKFÖRDERVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE*
• *WORKPIECE CONVEYING DEVICE AND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIÈCE ET MACHINE-OUTIL*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Nakajima, Akio, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B24B 1/00 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 7/07 → (51) ***B24B 7/22***

(51) ***B24B 7/22*** (11) **2 985 115 A2**
B24B 9/06 ***B24B 9/08***
B24B 51/00 ***B24B 1/00***
B24B 27/00 ***B24B 7/07***
(25) De (26) De
(21) 15183476.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2012 DE 102012006502
(27) 01.03.2013 PCT/EP2013/000598
(54) • *VERFAHREN ZUM MEHRSTUFIGEN SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN, SOWIE VAKUUMTISCH, VORRATSBEHÄLTER, ABSTREIFEINRICHTUNG UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE MULTI-STAGE GRINDING OF WORKPIECES, AND VACUUM TABLE, STORAGE CONTAINER, SCRAPER DEVICE AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DESTINE A MEULER EN PLUSIEURS ETAPES DES PIECES, BASE ASPIRANTE, RESERVOIR DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE RACLAGE ET INSTALLATION DESTINEE A L'EXECUTION DU PROCEDE*
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Karlsbader Strasse 1a, 44225 Dortmund, DE
(72) KOTTBUS, Frank, 48683 Ahaus, DE
MÜLLER, Knut, 44225 Dortmund, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
(62) 13709316.7 / 2 830 828

B24B 9/06 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 9/08 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 51/00 → (51) ***B24B 7/22***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 985 116 A1**
C03B 18/02 ***C03B 35/16***
(25) De (26) De
(21) 14004063.5 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2014 DE 202014006663 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung und Reinigungsverfahren für Transportrollen in einem Rollenkühlofen einer Anlage zum Herstellen von Floatglas*
• *Purification device and method of cleaning transport rollers in a roller cooling oven of a facility for producing float glass*
• *Dispositif de nettoyage et procédé de nettoyage de rouleaux de transport dans un four à refroidisseur à rouleaux d'une installation de production de verre flotté*
(71) Wulf, Winfried, Aul'm Schif 27, 52134 Herzogenrath, DE
Reiter, Stefan, An der Haupttribüne 25, 52070 Aachen, DE
Zinken, Jeroen, Am Kupferofen 11, 52066 Aachen, DE
(72) Wulf, Winfried, 52134 Herzogenrath, DE
Reiter, Stefan, 52070 Aachen, DE
Zinken, Jeroen, 52066 Aachen, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 985 117 A1**
B25B 31/00
(25) De (26) De
(21) 14180630.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optimiertes Setzverfahren für Spreizanker*
• *Optimised setting procedure for an expansible anchor*
• *Procéde optimisé pour une ancre extensible*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156 Augsburg, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 985 118 A1**
B25B 23/147 ***B25B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 14180636.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optimiertes Setzverfahren für Spreizanker mittels einer Werkzeugmaschine*
• *Optimised setting procedure for an expansible anchor*
• *Procéde optimisé pour une ancre extensible*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156 Augsburg, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25B 23/147 → (51) ***B25B 21/02***

B25B 27/00 → (51) ***B21J 15/04***

B25B 31/00 → (51) ***B25B 21/02***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 985 119 A1**
B23D 47/04
(25) En (26) En
(21) 15177266.2 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.07.2014 IN 2043DEN2014
(54) • *KAPPSÄGE*
• *A CHOP SAW*
• *SCIE PIVOTANTE*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Shahane, Dhananjay Purushottam, 411038 Pune, IN
Khardikar, Pravin Bhaurao, 441910 Pin, IN
Paranjape, anup Dattatray, 411014 Pune, IN
Kulkarni, Piyush Vasant, 410503 Pune, IN
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25G 1/08*** (11) **2 985 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 15171110.8 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 TW 103214281 U
(54) • *WERKZEUGSTIFT MIT ABLÖSBARER FUNKTION*
• *TOOL PEN WITH DETACHABLE FUNCTION*
• *STYLO D'OUTIL AVEC FONCTION DÉTACHABLE*
(71) Mininch Inc., 11F., No. 235, Sec. 4 Zhongxiao E. Road Da'an District, Taipei City 106, TW
(72) Tsai, Yu-Che, 114 Taipei City, TW
Cheng, Yu-Hung, 112 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B25J 9/00 → (51) ***A61F 2/60***

B25J 9/00 → (51) ***A61F 2/68***

B25J 9/12 → (51) ***H01L 41/047***

B25J 9/12 → (51) ***H02N 2/00***

---

(51) ***B25J 9/14*** (11) **2 985 121 A2**
B25J 17/00 ***B25J 17/02***
B25J 19/00 ***B25J 19/06***
(25) En (26) En
(21) 15174171.7 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414460725
(54) • *PNEUMATISCH BETÄTIGTE UND SICHER NACHGIEBIGE SKELETTGELENKE FÜR ROBOTERHAFTE CHARAKTERE*
• *PNEUMATICALLY ACTUATED AND SAFELY COMPLIANT SKELETAL JOINTS FOR ROBOTIC CHARACTERS*
• *ARTICULATIONS SQUELETTIQUES À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE ET CONFORMES AUX RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR PERSONNAGES ROBOTIQUES*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) James R, Robertson, Burbank, CA California 91521, US
Jackson, Philip J, Burbank, CA California 91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 985 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176747.2 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 US 201414447964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG UND REDUZIERUNG DER ZYKLUSZEIT DURCH OPTIMALE ANORDNUNG VON INDUSTRIEROBOTERWEGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAVING ENERGY AND REDUCING CYCLE TIME BY OPTIMAL ORDERING OF THE INDUSTRIAL ROBOTIC PATH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET DE RÉDUIRE LE TEMPS DE CYCLE PAR ORDONNANCEMENT OPTIMAL DU TRAJET D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Siemens Industry Software Ltd., 2, Negev St., 7019900 Airport City, IL
(72) Hazan, Moshe, 40800 Elad, IL
Embon, Lisandro, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Madvil, Rahav, 75234 Rishon Lezion, IL
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B25J 15/00 → (51) ***B23Q 7/04***

B25J 17/00 → (51) ***B25J 9/14***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 9/14***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/14***

B25J 19/06 → (51) ***B25J 9/14***

---

(51) ***B26B 13/28*** (11) **2 985 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782576.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000971 25.02.2014
(87) WO 2014/167766 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082846
(54) • *LAGERACHSENSTRUKTUR FÜR SCHEREN*
• *PIVOT SHAFT STRUCTURE FOR SCISSORS*
• *STRUCTURE D'AXE DE PIVOT POUR CISEAUX*
(71) Yagyu Co., Ltd., 17-24 Hirokoshingai 2-chome, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP
(72) YAGYU, Matsuo, Kure-shi Hiroshima 737-0112, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **2 985 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180988.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rasierapparat für Nasen- und Ohrenhaare*
• *Nose- and ear-hair trimmer*
• *Tondeuse de poils de nez et d'oreilles*
(71) BaByliss Faco sprl, Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Wandre, BE
(72) Julement, Pierre, 4630 SOUMAGNE, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B26B 19/38 → (51) ***H05K 5/00***

B26D 1/29 → (51) ***B26D 3/11***

---

(51) ***B26D 3/11*** (11) **2 985 125 A1**
B26D 1/29 B26D 3/26
(25) En (26) En
(21) 15174697.1 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 US 201414459854
(54) • *DREHMESSERANORDNUNG ZUM SCHNEIDEN EINES LEBENSMITTELPRODUKTES IN SPIRALFÖRMIGE STREIFEN*
• *ROTARY BLADE ASSEMBLY FOR CUTTING A FOOD PRODUCT INTO HELICAL STRIPS*
• *ENSEMBLE LAME ROTATIVE DESTINE A COUPER UN PRODUIT ALIMENTAIRE EN BÂTONNETS HÉLICOÏDAUX*
(71) McCain Foods Limited, 8800 Main Street, Florenceville-Bristol, New Brunswick, E7L 1B2, CA
(72) Rogers, David M., Woodstock, New Brunswick E7M 3P8, CA
Aikens, John Warren, New Maryland, New Brunswick E3C 1B8, CA

Rincon, Carlos, Florenceville-Bristol, New Brunswick E7L 1Z2, CA

(74) Wallis, Naomi Rachel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 985 126 A1**

(25) De (26) De

(21) 15002333.1 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014012149

(54) • *VERFAHREN ZUR KASCHIERUNG VON SCHMALSEITEN PLATTENFÖRMIGER WERKSTÜCKE*
• *METHOD FOR EDGEBANDING PANELS*
• *PROCEDÉ DE BORDURAGE DE PIÈCES PLATES*

(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) Seifert, Uwe, DE - 32361 Preußisch Oldendorf, DE
Arlt, Michael, DE - 32609 Hüllhorst, DE

(74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

B28B 23/00 → (51) ***E04G 21/14***

---

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 985 127 A1**
B28D 7/04 ***B23D 59/00***
G01B 3/20 ***G01B 3/56***

(25) En (26) En

(21) 15154538.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(30) 11.08.2014 CN 201410392427

(54) • *Fliesenschneider mit digitalen Anzeigeskalen*
• *Tile cutter equipped with digital display scales*
• *Appareil de coupe de carreaux équipé d'échelles à affichage numérique*

(71) Zhejiang Romway Machinery Manufacturing Co., Ltd., No. 16, Julong Road Huangze Industgrial Zone Shengzhou City, Zhejiang Province 312455, CN
Shengzhou Romway Trade Co., Ltd., No. 16, Julong Road Huangzu Industrial Zone Shengzhou City, Zhejiang Province 312455, CN

(72) Xu, Xiaoyu, 312455 SHENGZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CN
Tao, Guofu, 312455 SHENGZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CN
Zhu, Runze, 312455 SHENGZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CN

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B28D 7/04 → (51) ***B28D 1/22***

B29B 7/90 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***B29C 31/08*** (11) **2 985 128 A1**
B29C 49/42

(25) De (26) De

(21) 15176931.2 (22) 15.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.07.2014 DE 202014103260 U

(54) • *HALTEEINRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFF-VORFORMLINGE*
• *HOLDING DEVICE FOR PLASTIC PREFORMS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR ÉBAUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Zimmerer, Johann, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 35/02 → (51) ***F16K 7/04***

---

(51) ***B29C 35/08*** (11) **2 985 129 A1**
B29C 35/10 ***F16L 11/08***

(25) Ja (26) En

(21) 14782792.7 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060142 08.04.2014

(87) WO 2014/168129 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081120

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GEFORMTEN GUMMISCHLAUCH*
• *PRODUCTION METHOD FOR MOLDED RUBBER HOSE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU SOUPLE EN CAOUTCHOUC MOULÉ*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) HANAKAGO Ryou, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 35/10 → (51) ***B29C 35/08***

B29C 43/18 → (51) ***F16K 3/02***

B29C 43/38 → (51) ***F16K 3/02***

B29C 45/00 → (51) ***A43B 1/00***

B29C 45/00 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 985 130 A1**

(25) De (26) De

(21) 15181000.9 (22) 13.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111590

(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN ZU KUNSTSTOFFBEHÄLTNISSEN*
• *FORMING DEVICE FOR FORMING PLASTIC PREFORMS INTO PLASTIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'EBAUCHES EN MATIERE PLASTIQUE EN RECIPIENTS EN MATIERE PLASTIQUE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) ***B29C 31/08***

B29C 49/66 → (51) ***B29C 49/78***

---

(51) ***B29C 49/78*** (11) **2 985 131 A1**
B29C 49/66 B29C 49/06
B29C 49/12

(25) En (26) En

(21) 15182508.0 (22) 03.07.2008

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

(30) 03.07.2007 IT RM20070370

(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG IN EINER BLASFORMMASCHINE ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR RECYCLING ENERGY IN A BLOW MOULDING MACHINE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR RECYCLER L'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*

(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT

(72) ZOPPAS, Matteo, 31015 CONEGLIANO, IT
PITTARI, Giampietro, 31035 CROCETTA DEL MONTELLO, IT
ALTOE', Mirko, 31029 VITTORIO VENETO, IT
POLENTES, Moris, 31029 VITTORIO VENETO, IT

(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(62) 08788851.7 / 2 173 536

B29C 53/04 → (51) ***B29D 99/00***

---

(51) ***B29C 53/58*** (11) **2 985 132 A1**
B29C 70/32 ***B29C 70/86***

(25) De (26) De

(21) 15182861.3 (22) 13.12.2012

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

(54) • *STRUKTURINTEGRIERTE VERSTÄRKUNG IN GEWICKELTEN BAUTEILEN AUS VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *STRUCTURALLY INTEGRATED REINFORCEMENT IN WOUND COMPONENTS MADE OF COMPOSITE MATERIALS*
• *RENFORCEMENT INTÉGRÉ À LA STRUCTURE DANS DES COMPOSANTS ENROULÉS À BASE DE MATIÈRES COMPOSITES*

(71) Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland, Stetternicher Staatsforst, 52409 Jülich, DE

(72) Sonnen, Michael, 47259 Duisburg, DE
Otremba, Frank, 52223 Stolberg, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(62) 12197018.0 / 2 743 058

B29C 55/16 → (51) ***B32B 17/06***

B29C 61/06 → (51) ***B29C 63/44***

---

(51) ***B29C 63/44*** (11) **2 985 133 A1**
F16L 47/22 ***B29C 61/06***
B29C 65/00 B29L 23/00
B29D 23/00 B29C 65/66
B29K 105/02

(25) De (26) De

(21) 15177340.5 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014111381
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHUMHÜLLUNG EINES ROHRFORMTEILS*
• *METHOD FOR SUBSEQUENTLY CLADDING A PIPE PART*
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE ULTÉRIEUR D'UNE PIÈCE TUBULAIRE*
(71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) den Ouden, Dirk, 48282 Emsdetten, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) ***B29C 63/44***

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

B29C 65/16 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 985 134 A1**
B33Y 10/00 ***B33Y 30/00***
B33Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 15020132.5 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.08.2014 PT 2014107847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÄRBUNG EINES DURCH 3D-DRUCK HERGESTELLTEN TEILS*
• *PROCESS AND APPARATUS TO COLOUR A PART MANUFACTURED BY 3D PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COLORER UNE PIECE FABRIQUÉE PAR IMPRESSION 3D*
(71) BEEVC - Electronic Systems Lda., Rua Dr. Francisco Sa Carneiro, n.°11, 3830-191 Ilhavo, PT
(72) Da Silva Moura, Miguel Augusto, 2070-085 Cartaxo, PT

B29C 67/00 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***B29C 70/06*** (11) **2 985 135 A1**
B29C 70/48 ***C08F 265/06***
C08J 5/04 ***C08J 5/24***
C08K 7/02 ***C08L 33/12***
C08K 7/14 ***C08K 7/06***
C08F 220/14 ***B29K 33/00***
B29C 70/44
(25) En (26) En
(21) 15179232.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.10.2011 FR 1159553
(54) • *VERBUNDSTOFF DURCH IN-SITU-POLYMERISIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN (METH)ACRYLHARZEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL VIA IN-SITU POLYMERIZATION OF THERMOPLASTIC (METH) ACRYLIC RESINS AND ITS USE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE PAR POLYMÉRISATION IN SITU DE RÉSINES ACRYLIQUES THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERARD, Pierre, 64230 Denguin, FR
GLOTIN, Michel, 92210 Saint-Cloud, FR
HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Haÿ les Roses, FR
(62) 12816648.5 / 2 768 656

B29C 70/22 → (51) ***B29D 99/00***

B29C 70/32 → (51) ***B29C 53/58***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/06***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/06***

B29C 70/50 → (51) ***B29D 99/00***

B29C 70/74 → (51) ***F16K 3/02***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 53/58***

B29C 71/00 → (51) ***F16K 7/04***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***B29D 30/16*** (11) **2 985 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180548.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 JP 2014164542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) KOHARA, Kei, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
SUGIYAMA, Naoki, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B29D 99/00*** (11) **2 985 137 A1**
B29C 70/22 ***B29C 70/50***
B29C 53/04
(25) En (26) En
(21) 14180923.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Profilelementen*
• *A method and an apparatus for forming profile elements*
• *Procédé et appareil de formation d'éléments profilés*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, DE
Winter, Hannes, 21682 Stade, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B29D 99/00*** (11) **2 985 138 A1**
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 15002349.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.08.2014 DE 102014011557
(54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORBLATTES*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE AND METHOD FOR PRODUCING THE ROTOR BLADE*
• *LAME DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAME DE ROTOR*
(71) Pass, Gregor, Sachsenweg 112, 22455 Hamburg, DE
Hoyer, Nicolas, Haydnstraße 28, 22761 Hamburg, DE
(72) Borrmann, Rasmus, 20359 Hamburg, DE
Hoyer, Nicolas, 22761 Hamburg, DE
(74) Wetzel, Philipp, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29K 33/00 → (51) ***B29C 70/06***

B30B 15/06 → (51) ***B32B 38/06***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B32B 3/12*** (11) **2 985 139 A1**
B32B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 14889783.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072577 28.08.2014
(87) WO 2015/186265 2015/49 10.12.2015
(30) 06.06.2014 JP 2014118219
26.08.2014 JP 2014171833
(54) • *LAMINIERTER KÖRPER*
• *LAMINATED BODY*
• *CORPS STRATIFIÉ*
(71) F Consultant Co., Ltd., 5-31 Nakahozumi 3-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
(72) AMANO, Ryotaro, Ibaraki-shi Osaka 567-0034, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***B32B 5/32*** (11) **2 985 140 A1**
B32B 27/06 ***B32B 27/20***
B32B 27/32 ***B60R 13/02***
B60R 13/08
(25) En (26) En
(21) 14180507.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verkleidungselement für einen Fahrzeugboden*
• *Cladding Element for Vehicle Floor Area*
• *Elément d'habillage pour sol de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Turker, Emre, 34755 Atasehir / Istanbul, TR
Durademir, Ayhan, Maltepe/Istanbul, TR
Çimber, Volkan, Sarayli/Gölcük/Kocaeli, TR
Nogay, Ferit, Evler / Derince / Kocaeli, TR
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

(51) ***B32B 5/32*** (11) **2 985 141 A1**
B32B 27/06 ***B32B 27/20***
B32B 27/32 ***B60R 13/02***
B60R 13/08
(25) En (26) En
(21) 15174200.4 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 EP 14180507
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGBODEN*
• *CLADDING ELEMENT FOR VEHICLE FLOOR AREA*
• *ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT POUR LA SURFACE DE PLANCHER DE VÉHICULE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) TURKER, EMRE, 34755 Atasehir / ?STANBUL, TR
DURADEMIR, AYHAN, MALTEPE/ISTANBUL, TR
ÇiMBER, VOLKAN, SARAYLI/GÖLCÜK/KOCAELI, TR
NOGAY, Ferit, Evler / Derince / KOCAELI, TR
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

(51) ***B32B 7/02*** (11) **2 985 142 A1**
B32B 27/36 ***H01L 41/193***
(25) Ja (26) En
(21) 14783153.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060340 09.04.2014
(87) WO 2014/168188 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082392
23.04.2013 JP 2013090766
07.02.2014 JP 2014022550
(54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *STRATIFIÉ*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TANIMOTO, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ASANO, Yohsuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YOSHIDA, Mitsunobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
NISHIKAWA, Shigeo, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B32B 7/04*** (11) **2 985 143 A1**
B32B 7/06 ***B32B 7/12***
B32B 27/06 ***H01L 51/56***
(25) Ko (26) En
(21) 14782948.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003044 08.04.2014
(87) WO 2014/168402 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038581
07.04.2014 KR 20140041567
07.04.2014 KR 20140041568
07.04.2014 KR 20140041570
07.04.2014 KR 20140041571
07.04.2014 KR 20140041572
07.04.2014 KR 20140041573
07.04.2014 KR 20140041574
(54) • *LAMINAT UND ELEMENT MIT DAMIT HERGESTELLTEM SUBSTRAT*
• *LAMINATE, AND ELEMENT COMPRISING SUBSTRATE MANUFACTURED USING SAME*
• *STRATIFIÉ ET ÉLÉMENT COMPRENANT UN SUBSTRAT FABRIQUÉ EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Hye Won, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyungjun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyoung Hoon, Daejeon 305-738, KR
PARK, Chan Hyo, Daejeon 305-738, KR
SHIN, BoRa, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung Yup, Daejeon 305-738, KR
PARK, HangAh, Daejeon 305-738, KR
LEE, JinHo, Daejeon 305-738, KR
IM, MiRa, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B32B 7/06*** (11) **2 985 144 A1**
C03C 27/12 ***C03C 17/32***
B32B 15/08 ***C08J 5/18***
C08L 79/08 ***H01L 51/56***
(25) Ko (26) En
(21) 14783130.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003046 08.04.2014
(87) WO 2014/168404 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038581
07.04.2014 KR 20140041567
07.04.2014 KR 20140041568
07.04.2014 KR 20140041570
07.04.2014 KR 20140041571
07.04.2014 KR 20140041572
07.04.2014 KR 20140041573
07.04.2014 KR 20140041574
(54) • *LAMINAT UND ELEMENT MIT DAMIT HERGESTELLTEM SUBSTRAT*
• *LAMINATE, AND ELEMENT COMPRISING SUBSTRATE MANUFACTURED USING SAME*
• *STRATIFIÉ ET UN ÉLÉMENT FABRIQUÉ EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Hye Won, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyungjun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyoung Hoon, Daejeon 305-738, KR
PARK, Chan Hyo, Daejeon 305-738, KR
SHIN, BoRa, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung Yup, Daejeon 305-738, KR
PARK, HangAh, Daejeon 305-738, KR
LEE, JinHo, Daejeon 305-738, KR
IM, MiRa, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 7/06 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 7/04***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 985 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782187.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057516 19.03.2014
(87) WO 2014/167964 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083371
(54) • *INFRAROTSTRAHLENREFLEKTIERENDER FILM*
• *INFRARED-RAY REFLECTING FILM*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT LES RAYONS INFRAROUGES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FUJISAWA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OHMORI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
WATANABE, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 15/00 → (51) ***C23C 14/16***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 15/08 → (51) ***C08G 69/40***

B32B 15/14 → (51) ***B22F 3/00***

(51) ***B32B 17/06*** (11) **2 985 146 A1**
B32B 27/30 ***B29C 55/16***
C08L 33/12
(25) De (26) De
(21) 14181145.5 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schicht-Verbund*
• *Layer composite*
• *Composant en couche*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Groothues, Herbert, 60528 Frankfurt, DE
Recktenwald, Roger, 64625 Bensheim, DE
Schwarz-Barac, Sabine, 64560 Riedstadt, DE
Albrecht, Klaus, 55129 Mainz, DE
Fassbender, Birgit, 55122 Mainz, DE

B32B 27/00 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/00 → (51) ***G06F 3/041***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 5/32***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 7/04***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 985 147 A1**
C09J 7/02
(25) Zh (26) En
(21) 14782583.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075002 09.04.2014
(87) WO 2014/166391 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121822

(54) • *KRATZFESTER MATTER BESCHICHTUNGSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCRATCH-RESISTANT MATTE LAMINATING FILM AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILM DE STRATIFICATION MAT RÉSISTANT AUX RAYURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Jiangsu Kangdexin Composite Material Co., Ltd., West of Ganghua Road, North of Chengang Road Environmental Protection New Materials Industrial Park, Zhangjigang, Jiangsu 214634, CN
(72) ZHONG, Yu, Beijing 102200, CN
WU, Jun, Beijing 102200, CN
WANG, Huirong, Beijing 102200, CN
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 27/20 → (51) ***B32B 5/32***

B32B 27/28 → (51) ***C08G 59/00***

B32B 27/28 → (51) ***C09D 143/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 1/08*** (11) **2 985 148 A1** ***C08G 69/40***
(25) Ja (26) En
(21) 14782960.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059768 02.04.2014
(87) WO 2014/168059 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081476
09.04.2013 JP 2013081482
(54) • *MEHRSCHICHTSTRUKTUR*
• *MULTILAYERED STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KIKUCHI, Mayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/32***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 33/00 → (51) ***B42D 25/342***

(51) ***B32B 38/06*** ***B30B 15/06*** (11) **2 985 149 A1** B42D 25/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306268.5 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laminierplatte, Herstellungsverfahren einer solchen Platte und Verwendung dieser Platte für die Herstellung von flachen Produkten durch Laminieren*
• *Lamination plate, method for manufacturing such a plate, and use of the plate for manufacturing flat products by lamination*
• *Plaque de lamination, procédé de fabrication d'une telle plaque, et utilisation de la plaque pour la fabrication de produits plats par lamination.*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Andrieux, David, 92190 Meudon, FR
Subra, Sébastien, 92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

B33Y 10/00 → (51) ***B29C 67/00***

B33Y 30/00 → (51) ***B29C 67/00***

B33Y 40/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/02*** (11) **2 985 150 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14380023.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Farbkorrektur in von einer Druckmaschine durchgeführten Druckaufträgen*
• *Method and system for colour correction in printing jobs performed in a printing machine*
• *Procédé et système pour la correction de couleur dans des travaux d'impression effectués dans une machine d'impression*
(71) Comexi Group Industries, S.A.U, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(72) Puig Vilà, Jordi, 17162 Bescanó (Girona), ES
Solà Ferrés, Jordi, 17800 Olot (Girona), ES
Marcó Padrosa, Miquel, 17834 Porqueres (Girona), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 15/02 → (51) ***B65H 23/188***

B41M 3/14 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 985 151 A1** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783430.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060131 07.04.2014
(87) WO 2014/168126 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083305
(54) • *WÄRMETINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL INKJET RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE THERMIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TANAKA, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUDA, Teruyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/326***

B41M 5/00 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***B41M 5/025*** (11) **2 985 152 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 15181034.8 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 NL 2013328
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BILDES AUF EINEM SUBSTRAT UND DEKORPLATTE*
• *METHOD FOR ARRANGING AN IMAGE ON A SUBSTRATE, AND DECORATIVE PANEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER UNE IMAGE SUR UN SUBSTRAT ET PANNEAU DE DÉCORATION*
(71) Gerard van Gennip Beheer B.V., Oberto 11, 5629 NG Eindhoven, NL
(72) VAN GENNIP, Gerardus Hendrikus Maria, 5629 NG Eindhoven, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) ***B42C 1/12*** ***B42C 9/00*** ***B42C 19/02*** (11) **2 985 153 A1** ***B42C 11/02*** ***B42C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 15178949.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163784
(54) • *BUCHBINDEVORRICHTUNG*
• *BOOKBINDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RELIURE DE LIVRES*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5.34.7, Shiba Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ISHIBASHI, Tomokazu, Sukuba-shi, Ibaraki 305-0818, JP
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

B42C 9/00 → (51) ***B42C 1/12***

B42C 11/02 → (51) ***B42C 1/12***

B42C 19/02 → (51) ***B42C 1/12***

B42C 19/08 → (51) ***B42C 1/12***

(51) ***B42D 25/342*** ***B32B 33/00*** (11) **2 985 154 A1** ***B42D 25/40***
(25) Ru (26) En
(21) 14783456.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2014/000244 03.04.2014
(87) WO 2014/168515 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 RU 2013115820
(54) • *LAMINATFORMKÖRPER AUF PAPIER- ODER POLYMERBASIS (VARIANTEN) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *LAYERED ARTICLE ON A PAPER OR POLYMER BASE (VARIANTS) AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ARTICLE STRATIFIÉ SUR UNE BASE EN PAPIER OU EN POLYMÈRE (ET VARIANTES) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St.Petersburg 197046, RU

(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St.Peterburg 199004, RU
KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moscow 129128, RU
GONCHAROV, Alexey Mikhailovich, Moscow 109451, RU
PAVLOV, Igor Vasilievich, Moscow 115193, RU
KORNILOV, Georgiy Valentinovich, Moscow 117198, RU
FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moscow 115093, RU
MOCHALOV, Alexandr Igorevich, Moscow 115162, RU
RYBIN, Konstantin Gennadievich, Perm 614036, RU
BOLOTOV, Dmitriy Petrovich, g. Perm 614036, RU
BARANOVA, Galina Sergeevna, Moscow 115191, RU
SHAPINOV, Vladimir Ivanovich, Moskovskaya obl. g. Mytischi 141014, RU
RYTIKOVA, Anna Menashevna, Moscow 117403, RU
SOROKIN, Alexey Borisovich, Moscow 123298, RU

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B42D 25/364 → (51) ***G02B 5/30***

B42D 25/40 → (51) ***B42D 25/342***

B42D 25/40 → (51) ***G02B 5/30***

B60B 35/00 → (51) ***B23K 11/20***

B60B 35/18 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/548*** ***C08L 91/06*** (11) **2 985 155 A1** ***C08L 23/06***

(25) De (26) De
(21) 14180912.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Kunststoff-ummantelte Mercaptosilan-Wachs-Abmischung*
- *Plastic-sheathed mercaptosilane wax mixture*
- *Mélange de croissance de mercaptosilane sous gaine plastique*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Röben, Caren, 50670 Köln, DE
Korch, Andrea, 50933 Köln, DE
Leick, Sabine, 63486 Bruchköbel, DE
Kunowa, Kathrin, 60599 Frankfurt am Main, DE
Tschernjaew, Juri, 63743 Aschaffenburg, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08G 69/40***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **2 985 156 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14782769.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002056 09.04.2014
(87) WO 2014/167859 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081152

(54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **2 985 157 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14783497.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059775 02.04.2014
(87) WO 2014/168062 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084210

(54) • *FLUGZEUGREIFEN*
- *AIRCRAFT TIRE*
- *PNEU D'AVION*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YANO, Takeshi, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 19/00 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 985 158 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179828.7 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457388

(54) • *IM VENTILSCHAFT ANGEORDNETER REGLER FÜR REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG*
- *VALVE STEM LOCATED CONTROL REGULATOR FOR AN AIR MAINTENANCE TIRE*
- *RÉGULATEUR DE COMMANDE SITUÉ SUR UNE TIGE DE SOUPAPE POUR UN PNEU AUTOGONFLANT*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 985 159 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179836.0 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457442

(54) • *STEUERREGLER UND PUMPSYSTEM FÜR REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG*
- *CONTROL REGULATOR AND PUMPING SYSTEM FOR AN AIR MAINTENANCE TIRE*
- *RÉGULATEUR DE COMMANDE ET SYSTÈME DE POMPAGE POUR UN PNEU AUTOGONFLANT*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60D 1/30 → (51) ***A01B 59/041***

B60G 7/00 → (51) ***B21D 39/03***

B60G 7/00 → (51) ***F16F 9/54***

(51) ***B60G 9/02*** ***B60G 17/0165*** (11) **2 985 160 A1** ***B60G 17/052***

(25) En (26) En
(21) 15180604.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414459938

(54) • *VORDERACHSAUFHÄNGUNG FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
- *FRONT AXLE SUSPENSION FOR A WORK VEHICLE*
- *SUSPENSION D'ESSIEU AVANT POUR UN VÉHICULE DE TRAVAIL*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Foxen, Jacob J, Parkersburg, IA Iowa 50665, US
Butts, Thomas, Jesup, IA Iowa 50648, US
Fischer, Douglas R, Dike, IA Iowa 50624, US
Young, Donald E, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 15/06 → (51) ***F16C 17/04***

B60G 17/0165 → (51) ***B60G 9/02***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 9/02***

B60H 1/00 → (51) ***F24F 13/02***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 985 161 A1**

(25) De (26) De
(21) 14180688.5 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Kraftfahrzeug*
- *Vehicle*
- *Véhicule*

(71) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Dietz, Wolfgang, 8081 Pirching, AT
Linortner, Raimund, 8010 Graz, AT
Rossio, Daniele, 8020 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

---

(51) ***B60K 1/04*** ***B60L 11/18*** ***B62D 25/20*** ***H02J 50/00*** (11) **2 985 162 A1** ***B60R 16/02*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782711.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057775 20.03.2014
(87) WO 2014/167978 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083544
(54) • *KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60K 1/04*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 163 A1** ***B62D 25/20*** ***H02J 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783078.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057778 20.03.2014
(87) WO 2014/167979 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083545
(54) • *KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIDA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60K 1/04 → (51) ***B60R 16/03***

---

(51) ***B60K 5/12*** ***F16F 1/38*** (11) **2 985 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179701.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 DE 102014215641
(54) • *MOTORTRÄGER*
• *MOTOR MOUNT*
• *SUPPORT DE MOTEUR*
(71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
Vollmer, Oliver, 72108 Rottenburg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B60K 6/442 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 17/14*** (11) **2 985 165 A1** ***F16D 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 14782415.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059250 28.03.2014
(87) WO 2014/168031 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082666
(54) • *RADINTERNE MOTOREINHEIT FÜR FAHRZEUGE*
• *IN-WHEEL MOTOR UNIT FOR VEHICLES*
• *UNITÉ DE MOTEUR-ROUE POUR VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
CHIBA, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SENOO, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ASOGAWA, Katsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60K 11/00 → (51) ***F28F 9/22***

B60K 13/02 → (51) ***F24F 13/02***

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 985 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180786.4 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201462037546 P
(54) • *ABGASANLAGE FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG*
• *EXHAUST SYSTEM FOR AN OFF-ROAD VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULE TOUT-TERRAIN*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) BAUTZ, Chad A., Fargo, ND North Dakota 58103, US
NOVACEK, Jason, West Fargo, ND North Dakota 58078, US
RASSETT, John T., Barnesville, MN Minnesota 56514, US
BOESHANS, James Patrick, Hawley, MN Minnesota 56549, US
LARSON, Jay M., Fargo, ND North Dakota 58104, US
TVEITO, David L., West Fargo, ND North Dakota 58078, US
STOLTMAN, Russell V., Frankfort, IL Illinois 60423, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 985 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180805.2 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201462037531 P
(54) • *HORIZONTALE SCHALLDÄMPFERMONTAGEANORDNUNG FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG*
• *HORIZONTAL MUFFLER MOUNTING ASSEMBLY FOR AN OFF-ROAD VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE SILENCIEUX HORIZONTAL POUR VÉHICULE TOUT-TERRAIN*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Weigel, Jonathan, Fargo, ND North Dakota 58104, US
Bautz, Chad A., Fargo, ND North Dakota 58103, US
Snow, Parker, Lacey, WA Washington 98503, US
Fink, Jacob, Ellicott City, MD Maryland 21043, US
Hintz, Christopher, Mapleton, ND North Dakota 58059, US
Boeshans, James Patrick, Hawley, MN Minnesota 56549, US
Carlson, Nathan, West Fargo, ND North Dakota 58078, US
Keller, Nathan, Harwood, ND North Dakota 58042, US
Novacek, Jason, West Fargo, ND North Dakota 58078, US
Rasset, John T., Barnesville, MN Minnesota 56514, US
Tveito, David L., West Fargo, ND North Dakota 58078, US
Weyer, Jason, Fargo, ND North Dakota 58103, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/14 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06*** (11) **2 985 168 A1** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 15180619.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163624
(54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *DRIVING ASSISTANCE APPARATUS AND DRIVING ASSISTANCE METHOD*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKANO, Masaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 35/00 → (51) ***G09F 9/00***

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 9/18***

B60L 5/00 → (51) ***B60R 16/03***

B60L 5/00 → (51) ***H02J 50/00***

(51) ***B60L 9/18*** (11) **2 985 169 A1**
B60L 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13882042.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061063 12.04.2013
(87) WO 2014/167711 2014/42 16.10.2014
(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *PROPULSION CONTROL DEVICE AND PROPULSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROPULSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROPULSION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIHARA Tomonobu, Tokyo 100-8310, JP
NAGATSUKA Yoshio, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B60L 11/00*** (11) **2 985 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000732.6 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014012090
(54) • *Hybridfahrzeug mit einer externen elektrischen Schnittstelle*
• *HYBRID VEHICLE WITH AN EXTERNAL ELECTRIC INTERFACE*
• *VÉHICULE HYBRIDE ÉQUIPÉ D'UNE INTERFACE ÉLECTRIQUE EXTERNE*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Mayer, Florian, 83064 Raubling, DE
Müller, Bernd, 81375 München, DE
Kirchensteiner, Elmar, 85256 Vierkirchen, DE
Fissmann, Tobias, 80939 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 985 171 A1**
B60W 20/00 ***B60W 10/08***
H01M 10/44 ***B60K 6/442***
(25) En (26) En
(21) 14200471.2 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.08.2014 KR 20140104143
(54) • *Erzwungenes Ladeverfahren für PHEV-Fahrzeuge mit Motor und HSG*
• *Forced charging method for phev vehicles using motor and hsg*
• *Procédé de charge forcée pour véhicules PHEV par moteur et HSG*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Lim, Jae Sang, 440-710 Gyeonggi-do, KR
Kang, Gu Bae, 448-550 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Un, 443-723 Gyeonggi-do, KR
Youn, Kil Young, 443-710 Gyeonggi-do, KR
Roh, Jeong Won, 137-899 Seoul, KR
Cha, Ji Wan, 405-772 Incheon, KR
Kim, Jin Ho, Gyeongsangnam-so, 641-763, KR
Lim, Seong Yeop, 135-946 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 985 172 A1**
H01R 13/66 ***G01S 19/42***
(25) Ko (26) En
(21) 14783128.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002877 03.04.2014
(87) WO 2014/168376 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130038225
14.02.2014 KR 20140017026
(54) • *ORTSBASIERTES STROMVERMITTLUNGSMODULS, ELEKTROFAHRZEUG, VERMITTLUNGSSERVER UND BENUTZERBEGLAUBIGUNGSBUCHSE ODER VERBINDER*
• *LOCATION-BASED ELECTRIC POWER MEDIATION MODULE, ELECTRIC VEHICLE, MEDIATION SERVER, AND USER CERTIFICATION SOCKET OR CONNECTOR*
• *MODULE DE MÉDIATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE BASÉ SUR LA LOCALISATION, VÉHICULE ÉLECTRIQUE, SERVEUR DE MÉDIATION, ET CONNECTEUR OU POINT DE CONNEXION D'ACCRÉDITATION D'UTILISATEUR*
(71) Geo-Line Co., Ltd., (Wongok-dong) 212-ho 87, Yeonsuwon-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-781, KR
(72) GEO, Sung Gyoo, Seoul 157-853, KR
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

B60L 11/18 → (51) ***B60K 1/04***

B60L 11/18 → (51) ***B60R 16/03***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 50/00***

B60L 11/18 → (51) ***H04L 9/32***

B60L 15/02 → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***B60M 1/20*** (11) **2 985 173 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14782767.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070270 07.04.2014
(87) WO 2014/167156 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 ES 201330512
(54) • *AUSLEGER FÜR EINE OBERLEITUNG*
• *CANTILEVER FOR AN OVERHEAD LINE*
• *CONSOLE POUR CATÉNAIRE*
(71) Pfisterer Upresa, S.A., Industria 90-92 Entlo. 5, 080025 Barcelona, ES
(72) METRAT, Thierry, E-08025 Barcelona, ES
NADAL MORENO, Raul, E-08025 Barcelona, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B60M 7/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60M 7/00 → (51) ***H02J 50/00***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/07***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 985 174 A1**
B60N 2/06 ***B60N 2/075***
(25) En (26) En
(21) 15180369.9 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163330
16.06.2015 JP 2015120861
(54) • *SITZSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT SLIDE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF COULISSANT DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) KURODA, Shunsuke, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60N 2/075 → (51) ***B60N 2/07***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 985 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782393.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057330 18.03.2014
(87) WO 2014/167956 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084288
12.04.2013 JP 2013084289
(54) • *SITZ FÜR FAHRZEUGE*
• *SEAT FOR VEHICLES*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AKUTSU, Takeshi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
SATO, Koki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Mitsumasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAGUCHI, Maki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 985 176 A1**
B60N 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 14782828.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060472 11.04.2014
(87) WO 2014/168233 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083824
(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKAMURA, Mitsumasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAGUCHI, Maki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SATO, Koki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/64*** (11) **2 985 177 A1** ***B60N 2/68***
(25) De (26) De
(21) 15180725.2 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014011885
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT VERÄNDERBARER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT WITH ADJUSTABLE BACKREST*
• *SIEGE DE VEHICULE DOTE D'UNE FORME DE DOSSIER POUVANT ETRE MODIFIEE*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/64***

---

(51) ***B60N 2/64*** ***B60N 2/68*** (11) **2 985 178 A1** ***B60N 2/44***
(25) De (26) De
(21) 15180746.8 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014011884
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT VERÄNDERBARER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT WITH ADJUSTABLE BACKREST*
• *SIEGE DE VEHICULE DOTE D'UNE FORME DE DOSSIER POUVANT ETRE MODIFIEE*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 2/68*** ***B60N 2/70*** (11) **2 985 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002231.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014111486
(54) • *SITZWANNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
• *SEAT PAN FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT*
• *BAQUET DE SIEGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET SIEGE DE VEHICULE*
(71) Faurecia Autositze GmbH, Nordsehler Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Römer, Bernd, 31655 Stadthagen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Advopat Patent- und Rechtanwälte Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/64***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/68***

B60N 3/02 → (51) ***B60R 13/02***

B60P 3/22 → (51) ***F17C 13/08***

---

(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 985 180 A1** ***F21Y 111/00***
(25) En (26) En
(21) 15175972.7 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.07.2014 JP 2014143523
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT UND FAHRZEUGLAMPE*
• *LIGHT SOURCE UNIT AND VEHICLE LAMP*
• *UNITÉ DE SOURCE DE LUMIÈRE ET LAMPE DE VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) SUDA, Takafumi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
SATO, Hiroyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60Q 1/44*** (11) **2 985 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180593.4 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414460033
(54) • *FAHRZEUGVERZÖGERUNGSWARNSYSTEM*
• *VEHICLE DECELERATION WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE DÉCÉLÉRATION DE VÉHICULE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Steege, Scott C, Denver, IA Iowa 50622, US
Boden, Shane M, Lawrence, 66049, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60Q 1/26 → (51) ***G01C 21/36***

B60Q 1/44 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 1/44 → (51) ***B60T 7/22***

---

(51) ***B60Q 1/50*** B60Q 1/22 B60Q 1/48 (11) **2 985 182 A2** B60Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 15001657.4 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014011915
(54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG VON VERKEHRSTEILNEHMERN VOR MÖGLICHEN GEFAHRENBEREICHEN, DIE DURCH EIN FAHRZEUG ENTSTEHEN, DAS EIN FAHRMANÖVER AUSFÜHRT ODER AUSFÜHREN WILL*
• *METHOD FOR WARNING ROAD USERS OF POSSIBLE DANGEROUS AREAS CAUSED BY A VEHICLE PERFORMING A MANOEUVRE OR WHICH WANTS TO PERFORM A MANOEUVRE*
• *PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT POUR DES UTILISATEURS D'UN RÉSEAU ROUTIER DE ZONES DE DANGER ÉVENTUELLES GÉNÉRÉES PAR UN VÉHICULE EFFECTUANT UNE MANOEUVRE*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Elbs, Norbert, 80639 München, DE

B60Q 1/50 → (51) ***G01C 21/36***

B60Q 1/52 → (51) ***B60T 7/22***

---

(51) ***B60Q 3/00*** ***B60Q 3/02*** ***H05K 1/02*** (11) **2 985 183 A2** ***B60Q 3/04*** ***H05K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 15160761.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2007 US 919485 P
27.04.2007 US 924046 P
28.06.2007 US 929459 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Hogdson, Thomas Scott, Holland, MI 49424, US
Pacheco, Kathleen Marie, Mequon, WI 53092, US
Spoerre, Steven Mark, Holland, MI 49423, US
Arendsen, Randy, Zeeland, MI 49464, US
Vonderwell, Art, Holland, MI 49423, US
Jones, Bryan Todd, Holland, MI 49424, US
Bussis, Mark, Hudsonville, MI 49426, US
Tindall, Rodney J., Zeeland, MI 49464, US
Hicks, Theron J., Grand Rapids, MI 49505, US
Wernicke, Chad, Milwaukee, WI 53209, US
Thieme, Bryan, Grand Rapids, MI 49504, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 08799609.6 / 2 139 723

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 3/00***

B60Q 3/04 → (51) ***B60Q 3/00***

B60R 1/06 → (51) ***G02B 7/182***

B60R 1/08 → (51) ***G02B 7/182***

B60R 1/12 → (51) ***G02B 7/182***

B60R 3/00 → (51) ***B60R 3/02***

(51) ***B60R 3/02*** (11) **2 985 184 A1**
B60R 3/00
(25) De (26) De
(21) 15000864.7 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014011916
(54) • *FAHRZEUGFRONT MIT FRONTAUFSTIEGSLEITER*
• *VEHICLE FRONT WITH FRONT LADDER*
• *AVANT DE VÉHICULE DOTÉ D'UNE ECHELLE D'ACCÈS*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Mangold, Markus, 85221 Dachau, DE
Braun, Christian, 80999 München, DE

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 985 185 A1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 15180072.9 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014011779
29.05.2015 DE 102015108555
(54) • *FAHRRADTRÄGER*
• *BICYCLE CARRIER*
• *PORTE-VELO*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) AUFDERHEIDE, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
PEITZ, Jürgen, 33449 Langenberg, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 985 186 A2**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 15180074.5 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014011779
29.05.2015 DE 102015108554
(54) • *STÜTZE FÜR EINEN FAHRRADTRÄGER UND FAHRRADTRÄGER*
• *SUPPORT FOR A BICYCLE RACK AND A BICYCLE RACK*
• *SUPPORT POUR UN PORTE-VELO ET PORTE VELO*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) RUMMENI, Kathrin, 35713 Eschenburg-Eibelshausen, DE
LÖTTER, Hendrik, 49328 Melle, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/06***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 985 187 A1**
B60N 3/02
(25) En (26) En
(21) 14181163.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Türinnenverkleidung mit Türgriff*
• *Interior door trim with grab handle*
• *Garniture intérieur de portière avec poigné*
(71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpinar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR
(72) Aydin, Mustafa, Izmit/Kocaeli, TR
Çetikli, Burcu, Sancaktepe Istanbul, TR
Özbalci, Onur, Kadiköy/Istanbul, TR
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

B60R 13/02 → (51) ***B32B 5/32***

B60R 13/08 → (51) ***B32B 5/32***

B60R 16/02 → (51) ***B60K 1/04***

B60R 16/02 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 985 188 A1**
B60K 1/04 ***B60L 5/00***
B60L 11/18 ***B62D 25/20***
H02J 7/00 ***H02J 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782732.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057770 20.03.2014
(87) WO 2014/167976 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083542
(54) • *KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS POWER-SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 985 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 15001573.3 (22) 23.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 102014012154
(54) • *BORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *ELECTRICAL POWER NETWORK FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *RÉSEAU DE BORD POUR UN VÉHICULE, EN PARTICULIER VÉHICULE INDUSTRIEL*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kigin, Erdogan, 73760 Ostfildern, DE
Pfau, Stefan, 82377 Penzberg, DE
Kraft, Ferry, 85614 Kirchseeon, DE
Fischer, Detlef, 86441 Zusmarshausen, DE

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 985 190 A2**
B62D 5/00
(25) De (26) De
(21) 15179853.5 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014012006
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE*
• *VEHICLE CONTROL FOR A MOBILE WORKING MACHINE*
• *COMMANDE DE VEHICULE POUR MACHINE DE TRAVAIL MOBILE*
(71) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4, 5500 Bischofshofen, AT
(72) HUBER, Ferdinand, 5531 Eben, AT
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***G02B 26/10***

B60R 21/26 → (51) ***B01D 29/11***

B60R 21/26 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 985 191 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177032.8 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.07.2014 FR 1456900
16.09.2014 FR 1458713
(54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 Ennezat, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 Blanzat, FR
POTON, Eric, 63430 Pont du Château, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 985 192 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177035.1 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.07.2014 FR 1456908
16.09.2014 FR 1458713
(54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, FR
POTON, Eric, 63430 Pont du Château, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 985 193 A2**
B60S 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177038.5 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.07.2014 FR 1456904
16.09.2014 FR 1458713
(54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 Ennezat, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 Blanzat, FR
POTON, Eric, 63430 Pont du Château, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 985 194 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177041.9 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.07.2014 FR 1456919
16.09.2014 FR 1458713
(54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, FR
POTON, Eric, 63430 Pont du Château, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/38***

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 985 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175614.5 (22) 07.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.07.2014 FR 1456857
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG MIT SCHEIBENWASCHSYSTEM*
• *WIPER SYSTEM FOR VEHICLE WITH WINDSHIELD WASHER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ESSUYAGE POUR VÉHICULE AVEC SYSTÈME DE LAVE-VITRE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) BLANCHET, Pierre, 86140 Clairvaux, FR
JENDRASZCZAK, Jean, 86100 Châtellerault, FR
PRINCET, Joêl, 86100 Châtellerault, FR
GALLAUD, Eric, 86000 Potiers, FR
(74) Vincent, Catherine Marie Marguerite, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***B60T 1/06*** (11) **2 985 196 A1**
F16D 65/28 ***F16H 61/28***
F16D 121/14 ***F16D 125/70***
F16D 127/06 ***F16D 129/08***
(25) Ja (26) En
(21) 14814454.6 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/066043 17.06.2014
(87) WO 2014/203899 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 JP 2013127023
23.10.2013 JP 2013220443
(54) • *PARKVORRICHTUNG*
• *PARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) IWATA, Akihito, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TAKEI, Tadamasa, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAKA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 7/22*** (11) **2 985 197 A1**
B60Q 1/44 ***B60Q 1/52***
G08G 1/09 ***G08G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 14181142.2 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bremsunterstützungsverfahren, Vorrichtung und Verwendung*
• *Brake assistance method, equipment, and use.*
• *Procédé d'assistance de freinage, équipement et leur utilisation*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B60T 8/1755 → (51) ***B62J 99/00***

---

(51) ***B60T 8/42*** (11) **2 985 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 15169480.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014007717
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSANLAGE MIT ANTIBLOCKIER-FUNKTION*
• *HYDRAULIC BRAKE SYSTEM WITH ANTI-LOCKING FUNCTION*
• *INSTALLATION DE FREINAGE HYDRAULIQUE AYANT UNE FONCTION ANTIBLOCAGE*
(71) Brake Force One GmbH, Gartenstrasse 107, 72074 Tübingen, DE
(72) Lauhoff, Jakob, 72070 Tübingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***B60T 13/14*** (11) **2 985 199 A1**
B60T 13/68
(25) En (26) En
(21) 15180520.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163847
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREIN POUR VÉHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIMADA, Takashi, Saitama 351-0193, JP
UEURA, Soichiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 13/14***

B60W 10/06 → (51) ***B62J 99/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/184 → (51) ***B62J 99/00***

---

(51) ***B60W 10/24*** (11) **2 985 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 15179957.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162926
18.06.2015 JP 2015123138
(54) • *AMPELN INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHS IM KRAFTFAHRZEUG*
• *TRAFFIC LIGHTS INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING THE ELECTRICAL POWER CONSUMPTION IN THE VEHICLE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PROVENANT DE FEUX DE CIRCULATION, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA GESTION DE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE DANS LE VEHICULE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TOSAKA, Ryoh, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60W 30/00*** (11) **2 985 201 A1**
B60W 30/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177425.4 (22) 20.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 FR 1457762

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SOLLWERT-DREHMOMENTS, DER AUF DIE RÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS ANZUWENDEN IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TORQUE SETTING TO BE APPLIED TO THE WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU COUPLE DE CONSIGNE A APPLIQUER AUX ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) BEAUVILLAIN, Alexis, 91300 Massy, FR

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/00***

B60W 30/18 → (51) ***B62J 99/00***

B61L 3/00 → (51) ***G01S 17/88***

---

(51) ***B62B 3/14*** (11) **2 985 202 A1**

(25) De (26) De

(21) 15170492.1 (22) 03.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111532

(54) • *STAPELBARER TRANSPORTWAGEN*
• *NESTABLE TRANSPORT VEHICLE*
• *CHARIOT EMPILABLE*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE

(72) Gerstmaier, Michael, 89441 Medlingen, DE

---

(51) ***B62B 9/14*** (11) **2 985 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157876.2 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 CN 201420450633 U

(54) • *RICHTUNGSEINSTELLVORRICHTUNG FÜR DEN SITZ EINES KINDERWAGENS*
• *A direction setting device for the seat of a baby stroller*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DIRECTION POUR SIÈGE D'UNE POUSSETTE D'ENFANT*

(71) Wang, Li-Te, No. 42, Alley 50, Lane 396 Sec. 3, Bel'an Road Annan District, Tainan City, TW

(72) Wang, Li-Te, Tainan City, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 985 204 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14763769.8 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056213 10.03.2014

(87) WO 2014/142083 2014/38 18.09.2014

(30) 14.03.2013 JP 2013052290

(54) • *LENKRAD*
• *STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) HISAJIMA, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
EBANA, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
KATO, Yousuke, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
SEKIYA, Yui, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
MIDORIKAWA, Yukinori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B62D 5/00 → (51) ***B60R 16/03***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 119/00*** (11) **2 985 205 A1** ***B62D 113/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13881596.4 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060635 08.04.2013

(87) WO 2014/167630 2014/42 16.10.2014

(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *STEERING CONTROL DEVICE, AND STEERING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
TODA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 119/00*** (11) **2 985 206 A1** ***B62D 113/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13882012.1 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060636 08.04.2013

(87) WO 2014/167631 2014/42 16.10.2014

(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *STEERING CONTROL DEVICE, AND STEERING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
TODA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 119/00*** (11) **2 985 207 A1** ***B62D 113/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13882023.8 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060634 08.04.2013

(87) WO 2014/167629 2014/42 16.10.2014

(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *STEERING CONTROL DEVICE, AND STEERING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
TODA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B62D 21/00*** ***B62D 25/20*** (11) **2 985 208 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782649.9 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/054577 25.02.2014

(87) WO 2014/167902 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081390

(54) • *STRUKTUR FÜR FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR FRONT PART OF VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHIROOKA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B62D 25/04*** (11) **2 985 209 A2**

(25) De (26) De

(21) 15180840.9 (22) 12.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014216225

(54) • *STRUKTURBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURBAUTEILS*
• *STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR MAKING A STRUCTURAL ELEMENT*
• *COMPOSANT DE STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE STRUCTURE*

(71) Muhr und Bender KG, Schlachtwiese 4, 57439 Attendorn, DE

(72) Steffens, Hubertus, 57489 Drolshagen, DE

Hahn, Christoph, 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 985 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881754.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060641 08.04.2013
(87) WO 2014/167634 2014/42 16.10.2014
(54) • *STRUKTUR FÜR DIE FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR FRONT PART OF VEHICLE*
• *STRUCTURE DESTINÉE À LA PARTIE AVANT D'UN VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAI, Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 25/20 → (51) ***B60K 1/04***

B62D 25/20 → (51) ***B60R 16/03***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/00***

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 985 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180133.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.12.2010 US 973184
(54) • *VERSTÄRKTE ROHKAROSSERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *REINFORCED BODY IN WHITE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CORPS RENFORCÉ EN BLANC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, 560037 BANGALORE, IN
MARUR, Sudhakar Ramamoorthy, 560047 BANGALORE, IN
MARKS, Matthew Douglas, WATERFORD, MI Michigan 48329, US
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 11809016.6 / 2 655 169

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62H 1/02*** (11) **2 985 212 A1**
B62J 27/00
(25) En (26) En
(21) 15001974.3 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 02.07.2014 IN MU21412014
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT BEI DER VERWENDUNG EINES SEITENSTÄNDERS ZUM PARKEN EINES ZWEIRADFAHRZEUGS*
• *A DEVICE FOR ENHANCED SAFETY IN USING A SIDE STAND FOR PARKING OF TWO WHEELED VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ EN UTILISANT UN SUPPORT LATÉRAL POUR LE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES*
(71) Star Engineers India Pvt. Ltd., Gat. No 67/68 Jyotibanagar Talwade, Pune 412114, IN
(72) Ramraika, Divya, Pune 411044, IN
Madhu, Saurabh, Pune 411014, IN
(74) Monteiro Alves, Inês, Alameda Dos Oceanos, Nº 41K-21 Parque das Nações, 1990-207 Lisboa, PT

B62J 27/00 → (51) ***B62H 1/02***

B62J 27/00 → (51) ***B62J 99/00***

---

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 985 213 A1**
B60T 8/1755 ***B60W 10/06***
B60W 10/184 ***B60W 30/18***
B62J 27/00 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782450.2 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057924 21.03.2014
(87) WO 2014/167983 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081985
(54) • *MOTORDREHMOMENTSTEUERUNG*
• *TORQUE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) WATANABE Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
IGARI Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

B62J 99/00 → (51) ***B62K 25/00***

---

(51) ***B62K 21/02*** (11) **2 985 214 A2**
B62K 21/04
(25) En (26) En
(21) 15181469.6 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 US 160397 P
(54) • *GABELANORDNUNG MIT EINHEITLICHER KRONE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *UNITARY CROWN FORK ASSEMBLY AND METHOD OF FABRICATION*
• *ENSEMBLE UNITAIRE DE FOURCHE DE COURONNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 1 Cannondale Way, Wilton, Connecticut 06897, US
(72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH
Metz, Stephen B., Danbury, CT Connecticut 06810, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10250369.5 / 2 230 165

B62K 21/04 → (51) ***B62K 21/02***

B62K 23/06 → (51) ***B62L 3/02***

---

(51) ***B62K 25/00*** (11) **2 985 215 A1**
B62J 99/00
(25) En (26) En
(21) 15165153.6 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 13.08.2014 TW 103127773
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER FAHRHALTUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTING RIDING POSTURE*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION DE CONDUITE*
(71) Giant Manufacturing Co., Ltd., 19, Shun-Farn Road, Tachia, 43774 Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Chung-Wei, 436 Taichung City, TW
Chen, Min-Chang, 437 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 25/10 → (51) ***F16F 9/32***

B62K 25/28 → (51) ***F16F 9/32***

B62K 25/30 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **2 985 216 A1**
B62K 23/06
(25) De (26) De
(21) 15180658.5 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 14.08.2014 DE 102014111641
(54) • *HANDBETÄTIGTE GEBEREINHEIT*
• *MANUALLY OPERATED ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR COMMANDÉ MANUELLEMENT*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Hujer, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62M 9/1248*** (11) **2 985 217 A1**
B62M 9/16
(25) En (26) En
(21) 15002390.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 15.08.2014 US 201414460492
(54) • *HINTERES FAHRRADSCHALTWERK MIT DÄMPFERANORDNUNG*
• *BICYCLE REAR DERAILLEUR WITH A DAMPER ASSEMBLY*
• *DÉRAILLEUR ARRIÈRE DE BICYCLETTE DOTÉ D'UN ENSEMBLE AMORTISSEUR*
(71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
(72) Shipman, Christopher, Chicago, Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago, Illinois 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B62M 9/16 → (51) ***B62M 9/1248***

B63B 11/00 → (51) ***B63B 25/16***

B63B 22/00 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***B63B 25/16*** (11) **2 985 218 A1**
B63B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782078.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060402 10.04.2014
(87) WO 2014/168204 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083825
(54) • *LNG-TANKER ODER LPG-TANKER*
• *LNG CARRIER OR LPG CARRIER*
• *MÉTHANIER OU TRANSPORTEUR DE GAZ GPL*
(71) Morimoto, Nobuyoshi, 12-2, Hachiyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
(72) Morimoto, Nobuyoshi, Tokyo 150-0035, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***B63B 25/16*** (11) **2 985 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782739.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060120 07.04.2014
(87) WO 2014/168124 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080081
(54) • *FLÜSSIGERDGASTRÄGER*
• *LNG CARRIER*
• *MÉTHANIER*
(71) Morimoto, Nobuyoshi, 12-2, Hachiyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
(72) Morimoto, Nobuyoshi, Tokyo 150-0035, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B63B 27/24 → (51) ***F16L 11/133***

B63H 25/38 → (51) ***B64C 15/12***

B63J 4/00 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***B64C 15/12*** (11) **2 985 220 A1**
B63H 25/38 ***B64C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 15180438.2 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 CA 2859258
04.08.2015 US 201514818202
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, SCHUBERHÖHUNG BEI VERMINDERTER GESCHWINDIGKEIT UND WIDERSTANDSREDUZIERUNG BEI ERHÖHTER GESCHWINDIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING CONTROL AND AUGMENTING THRUST AT REDUCED SPEED AND ENSURING REDUCED DRAG AT INCREASED SPEED*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE, L'AUGMENTATION DE LA POUSSÉE À VITESSE RÉDUITE ET LA RÉDUCTION DE LA TRAÎNÉE À VITESSE ÉLEVÉE*
(71) Stan, Dusan Milivoi, 60 Mountain Ave. N., Stone Creek, ON L8G 3N9, CA
(72) Stan, Dusan Milivoi, Stone Creek, ON L8G 3N9, CA
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbB Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***B64C 25/60*** (11) **2 985 221 A1**
F16C 29/02
(25) En (26) En
(21) 15180505.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460757
(54) • *NACHGIEBIGES UNTERES LAGER MIT KONISCHER AUSSENFLÄCHE*
• *COMPLIANT LOWER BEARING WITH TAPERED OUTER SURFACE*
• *PALIER INFÉRIEUR SOUPLE AVEC SURFACE EXTÉRIEURE CONIQUE*
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) MARTIN, Dennis W., Woodinville, WA 98077, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64C 27/00*** (11) **2 985 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185754.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2008 US 42980
(54) • *HELIKOPTERVIBRATIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND DREHKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VIBRATIONEN*
• *HELICOPTER VIBRATION CONTROL SYSTEM AND CIRCULAR FORCE GENERATION SYSTEM FOR CANCELLING VIBRATIONS*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DES VIBRATIONS D'UN HÉLICOPTÈRE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE FORCE CIRCULAIRE POUR ANNULER LES VIBRATIONS*
(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) JOLLY, Mark R, Raleigh, NC North Carolina 27602, US
MEYERS, Andrew D, Apex, NC North Carolina 27502, US
IVERS, Douglas E, Cary, NC North Carolina 27511, US
BADRE-ALAM, Askari, Apex, NC North Carolina 27502, US
ALTIERI, Russell E, Cary, NC North Carolina 27518, US
MELLINGER, Daniel, Philadelphia, PA Pennsylvania 19104, US
SWANSON, Douglas A, Cary, NC North Carolina 27519, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 09729974.7 / 2 280 868

B64C 27/04 → (51) ***B64D 43/00***

B64C 29/00 → (51) ***B64C 15/12***

(51) ***B64D 13/00*** (11) **2 985 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177366.0 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457178
(54) • *GETEILTES BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *SPLIT VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION SEPARE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ng, Casey Y.K., Chicago, IL 60606, US
LaVoy, Gregg G., Chicago, IL 60606, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 985 224 A1**
F25B 9/00 ***F24F 13/02***
F02C 6/08
(25) En (26) En
(21) 15180538.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457274
(54) • *KOMPRESSORVERTEILER MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN MIT INTEGRIERTEM UMGEHUNGSVENTIL*
• *MULTI-PORT COMPRESSOR MANIFOLD WITH INTEGRAL BYPASS VALVE*
• *COLLECTEUR DE COMPRESSEUR MULTIPORT AVEC SOUPAPE DE DÉRIVATION INTÉGRÉE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) ARMY, Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 985 225 A1**
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 15180471.3 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457242
(54) • *STAULUFTGEBLÄSE UND LEISTUNGSELEKTRONIKKÜHLUNG*
• *RAM AIR FAN AND POWER ELECTRONICS COOLING*
• *VENTILATEUR D'AIR DYNAMIQUE ET REFROIDISSEMENT D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 43/00*** (11) **2 985 226 A1**
B64C 27/04

(25) En (26) En
(21) 15174684.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *LEISTUNGSSICHERHEITSINSTRUMENT*
• *POWER SAFETY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE SÉCURITÉ DE PUISSANCE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) McCollough, James M., Arlington, TX Texas 76016, US
Oltheten, Erik, Azle, TX Texas 76020, US
Lappos, Nicholas, Guilford, CT 06437, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10861026.2 / 2 635 874

B64D 45/02 → (51) ***F16B 33/00***

---

(51) ***B64D 47/06*** (11) **2 985 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180958.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flugzeugleuchtfeuereinheit und Satz aus Flugzeugleuchtfeuereinheiten*
• *Aircraft beacon light unit and set of aircraft beacon light units*
• *Unité lumineuse de balise d'aéronef et ensemble d'unités de balise lumineuse d'aéronef*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Hessling von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, DE
Beermann, Franz-Josef, 59581 Warstein-Belecke, DE
Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Lueder, Sascha, 33397 Rietberg, DE
Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64D 47/06*** (11) **2 985 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180962.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Außenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug und Flugzeug damit*
• *Exterior aircraft light unit and aircraft comprising the same*
• *Unité d'éclairage d'aéronef extérieure et aéronef la comprenant*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
Hessling von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, DE
Beermann, Franz-Josef, 59581 Warstein-Belecke, DE
Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Luwder, Sascha, 33397 Rietberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64D 47/06*** ***F21V 5/04*** (11) **2 985 229 A1** ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14180964.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Außenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug und Flugzeug damit*
• *Exterior aircraft light unit and aircraft comprising the same*
• *Unité d'éclairage d'aéronef extérieure et aéronef la comprenant*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
Hessling Von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, DE
Beermann, Franz-Josef, 59581 Warstein-Belecke, DE
Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Lueder, Sascha, 33397 Rietberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64F 1/305*** ***F24F 1/60*** ***F24F 11/02*** (11) **2 985 230 A1** ***F24F 7/06***
(25) Ko (26) En
(21) 14787844.1 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000009 02.01.2014
(87) WO 2014/175537 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 KR 20130046677
(54) • *TUNNELKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG, FLUGGASTBRÜCKE MIT DER VORRICHTUNG, KLIMAANLAGE FÜR DIE FLUGGASTBRÜCKE UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DAVON*
• *TUNNEL AIR CONDITIONING APPARATUS, PASSENGER BOARDING BRIDGE COMPRISING THE APPARATUS, AIR CONDITIONING SYSTEM FOR PASSENGER BOARDING BRIDGE, AND SYSTEM FOR CONTROLLING SAME*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE TUNNEL, PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS COMPRENANT L'APPAREIL, SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS, ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER CE DERNIER*
(71) Korea Airports Corporation, 78, Haneul-gil Gangseo-gu, Seoul 157-711, KR
(72) KIM, Dong Soo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-764, KR
CHO, Seung Sang, Incheon 404-160, KR
YANG, Seok Cheol, Busan 616-846, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 985 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180986.0 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036679 P
(54) • *MODULARES CHECK-IN- UND GEPÄCKHANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MODULAR CHECK-IN AND BAGGAGE HANDLING SYSTEM AND METHOD*
• *ENREGISTREMENT MODULAIRE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE BAGAGES*
(71) Evans Concoles Corporation, 1616 - 27th Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA
(72) LOOZE, Marie Claire, 3021 EE Rotterdam, NL
BOS, Arie, 3021 EE Rotterdam, NL
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B64F 5/00*** B64D 11/00 (11) **2 985 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180895.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Montage eines Flugzeugrumpfes*
• *Method for assembling an aircraft fuselage*
• *Procédé d'assemblage d'un fuselage d'aéronef*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Gorr, Eugen, 21129 Hamburg, DE
Jespersen, Andreas, 21129 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65B 9/04 → (51) ***B65B 47/10***

---

(51) ***B65B 31/04*** ***B65B 57/10*** (11) **2 985 233 A1** ***G01N 27/12***
(25) En (26) En
(21) 15002404.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201462036384 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELLAGERUNGSVORRICHTUNG MIT FEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *FOOD STORAGE APPLIANCE WITH MOISTURE SENSOR*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D'ALIMENTS AVEC CAPTEUR D'HUMIDITÉ*
(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) Owens, David, Boynton Beach, Florida 33472, US
(74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

B65B 39/00 → (51) ***G01G 19/387***

---

(51) ***B65B 47/10*** ***B65B 9/04*** (11) **2 985 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180776.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tiefziehverpackungsmaschine mit bewegbarem Formeinsatz*
• *Deep draw packaging machine with movable mould insert*
• *Machine d'emballage par emboutissage doté d'un insert de moulage mobile*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Baur, Hubert, 87493 Lauben, DE

Ferk, Florian, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 57/10 → (51) ***B65B 31/04***

B65B 61/14 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***B65C 1/04*** (11) **2 985 235 A1**
B65C 9/36
(25) De (26) De
(21) 14180771.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Etikettiervorrichtung mit einer Siegeletikettenandruckvorrichtung*
• *Label application device with a seal label application device*
• *Dispositif d'étiquetage avec un dispositif d'étanchéité des étiquettes*
(71) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE
(72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, DE
Riegel, Alexander, 32130 Enger, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65C 9/36 → (51) ***B65C 1/04***

B65D 5/74 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 6/00 → (51) ***H05K 5/00***

B65D 43/02 → (51) ***H05K 5/00***

B65D 43/16 → (51) ***H05K 5/00***

B65D 45/20 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***B65D 51/16*** (11) **2 985 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180672.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Entlüftungsverschluss für einen Behälter und Verfahren zum Befüllen und Verschließen eines Behälters*
• *Venting closure for a container and process for filling and sealing a container*
• *Fermeture d'aération pour un récipient et procédé de remplissage et de scellage d'un récipient*
(71) APPE BENELUX, Ringlaan 7, 2960 Brecht, BE
(72) Jansen, Cor, 5121 AW Rijen, NL
Van Brempt, Veerle, 2930 Brasschaat, BE
Dessaint, Alain, 1910 Kampenhout, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65D 71/00 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***B65D 75/36*** (11) **2 985 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181131.2 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 15.08.2014 GB 201414532
(54) • *VERPACKUNGSELEMENT*
• *ITEM OF PACKAGING*
• *ARTICLE DE CONDITIONNEMENT*
(71) Wisdom Toothbrushes Limited, The Silk Mill, Haverhill, Suffolk CB9 8DT, GB
(72) MORRIS, Philip Michael, Herts CM23 1JA, GB
MAYNE, Anthony John, Essex C04 3AR, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/56 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 985 238 A1**
B65D 5/74
(25) Ja (26) En
(21) 13878553.0 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057849 19.03.2013
(87) WO 2014/147751 2014/39 25.09.2014
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) NAKATA, Keisuke, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 985 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180824.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kindersichere Rauchartikelverpackung mit Sicherheitsetikett*
• *Child-resistant smoking article package with safety label*
• *Emballage d'article à fumer avec protection contre les enfants avec étiquette de sécurité*
(71) Fontem Holdings 2 B.V., Barbara Strozzilaan 101 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) Rehders, Thorben, 22761 Hamburg, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 985 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 15188505.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2011 EP 11194760
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING A DRINK*
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) Gugerli, Raphael, 8904 Aesch, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 12810278.7 / 2 794 427

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 985 241 A1**
(25) De (26) De
(21) 14405064.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anlage zum Lagern von Gegenständen*
• *Installation for storing objects*
• *Installation de stockage d'objets*
(71) Güdel Group AG, Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
(72) Windler, Martin, CH-3014 Bern, CH
Zulauf, Walter, CH-4937 Ursenbach, CH
Schrag, Roman, CH-3425 Koppigen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

B65G 13/07 → (51) ***B65G 39/00***

(51) ***B65G 17/34*** (11) **2 985 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184839.7 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 11.08.2014 US 201462035950 P
01.10.2014 US 201414504210
(54) • *KREUZBANDSYSTEM UND AUTOMATISIERTE GEGENSTANDSUMLEITUNG*
• *CROSS-BELT SYSTEM AND AUTOMATED ITEM DIVERSION*
• *SYSTÈME À BANDES CROISÉES ET DÉTOURNEMENT AUTOMATISÉ D'ARTICLES*
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) HOYNASH, Peter, Perkiomenville, PA Pennsylvania 18074, US
VASSURA, Stefano, 40067 Rastignano, IT
SROKA, Stanley, Coopersburg, PA Pennsylvania 18036, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***B65G 17/38*** (11) **2 985 243 A1**
B65G 17/42
(25) Ja (26) En
(21) 13882018.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079381 30.10.2013
(87) WO 2014/167748 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083264
(54) • *DYNAMISCHE FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUOKA Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65G 17/42 → (51) ***B65G 17/38***

(51) ***B65G 27/32*** (11) **2 985 244 A1**
G05D 7/06 ***G05D 19/02***
(25) De (26) De
(21) 15175691.3 (22) 07.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 DE 102014111166

(54) • *SCHWINGFÖRDERER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHWINGFÖRDERERS*
• *VIBRATORY CONVEYOR AND METHOD FOR OPERATING A VIBRATOR CONVEYOR*
• *CONVOYEUR OSCILLANT ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN CONVOYEUR OSCILLANT*

(71) Afag Holding AG, Seestrasse 91, 6052 Hergiswil, CH

(72) BOTT, Klaus, 90518 Altdorf, DE
MESAN, Izudin, 90439 Nürnberg, DE
MOJRZISCH, Sebastian, 30449 Hannover, DE
TWIEFEL, Jens, 30159 Hannover, DE
WALLASCHECK, Jörg, 30161 Hannover, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65G 39/00*** ***B65G 13/07*** (11) **2 985 245 A1**

(25) En (26) En

(21) 15175521.2 (22) 06.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.07.2014 IT BO20140380

(54) • *ROLLENANGETRIEBENE VORRICHTUNG FÜR ROLLENFÖRDERER*
• *ROLLER DRIVEN DEVICE FOR ROLLER CONVEYORS*
• *DISPOSITIF À ROULEAU ENTRAÎNÉ POUR TRANSPORTEURS À ROULEAUX*

(71) Dugomrulli S.R.L., Via Ippolito Nievo 8, 40069 Zola Predosa, IT

(72) Gamberini, Giorgio, 40069 ZOLA PREDOSA (BO), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65G 43/08 → (51) ***E02F 7/10***

B65G 67/24 → (51) ***F17C 13/08***

---

(51) ***B65H 3/18*** (11) **2 985 246 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782273.8 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057764 20.03.2014

(87) WO 2014/167974 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 JP 2013083583

(54) • *BLATTZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEEDING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIBATA Kazumasa, Tokyo 146-8501, JP
KASAMA Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIDA Yasumi, Tokyo 146-8501, JP
MATSUMOTO Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
HIRATSUKA Takashi, Tokyo 146-8501, JP
AOYAMA Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
AOYAGI Takaaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 3/18*** (11) **2 985 247 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782454.4 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057765 20.03.2014

(87) WO 2014/167975 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 JP 2013083582

(54) • *BLATTFÖRDERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEEDING DEVICE AND IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FEUILLE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KASAMA Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIDA Yasumi, Tokyo 146-8501, JP
MATSUMOTO Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
SHIBATA Kazumasa, Tokyo 146-8501, JP
HIRATSUKA Takashi, Tokyo 146-8501, JP
AOYAMA Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
AOYAGI Takaaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 3/18*** (11) **2 985 248 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14783215.8 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060412 10.04.2014

(87) WO 2014/168209 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 JP 2013083584

(54) • *BLATTZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEEDING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HIRATSUKA Takashi, Tokyo 146-8501, JP
AOYAGI Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
AOYAMA Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIDA Yasumi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 19/18 → (51) ***H05K 13/02***

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 985 249 A2**

(25) It (26) En

(21) 15176363.8 (22) 10.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.07.2014 IT MI20141288

(54) • *VORRICHTUNG FÜR WICKELROLLEN MIT UND OHNE KERN*
• *DEVICE FOR WINDING ROLLS WITH AND WITHOUT CORR*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE ROULEAUX AVEC ET SANS NOYAU*

(71) Mobert S.r.l., Via Buonarroti, 2, 21053 Castellanza VA, IT

(72) TREZZI, Roberto, 20025 Legnano (Milano), IT
TONIATO, Maurizio, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT

(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65H 20/02 → (51) ***B65H 23/188***

B65H 20/24 → (51) ***B65H 23/188***

B65H 21/00 → (51) ***H05K 13/02***

---

(51) ***B65H 23/188*** ***B65H 20/02*** ***B65H 20/24*** ***B41J 15/02*** (11) **2 985 250 A1**

(25) En (26) En

(21) 15179555.6 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.08.2014 US 201414455912

(54) • *SPANNMECHANISMUS FÜR TEXTILIENZUFÜHRUNG ZU EINEM DIGITALEN TEXTILIENDRUCKER MIT GESTUFTEM BETRIEB*
• *TENSIONING MECHANISM FOR A TEXTILE FEED TO A STEPPED OPERATION DIGITAL TEXTILE PRINTER*
• *TEXTILE POUR UN MÉCANISME DE TENSION D'ALIMENTATION POUR IMPRIMANTE TEXTILE NUMÉRIQUE À FONCTIONNEMENT PAS À PAS*

(71) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street Park Afek P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAyin, IL

(72) Snir, Ohad, 5551031 Kiryat-Ono, IL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***B65H 54/38*** (11) **2 985 251 A1**

(25) De (26) De

(21) 15002029.5 (22) 07.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014011938

(27) 12.08.2014 DE 102014011938

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN VON BILDWICKLUNGEN BEIM WICKELN EINER KREUZSPULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING PATTERN WINDINGS DURING THE WINDING OF A CROSS-WOUND BOBBIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EVITER LES ENROULEMENTS D'IMAGES LORS DE L'ENROULEMENT D'UNE BOBINE CROISEE*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Dingden, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***B65H 63/00*** (11) **2 985 252 A1**

(25) De (26) De

(21) 15002141.8 (22) 17.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014011937

(54) • *VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER UNERWÜNSCHTEN FADENWICKELBILDUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING AN UNWANTED THREAD ROLL FORMATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ENROULEMENT DE FIL INDESIRABLE*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
Froesch, Dietmar, 52499 Baesweiler, DE
Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE
Schwartz, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
Stümke, Michael, 41199 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***B65H 75/24*** (11) **2 985 253 A1**
(25) It (26) En
(21) 15180337.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 IT MI20141488

(54) • *REIBUNGSRING FÜR REIBUNGSSCHÄFTE, INSBESONDERE ZUM UMWICKELN VON SPULEN*
• *FRICTION RING FOR FRICTION SHAFTS, PARTICULARLY FOR REWINDING SPOOLS*
• *BAGUE DE FROTTEMENT POUR ARBRES DE FROTTEMENT, EN PARTICULIER POUR DES BOBINES DE REMBOBINAGE*

(71) I.E.S International Expanding Shafts S.R.L., Via Bergamo, 1, 20098 S. Giuliano Milanese, IT

(72) GATTRUGERI, Stefano, 20141 MILANO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B66B 1/34*** ***B66B 1/48*** (11) **2 985 254 A1** ***B66B 1/50***
(25) Fi (26) En
(21) 15177442.9 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 FI 20145709

(54) • *POSITIONIERUNGSGERÄT FÜR AUFZÜGE*
• *POSITIONING APPARATUS FOR ELEVATORS*
• *POSITIONEUR POUR ASCENSEURS*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) KANGAS, Petteri, 05830 Hyvinkää, FI

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 1/48 → (51) ***B66B 1/34***

B66B 1/50 → (51) ***B66B 1/34***

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **2 985 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180503.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufzug*
• *Elevator*
• *Élévateur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Perälä, Jussi, 00330 Helsinki, FI
Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, FI
Helenius, Juha, 00330 Helsinki, FI
Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, FI
Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 1/66 → (51) ***E04G 21/14***

B66C 23/36 → (51) ***B66F 11/04***

B66C 23/44 → (51) ***B66F 11/04***

B66D 3/12 → (51) ***G08B 17/10***

B66F 9/22 → (51) ***F15B 20/00***

---

(51) ***B66F 11/04*** ***B66C 23/36*** (11) **2 985 256 A1** ***B66C 23/44***
(25) De (26) De
(21) 15180234.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014111495

(54) • *FUNKTIONSEINHEIT ZUM BEWEGEN, INSBESONDERE HEBEN VON LASTEN UND/ODER PERSONEN*
• *FUNCTIONAL UNIT FOR MOVING, IN PARTICULAR LIFTING LOADS AND/OR PERSONS*
• *UNITE DE FONCTION DESTINEE A DEPLACER, EN PARTICULIER A LEVER DES CHARGES ET/OU DES PERSONNES*

(71) Kiesel Technologie und Entwicklung GmbH & Co. KG, Baindter Strasse 29, 88255 Baienfurt/Ravensburg, DE

(72) Kiesel, Toni, 88149 Nonnenhorn, DE

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

B67B 7/00 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***B67C 3/06*** (11) **2 985 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 15173045.4 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014216190

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHRUMPFFOLIENHÜLSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A SHRINKAGE FILM SLEEVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'APPLICATION D'UN MANCHON DE FEUILLE RÉTRACTABLE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B68C 3/00*** (11) **2 985 258 A1**
(25) It (26) En
(21) 15180447.3 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 IT BS20140150

(54) • *STEIGBÜGEL FÜR PFERDESPORT*
• *STIRRUP FOR HORSE-RIDING*
• *ÉTRIER D'ÉQUITATION*

(71) Acavallo S.r.l., Via Tarello, 22, 25017 Lonato del Garda (BS), IT

(72) BENETTI, Mauro, I-25017 Lonato Del Garda, BRESCIA, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B82B 1/00 → (51) ***C07C 233/18***

B82Y 5/00 → (51) ***C07C 233/18***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 985 259 A1** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782191.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002074 10.04.2014
(87) WO 2014/167864 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082715

(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT*
• *HYDROGEN GENERATING DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TAKEUCHI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/04***

C01B 11/08 → (51) ***A01N 59/08***

C01B 19/00 → (51) ***B01D 71/40***

---

(51) ***C01B 21/082*** ***C04B 35/58*** (11) **2 985 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179902.0 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 KR 20140102625

14.05.2015 KR 20150067600

(54) • *VERBUNDSTOFF FÜR LITHIUM-LUFT-BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFS UND LITHIUM-LUFT-BATTERIE MIT POSITIVER ELEKTRODE MIT DEM VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE FOR LITHIUM AIR BATTERY, METHOD OF PREPARING THE COMPOSITE, AND LITHIUM AIR BATTERY EMPLOYING POSITIVE ELECTRODE INCLUDING THE COMPOSITE*
• *COMPOSITE POUR BATTERIE LITHIUM-AIR, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MATÉRIAU COMPOSITE ET BATTERIE LITHIUM-AIR UTILISANT UNE ÉLECTRODE POSITIVE COMPRENANT LE COMPOSITE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KWON, Soonchul, 443-803 Gyeonggi-do, KR
HAM, Dongjin, 443-803 Gyeonggi-do, KR
ROEV, Victor, 443-803 Gyeonggi-do, KR
IM, Dongmin, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/36***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/62***

C01B 31/06 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***C01B 31/18*** (11) **2 985 261 A1**
C07B 41/06 ***C07C 45/50***
C07C 47/02

(25) De (26) De
(21) 14180928.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *SILP-katalysierte Hydroformylierung mit C02*
• *SILP-catalysed hydroformylation with C02*
• *Hydroformylation catalysé SILP avec C02*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) JULIS, Dr. Jennifer, 40479 Düssedorf, DE
HAHN, Dr., Hanna, 41799 Duisburg-Baerl, DE
FRANKE, Prof., Robert, 45772 Marl, DE
JESS, Dr., Andreas, 95447 Bayreuh, DE
KORTH, Dr., Wolfgang, 95447 Bayreuth, DE
FRITSCHI, Susanne, 95445 Bayreuth, DE

C01B 31/20 → (51) ***B01D 71/40***

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 985 262 A1**
B01J 20/26 ***B01J 20/34***

(25) Ja (26) En
(21) 14782400.7 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000153 15.01.2014
(87) WO 2014/167757 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083307

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SILANVERBINDUNG ODER CHLORSILANVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES SCHWACH BASISCHEN IONENAUSTAUSCHHARZES*
• *METHOD FOR PURIFYING SILANE COMPOUND OR CHLOROSILANE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, AND METHOD FOR REGENERATING WEAKLY BASIC ION-EXCHANGE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COMPOSÉ SILANE OU DE COMPOSÉ CHLOROSILANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS FAIBLEMENT BASIQUE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ISHIDA, Masahiko, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
SAITO, Hiroshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
YOSHIDA, Atsushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01G 28/02 → (51) ***B01D 71/40***

C01G 30/00 → (51) ***B01J 39/10***

(51) ***C02F 1/20*** (11) **2 985 263 A1**
B63J 4/00

(25) En (26) En
(21) 15180148.7 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103869

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING BALLAST WATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST*

(71) University-Industry Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-743, KR

(72) Lee, Chang Ha, 158-050 Seoul, KR
Park, Yongha, 461-802 Gyeonggi-do, KR
Hong, Jae-Hoon, 441-703 Gyeonggi-do, KR
Wei, Tao, 120-823 Seoul, KR
Kim, Doo Wook, 120-749 Seoul, KR
Kim, Jae-Jeong, 138-902 Seoul, KR
Jeon, Pil Rip, 120-830 Seoul, KR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C02F 1/24 → (51) ***B03D 1/14***

(51) ***C02F 1/46*** (11) **2 985 264 A1**

(25) En (26) En
(21) 15250016.1 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 GB 201414375

(54) • *ELEKTROLYTISCHE WASSERBEHANDLUNG ZUR VERMEIDUNG VON ABLAGERUNGEN*
• *ELECTROLYTIC WATER TREATMENT FOR SCALE PREVENTION*
• *TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DE L'EAU POUR EMPÊCHER L'ENTARTRAGE*

(71) Sentinel Performance Solutions Ltd, 7650 Daresbury Park, Daresbury Warrington Cheshire WA4 4BS, GB

(72) Day, Paul, 2000 Antwerpen, BE
Hock, Jonathan Edmund, Lymm, WA13 9QX, GB

(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

C02F 1/72 → (51) ***A01N 25/22***

(51) ***C02F 3/28*** (11) **2 985 265 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13877564.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070153 11.03.2013
(87) WO 2014/140387 2014/38 18.09.2014

(54) • *ABWASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *WASTEWATER TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX RÉSIDUELLES*

(71) Euroestudios S.L., C/ Castelló 128, 28006 Madrid, ES
Fundacion Imdea Agua, Avda. Punto com, 2 Alcalà de Henares, 28805 Madrid, ES
Fundación Centro de Las Nuevas Tecnologías del Agua, Autovía Sevilla-Huelva (A-49) km 28, 41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla), ES

(72) ESTEVE NUÑEZ, Abraham, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
BERNÁ GALIANO, Antonio, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
REIJA MAQUEDA, Alejandro, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
SALAS RODRÍGUEZ, Juan José, E-41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla), ES
PIDRE BOCARDO, Juan Ramón, E-41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla), ES
ARAGÓN CRUZ, Carlos Alberto, E-41820 Carrión de los Céspedes (Sevilla), ES

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C02F 103/00 → (51) ***A01N 25/22***

(51) ***C03B 17/04*** (11) **2 985 266 A1**
C03C 3/091

(25) En (26) En
(21) 15177044.3 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014111646

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASROHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLASS TUBES AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBES EN VERRE ET SON UTILISATION*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Kass, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

C03B 18/02 → (51) ***B24C 1/00***

C03B 35/16 → (51) ***B24C 1/00***

C03C 3/083 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/085 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/091 → (51) ***C03B 17/04***

C03C 17/32 → (51) ***B32B 7/06***

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 985 267 A1**
C03C 3/083 ***C03C 3/085***
C03C 3/087 ***E06B 3/70***
(25) Ja (26) En
(21) 14782988.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060546 11.04.2014
(87) WO 2014/168246 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083979
(54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTE GLASPLATTE ZUR VERWENDUNG IM FREIEN*
• *OUTDOOR CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS PLATE*
• *PLAQUE DE VERRE RENFORCÉE CHIMIQUEMENT POUR USAGE EXTÉRIEUR*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOBAYASHI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
OKETANI, Yukihito, Tokyo 100-8405, JP
KANASUGI, Tadahisa, Tokyo 100-8405, JP
KIKUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
ICHIYAMA, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 985 268 A1**
C08K 3/22 ***C08K 5/3417***
C08L 101/00 ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 15186915.3 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2010 JP 2010187433
(54) • *ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR LAMINIERTES GLAS UND LAMINIERTES GLAS*
• *INTERLAYER FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM DE COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) KITANO, Hirofumi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
FUKATANI, Juichi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
II, Daizou, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
OKABAYASHI, Takazumi, Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(62) 11819950.4 / 2 610 226

C03C 27/12 → (51) ***B32B 7/06***

C04B 35/00 → (51) ***H01M 4/86***

C04B 35/58 → (51) ***C01B 21/082***

(51) ***C04B 35/628*** (11) **2 985 269 A1**
C04B 35/634 ***G03G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15179307.2 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163425
15.05.2015 JP 2015099999
(54) • *ADDITIVHERSTELLUNGSPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ADDITIVE MANUFACTURING POWDER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *POUDRE DE FABRICATION ADDITIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/628***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **2 985 270 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882014.7 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074926 28.04.2013
(87) WO 2014/166132 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201310123877
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SCHNELL GEBRANNTE LEICHTE KERAMIKWÄRMEDÄMMPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-TEMPERATURE FAST-FIRED LIGHT-WEIGHT CERAMIC HEAT INSULATION PLATE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE EN CÉRAMIQUE LÉGÈRE À CUISSON RAPIDE À BASSE TEMPÉRATURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Monalisa Group Co., Ltd., Industrial Zone Textile City Xiqiao Town Nanhai District, Foshan, Guangdong 528211, CN
(72) WANG, Qinggang, Foshan Guangdong 528211, CN
LIU, Yijun, Foshan Guangdong 528211, CN
PAN, Limin, Foshan Guangdong 528211, CN
PAN, Bingyu, Foshan Guangdong 528211, CN
ZHAO, Yong, Foshan Guangdong 528211, CN
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01J 20/22***

C04B 41/85 → (51) ***F01N 3/28***

C07B 41/06 → (51) ***C01B 31/18***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 2/78*** (11) **2 985 271 A1**
C07C 5/48
(25) De (26) De
(21) 14190091.0 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.08.2014 DE 102014111434
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Olefinen*
• *Method and device for manufacturing olefins*
• *Procédé et installation de fabrication d'oléfines*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Delhomme, Clara, 81829 München, DE
Kemper, Rainer, 81375 München, DE
Meiswinkel, Andreas, 83209 Prien, DE
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

C07C 5/48 → (51) ***C07C 2/78***

C07C 6/04 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 17/269 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 25/18 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 29/14*** (11) **2 985 272 A1**
C12P 7/04 ***C10L 1/182***
(25) En (26) En
(21) 14382316.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verzweigtkettigen Alkoholen*
• *Process for production of branched chain alcohols*
• *Procédé de production d'alcools à chaîne ramifiée*
(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
(72) Bagheri, Homayoun, E-28935 Móstoles, ES
González Barroso, María del Mar, E-28935 Móstoles, ES
Morreale de León, Antonio, E-28935 Móstoles, ES
Bernal Sánchez, Vicente, E-28935 Móstoles, ES
González Barrera, Sergio, E-28935 Móstoles, ES
Alcalde Bascones, Ana, E-28935 Móstoles, ES
López Gallego, Fernando, E-20009 San Sebastián, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 31/20 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***C07C 33/34*** (11) **2 985 273 A1**
A61K 8/34 ***A61K 47/10***
A61L 9/01 ***A61Q 5/02***
A61Q 13/00 ***C11B 9/00***
D06M 13/127 ***D06M 13/144***
(25) Ja (26) En
(21) 14765462.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/055956 07.03.2014
(87) WO 2014/142025 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048678
(54) • *VERBINDUNG MIT CYCLOPROPANRING UND GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG DAMIT*

- *COMPOUND HAVING CYCLOPROPANE RING, AND FLAVOR COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *COMPOSÉ AYANT UN CYCLE CYCLOPROPANE, ET COMPOSITION D'ARÔME LE CONTENANT*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) YAMAMOTO, Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C07C 45/50 → (51) ***C01B 31/18***

C07C 45/61 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 45/63 → (51) ***A61K 31/4365***

C07C 47/02 → (51) ***C01B 31/18***

C07C 49/784 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 51/09*** ***C07C 51/44*** (11) **2 985 274 A1** ***C07C 59/21***
(25) En (26) En
(21) 15154837.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 EP 14180818
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Trifluoracetylessigsäure*
- *Method for preparation of trifluoroacetylacetic acid*
- *Procédé de préparation d'acide trifluoroacétylacétique*

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 59/01*** (11) **2 985 275 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881969.3 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/088762 06.12.2013
(87) WO 2014/166273 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127262
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYLSÄURE*
- *BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRIC ACID PURIFICATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ACIDE BETA-HYDROXY-BETA-MÉTHYLBUTYRIQUE*

(71) TSI (China) Co., Ltd., 5F 54 Bldg 1089 Qinzhou Road (N), Shanghai 200233, CN
TSI Pharmaceutical (Jiangyin) Co., Ltd., No.2 Jinxiu Road Shizhuang Park Jiangyin Economic Development Zone, Jiangyin, Jiangsu 214446, CN
(72) LONG, Ling, Shanghai 200233, CN
TANG, Yongchun, Jiangyin Jiangsu 214446, CN
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 59/01 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 59/21 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 67/54 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 69/716 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 211/54 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07C 233/18*** ***A61K 31/16*** ***B82Y 5/00*** (11) **2 985 276 A1** ***B82B 1/00***
(25) Es (26) En
(21) 14754920.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070129 20.02.2014
(87) WO 2014/128333 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 ES 201330233
(54)
- *NANOEMULSIONSFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
- *FORMULATIONS BASED ON NANOEMULSIONS AND THE USE THEREOF FOR TREATING OBESITY*
- *FORMULATIONS BASÉES SUR DES NANOÉMULSIONS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) Fundación Pública Andaluza Para La Investigación de Malaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS), Avda. Carlos Haya 82 Pabellon A 7° Planta, 29010 Málaga, ES
Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
(72) RODRIGUEZ DE FONSECA, Fernando, E-29010 Málaga, ES
PAVÓN MORÓN, Francisco Javier, E-29010 Málaga, ES
SERRANO CRIADO, Antonia, E-29010 Málaga, ES
ROMERO CUEVAS, Miguel, E-29010 Málaga, ES
WULFF PÉREZ, Miguel, E-18071 Granada, ES
GÁLVEZ RUIZ, María José, E-18071 Granada, ES
MARTÍN RODRÍGUEZ, Antonio, E-18071 Granada, ES
DE VICENTE ÁLVAREZ-MANZANEDA, Juan, E-18071 Granada, ES
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 251/66 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***C07D 207/34*** ***A61K 31/40*** (11) **2 985 277 A1** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782674.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060055 07.04.2014
(87) WO 2014/168103 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081879
(54)
- *DIPYRROMETHENKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *DIPYRROMETHENE CRYSTAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *CRISTAL DE DIPYRROMÉTHÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) WATANABE, Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
OKACHI, Takahiro, Tokyo 103-8426, JP
KAWAHARA, Michiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
NAGASAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
SATO, Noritada, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
TAKITA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
HASEGAWA, Gen, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 235/02*** ***A01N 43/50*** ***A01N 43/90*** ***A01P 7/04*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/424*** ***A61P 33/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 491/056*** ***C07D 513/04*** (11) **2 985 278 A1** ***A01N 43/76*** ***A01P 7/02*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/423*** ***A61K 31/4427*** ***C07D 263/56*** ***C07D 491/048*** ***C07D 498/04***
(25) Ja (26) En
(21) 14757045.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054594 19.02.2014
(87) WO 2014/132971 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013038433
(54)
- *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSANWENDUNGEN DAMIT*
- *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND PEST CONTROL APPLICATIONS THEREOF*
- *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ ET APPLICATIONS DE LUTTE ANTIPARASITAIRE CORRESPONDANTES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TANABE, Takamasa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
ITO, Mai, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
SHIMIZU, Chie, Tokyo 104-8260, JP
NOKURA, Yoshihiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 263/22 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 263/44 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 263/56 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***C07D 277/26*** ***A61K 31/426*** (11) **2 985 279 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14180847.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Heterocyclische Verbindungen mit Aktivität zur Arbeitsspeicherverbesserung*
- *Heterocyclic compounds with working memory enhancing activity*
- *Composés hétérocycliques ayant une activité d'amélioration de la mémoire de travail*

(71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(72) LEBAN, Johann, 1190 Wien, AT
LUBEC, Gert, 1220 Wien, AT
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 277/34 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 295/02 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07D 307/50*** (11) **2 985 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180463.0 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 IN MU25922014
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FURFURAL ODER DERIVATEN DAVON*
• *A PROCESS FOR SYNTHESIS OF FURFURAL OR DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE FURFURAL OU DE SES DÉRIVÉS*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) VISHNUDEV, SHARMA RAJESH, 400101 Mumbai, IN
ONKAR, KATOLE SURAJ, 400708 Mumbai, IN
BALKISAN, DHOOT SHRIKANT, 400706 Mumbai, IN
UPPARA, PARASU VEERA, 400614 Mumbai, IN
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07D 317/44 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/45*** (11) **2 985 281 A2** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 15170046.5 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2008 US 109475 P
(54) • *ISOINDOLIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ISOINDOLINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS D'ISOINDOLINE UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Ruchelman, Alexander L., Cream Ridge, NJ 08514, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09741174.8 / 2 358 697

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/06*** (11) **2 985 282 A1** ***C07D 405/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/45*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/34*** ***A61P 31/16*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/381*** ***A61P 11/02***
(25) Ru (26) En
(21) 14782170.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2014/000264 10.04.2014
(87) WO 2014/168522 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 RU 2013116826
(54) • *GLUTARIMIDDERIVATE, VERWENDUNG DAVON, DARAUF BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTARIMIDDERIVATEN*
• *GLUTARIMIDE DERIVATIVES, USE THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED THEREON AND METHODS FOR PRODUCING GLUTARIMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE GLUTARIMIDES, LEUR UTILISATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUR LEUR BASE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu "Pharmenterprises", Prospekt Vernadskogo 86, stroenie 5, Moscow 119571, RU
(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moskovskaya obl., 143581, RU
KROMOVA, Tatyana Alexandrovna, 248010 Kaluga, RU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/506*** ***A61P 9/10*** ***A61P 27/06*** (11) **2 985 283 A1** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 27/02***
(25) Zh (26) En
(21) 14782609.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074977 09.04.2014
(87) WO 2014/166386 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310122138
(54) • *ANTIANGIOGENESEVERBINDUNG, ZWISCHENPRODUKT UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-ANGIOGENESIS COMPOUND, INTERMEDIATE AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ ANTI-ANGIOGENÈSE, INTERMÉDIAIRE ET SON UTILISATION*
(71) Guangzhou Hui Bo Rui Biological Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Room 516, Building F 3 Lanyue Road Guangzhou International Business Incubator Science Incubator Science Park Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University, No.54 Xianlie Nan Road Guangzhou, Guangdong 510060, CN
(72) HOU, Rui, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LUO, Hongrong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/428*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/32*** ***A61P 31/12*** ***A61P 39/06*** (11) **2 985 284 A1** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/427*** ***A61P 1/16*** ***A61P 7/06*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00***
(25) Ru (26) En
(21) 14782759.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2014/000265 10.04.2014
(87) WO 2014/168523 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 RU 2013116822
(54) • *DICARBONSÄURE-BISAMID-DERIVATE, VERWENDUNG DAVON, DARAUF BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄURE-BISAMID-DERIVATEN*
• *DICARBOXYLIC ACID BISAMIDE DERIVATIVES, USE THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED THEREON AND METHODS FOR PRODUCING DICARBOXYLIC ACID BISAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BISAMIDES D'ACIDES DICARBONIQUES, LEUR UTILISATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUR LEUR BASE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu "Pharmenterprises", Prospekt Vernadskogo 86, stroenie 5, Moscow 119571, RU
(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moskovskaya obl., 143581, RU
KROMOVA, Tatyana Alexandrovna, 248010 Kaluga, RU
ZHELTUKHINA, Galina Alexandrovna, 129344 Moscow, RU
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 263/44*** ***C07D 277/34*** (11) **2 985 285 A1** ***C07K 5/06*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 15180508.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201462036000 P
(54) • *ÖSTROGEN-VERWANDTE REZEPTOR-ALPHA-BASIERENDE PROTAC-VERBINDUN-*

GEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- *ESTROGEN-RELATED RECEPTOR ALPHA BASED PROTAC COMPOUNDS AND ASSOCIATED METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS PROTAC BASÉS SUR LE RÉCEPTEUR ALPHA LIÉ À L'ESTROGÈNE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Arvinas, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) CREW, Andrew, Guilford, CT Connecticut 06437, US
CREWS, Craig, New Haven, CT Connecticut 06511, US
DONG, Hanqing, Madison, CT Connecticut 06443, US
KO, Eunhwa, New Haven, CT Connecticut 06511, US
WANG, Jing, Milford, CT Connecticut 06460, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 317/44*** (11) **2 985 286 A1** ***C07D 405/12***
(25) Zh (26) En
(21) 14782391.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073388 13.03.2014
(87) WO 2014/166324 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310122613
28.08.2013 CN 201310383474
(54)
- *MITTELELEMENT VON TICAGRELOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TICAGRELOR*
- *MIDBODY OF TICAGRELOR AND PREPARATION METHOD THEREFOR, AND PREPARATION METHOD FOR TICAGRELOR*
- *INTERMÉDIAIRE DE TICAGRÉLOR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TICAGRÉLOR*

(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
Suncadia Pharmaceuticals Co. Ltd., B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
(72) SUN, Shaoguang, Chengdu Sichuan 610000, CN
SONG, Defu, Chengdu Sichuan 610000, CN
HE, Biao, Chengdu Sichuan 610000, CN
LAI, Xiaobo, Chengdu Sichuan 610000, CN
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 491/056 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4365***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07F 1/00 → (51) ***B01J 20/22***

C07F 5/02 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07F 9/50*** ***C07C 211/54*** (11) **2 985 287 A1** ***C08F 4/42***
(25) Ko (26) En
(21) 14862895.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/011076 18.11.2014
(87) WO 2015/072810 2015/20 21.05.2015
(30) 18.11.2013 KR 20130139994
(54)
- *LIGANDENVERBINDUNG, KATALYSATORSYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UND OLEFINOLIGOMERISATIONSVERFAHREN DAMIT*
- *LIGAND COMPOUND, CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN OLIGOMERIZATION, AND OLEFIN OLIGOMERIZATION METHOD USING SAME*
- *COMPOSÉ LIGAND, SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES LE METTANT EN OEUVRE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Eun Ji, Daejeon 305-738, KR
SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07H 19/00 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 14/03*** ***C12N 7/04*** (11) **2 985 288 A1** ***C12N 7/00*** ***A61K 39/245***
(25) Zh (26) En
(21) 14804814.3 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/076691 30.04.2014
(87) WO 2014/190838 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 CN 201310216881
18.09.2013 CN 201310428605
(54)
- *SCHWEINE-PSEUDORABIESVIRUS, IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
- *PORCINE PSEUDORABIES VIRUS, VACCINE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
- *VIRUS DE LA PSEUDO-RAGE PORCINE, COMPOSITION DE VACCIN, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Pulike Biological Engineering, Inc., No.5 Lingbo Road High-Tech zone, Luoyang, Henan 471000, CN
(72) ZHANG, Xuke, Luoyang Henan 471000, CN
SUN, Jinzhong, Luoyang Henan 471000, CN
WU, Rui, Luoyang Henan 471000, CN
TAN, Feifei, Luoyang Henan 471000, CN
BAI, Chaoyong, Luoyang Henan 471000, CN
TIAN, Kegong, Luoyang Henan 471000, CN
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C07K 1/18 → (51) ***B01J 20/26***

C07K 2/00 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 5/06 → (51) ***C07D 417/12***

C07K 14/03 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 5/00*** (11) **2 985 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180939.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Abreicherung von Mauszellen zur generischen Isolierung humaner Zellen nach einer Xenotransplantation*
- *Depletion of mouse cells for generic isolation of human cells upon xenotransplantation*
- *Déplétion des cellules de souris pour isolation générique de cellules humaines lors d'une xénotransplantation*

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Hardt, Olaf, 51061 Köln, DE
Bosio, Andreas, 50939 Köln, DE
Agorku, David, 51103 Köln, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 5/00*** (11) **2 985 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180852.4 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 EP 14180939
(54)
- *DEPLETION VON MAUSZELLEN ZUR ISOLIERUNG VON MENSCHLICHEN ZELLEN*
- *DEPLETION OF MOUSE CELLS FOR ISOLATION OF HUMAN CELLS*
- *APPAUVRISSEMENT DES CELLULES DE SOURIS POUR L'ISOLEMENT DE CELLULES HUMAINES*

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) AGORKU, David, 51103 Köln, DE
HARDT, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
BOSIO, Andreas, Dr., 50939 Köln, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C07K 14/725*** ***C12N 15/12*** A61P 37/04 (11) **2 985 291 A1** ***A61K 38/17*** A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 15171918.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.04.2005 GB 0506760
10.08.2005 GB 0516487
(54) • *HOCHAFFINE HIV-T-ZELL-REZEPTOREN*
• *HIGH AFFINITY HIV T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T INFECTÉS PAR LE VIH PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ ÉLEVÉE*
(71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
Adaptimmune Limited, 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford OX2 2HN, GB
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
DUNN, Steven Mark, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
LI, Yi, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
MOLLOY, Peter Eamon, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06726555.3 / 1 863 842

---

(51) ***C07K 16/08*** ***C12N 15/13*** ***A61K 39/44*** ***A61P 35/00*** (11) **2 985 292 A1** ***A61K 39/395*** ***A61K 51/10***
(25) Zh (26) En
(21) 13881974.3 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073811 07.04.2013
(87) WO 2014/166029 2014/42 16.10.2014
(54) • *ANTIKÖRPER DES REZEPTORS DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS*
• *EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE*
(71) Genrix(Shanghai) Biopharmacertical Co., Ltd., Building 8-502 No. 200 Niudun Rd., Zhangjlang Park, Shanghai 201203, CN
Bioex Therapeutics Inc, Building 8-502 No. 200 Niudun Rd., Zhangjlang Park, Shanghai 201203, CN
(72) LIU, Jie, Shandong 250000, CN
ZHANG, Zhuobing, Shanghai 201203, CN
SHAN, Jikuan, Shanghai 201203, CN
SUO, Wei, Shanghai 201203, CN
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/02*** (11) **2 985 293 A1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 15187838.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2009 US 272146 P
21.08.2009 GB 0914644
19.01.2010 US 296143 P
(54) • *IL1RAP-EXPRESSION AUF ZELLEN MIT AKUTER UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *IL1RAP EXPRESSION ON ACUTE AND CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS*
• *IL1RAP EXPRESSION SUR DES CELLULES DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË ET CHRONIQUE*
(71) Cantargia AB, Medicon Village Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
(72) FIORETOS, Thoas, S-227 30 Lund, SE
JÄRÅS, Marcus, S-224 60 Lund, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 10805719.1 / 2 467 403

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/28*** (11) **2 985 294 A1** ***C07K 16/46***
(25) En (26) En
(21) 14181060.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rekombinantes Antikörpermolekül und dessen Verwendung zur zielzellenbeschränkten T-Zellen-Aktivierung*
• *Recombinant antibody molecule and its use for target cell restricted T cell activation*
• *Molécule d'anticorps de recombinaison et son utilisation pour l'activation des lymphocytes T restreints de cellule cible*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
Eberhard Karls Universität Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz, 72074 Tübingen, DE
(72) Jung, Gundram, 72108 Rottenburg, DE
Salih, Helmut R., 72072 Tübingen, DE
Stuhler, Gernot, 72070 Tübingen, DE
Grosse-Hovest, Ludger, 72070 Tübingen, DE
Lochmann, Berit, 72072 Tübingen, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** (11) **2 985 295 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 14180759.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MMP9-spezifische Antikörper*
• *Antibodies specific for MMP9*
• *Anticorps spécifiques de MMP9*
(71) Calypso Biotech SA, Chemin des Aulx, 14, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Chvatchko Missotten, Yolande, 1232 Confignon, CH
Goffin, Laurence, 01210 Ornex, FR
Leger, Olivier, 74800 Saint Sixt, FR
Dunn, Steven M., 01630 Sergy, FR
Power, Christine, 01710 Thoiry, FR
Maundrell, Kinsey, 1224 Chêne Bougeries, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** (11) **2 985 296 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 14180765.1 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Für MMP9 spezifische Antikörper*
• *Antibodies specific for MMP9*
• *Anticorps spécifiques de MMP9*
(71) Calypso Biotech SA, Chemin des Aulx, 14, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Chvatchko Missotten, Yolande, 1232 Confignon, CH
Goffin, Laurence, 01210 Ornex, FR
Leger, Olivier, 74800 Saint Sixt, FR
Dunn, Steven M., 01630 Sergy, FR
Power, Christine, 01710 Thoiry, FR
Maundrell, Kinsey, 1224 Chêne Bougeries, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C08B 31/00*** ***C08B 31/06*** (11) **2 985 297 A1** ***C08L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 15185258.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.01.2012 US 201213345237
(54) • *EINPHASEN-HERSTELLUNG EINES HYDROPHOBEN STÄRKEPRODUKTS*
• *SINGLE-PHASE PREPARATION OF HYDROPHOBIC STARCH PRODUCT*
• *PRÉPARATION MONOPHASÉE DE PRODUIT D'AMIDON HYDROPHOBE*
(71) Corn Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) Branning, Shawn R., Nazareth, PA Pennsylvania 18064, US
Tracy, John M., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
Shah, Kamlesh K., Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 13150195.9 / 2 612 871

C08B 31/06 → (51) ***C08B 31/00***

---

(51) ***C08B 37/00*** ***A61K 31/737*** ***A61P 9/10*** (11) **2 985 298 A1** ***A61P 7/02***
(25) Zh (26) En
(21) 13881924.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/090124 20.12.2013
(87) WO 2014/166282 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127447
(54) • *GLYKOSAMINOGLYKANDERIVAT MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND END-2,5-ANHYDRIERTER TALOSE ODER DERIVAT DAVON*
• *LOW-MOLECULAR-WEIGHT GLYCOSAMINOGLYCAN DERIVATIVE CONTAINING TERMINAL 2,5-ANHYDRATED TALOSE OR DERIVATIVE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE GLYCOSAMINOGLYCANE DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE CONTENANT UN TALOSE 2,5-ANHYDRIDRATÉ TERMINAL OU SES DÉRIVÉS*
(71) Kunming Institute of Botany Chinese Academy of Sciences, 132 Lanhei Road, Kunming 650201 Yunnan, CN
(72) ZHAO, Jinhua, Kunming Yunnan 650201, CN
WU, Mingyi, Kunming Yunnan 650201, CN
GAO, Na, Kunming Yunnan 650201, CN

LI, Zi, Kunming Yunnan 650201, CN
LAI, Sensen, Kunming Yunnan 650201, CN
ZHAO, Longyan, Kunming Yunnan 650201, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 4/42 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C08F 26/08*** (11) **2 985 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180966.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2009 US 165036 P
(54) • *POLYMERE MIT EINEM N-VINYLAMID UND HYDROXYLEIGENSCHAFTEN*
• *POLYMERS HAVING N-VINYL AMIDE AND HYDROXYL MOIETIES*
• *POLYMÈRES PRÉSENTANT DES FRACTIONS N-VINYL AMIDE ET HYDROXYLE*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
CUIYUE, Lei, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 10762119.5 / 2 414 409

C08F 210/06 → (51) ***H01B 7/02***

C08F 216/06 → (51) ***B01D 71/40***

C08F 220/06 → (51) ***B01D 71/40***

C08F 220/14 → (51) ***B29C 70/06***

C08F 265/06 → (51) ***B29C 70/06***

(51) ***C08G 8/28*** ***C08L 61/14*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 985 300 A1** ***C08L 63/04***
(25) En (26) En
(21) 15178102.8 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CN 201410403470
(54) • *PHOSPHORHALTIGE PHENOLFORMALDEHYDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FLAMMHEMMENDE EPOXIDHARZ-HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *PHOSPHOR-CONTAINING PHENOL FORMALDEHYDE RESIN COMPOUND AND FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN HARDENER MADE FROM THEREOF*
• *RÉSINE DE PHÉNOL FORMALDÉHYDE CONTENANT DU PHOSPHORE ET DURCISSEUR DE RÉSINE ÉPOXY IGNIFUGÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Jiangsu Yoke Technology Co., Ltd., Economic Development Zone, Yixing City, Jiangsu 214203, CN
(72) HSIEH, Tung-Ying, 214203 Yixing City, Jiangsu Province, CN
SHEN, Qi, 214203 Yixing City, Jiangsu Province, CN
CHANG, Chia-Ming, 214203 Yixing City, Jiangsu Province, CN
(74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) ***C08G 59/00*** ***B32B 27/28*** ***C08L 63/00*** ***C09D 143/04*** (11) **2 985 301 A1** ***C08K 5/54*** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 14782333.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060118 07.04.2014
(87) WO 2014/168122 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083914
(54) • *COPOLYMER UND HYDROPHILES MATERIAL DAMIT*
• *COPOLYMER AND HYDROPHILIC MATERIAL COMPRISING SAME*
• *COPOLYMÈRE ET MATÉRIAU HYDROPHILE LE CONTENANT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKAZAKI, Koju, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/90***

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/82*** (11) **2 985 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782275.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057531 19.03.2014
(87) WO 2014/167966 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084129
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTID-LACTON-COPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING LACTIDE-LACTONE COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLYMÈRE LACTIDE-LACTONE*
(71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
(72) ABIKO, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
MARUTA, Yasumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***C08G 63/181*** ***G03G 9/087*** (11) **2 985 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783410.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060150 08.04.2014
(87) WO 2014/168131 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081254
(54) • *TONERHARZ UND TONER*
• *TONER RESIN AND TONER*
• *RÉSINE POUR TONER, ET TONER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IDA Hayato, Tokyo 146-8501, JP
HIRASA Takashi, Tokyo 146-8501, JP
TAMURA Junichi, Tokyo 146-8501, JP
CHIMOTO Yuya, Tokyo 146-8501, JP
SHIBATA Takaho, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 63/82 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 63/90*** ***A61K 47/34*** (11) **2 985 304 A1** ***C08G 63/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14783514.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060158 08.04.2014
(87) WO 2014/168134 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082988
05.02.2014 JP 2014020184
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHSÄURE-GLYCOLSÄURE-COPOLYMERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SALZES DAVON*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LACTIC ACID-GLYCOLIC ACID COPOLYMER AND METHOD FOR MANUFACTURING SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLYMÈRE D'ACIDE LACTIQUE-ACIDE GLYCOLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEL DE CELUI-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAGAHARA, Kiyoteru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
FUKUIRI, Yasushi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KAWABATA, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***C08G 69/40*** ***B60C 5/14*** (11) **2 985 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782508.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058683 26.03.2014
(87) WO 2014/168011 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081469
(54) • *INNENAUSKLEIDUNG FÜR LUFTREIFEN*
• *INNER LINER FOR PNEUMATIC TIRE*
• *REVÊTEMENT INTERNE POUR PNEUMATIQUE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KIKUCHI, Mayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C08G 69/40*** (11) **2 985 306 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 14783357.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059769 02.04.2014
(87) WO 2014/168060 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081502
(54) • *METALLBESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *METAL-COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE MÉTAL*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KIKUCHI, Mayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08G 69/40 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08J 3/24*** (11) **2 985 307 A1**
C08K 5/14 ***C08K 5/3492***
C08L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 14782620.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001786 27.03.2014
(87) WO 2014/167797 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081478
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM FLUORELASTOMER*
• *METHOD FOR PRODUCING CROSS-LINKED FLUOROELASTOMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUOROÉLASTOMÈRE RÉTICULÉ*
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) SHIMIZU, Tomoya, Tokyo 104-8555, JP
MAEZAWA, Ayumi, Tokyo 104-8555, JP
SEKIMOTO, Yuriko, Tokyo 104-8555, JP
KUZAWA, Naoya, Tokyo 104-8555, JP
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C08J 3/24*** (11) **2 985 308 A1**
C08K 5/098 ***C09D 167/02***
(25) En (26) En
(21) 15186405.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.04.2010 EP 10159253
(54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION RÉTICULABLE*
(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, 8011 JX ZWOLLE, NL
SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, 6952 JJ DIEREN, NL
DOLPHIJN, Paulus Jozef, 4708 CA Roosendaal, NL
BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, 7031 GN WEHL, NL
ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, 5813 PZ BOXMEER, NL
GESSNER, Michael Anthony, La Grange, KY Kentucky 40031, US
SHALATI, Mohamad, LOUISVILLE, KY Kentucky 40241, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 11712593.0 / 2 556 106

C08J 3/24 → (51) ***H01B 13/14***

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/06***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 7/06***

C08J 5/18 → (51) ***C03C 27/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 33/12***

C08J 5/22 → (51) ***C08L 65/00***

C08J 5/24 → (51) ***B29C 70/06***

C08J 7/00 → (51) ***B01J 19/08***

C08J 7/06 → (51) ***F16K 7/04***

C08J 7/12 → (51) ***F16K 7/04***

C08J 9/32 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 985 309 A2**
C08K 3/34 ***C08L 75/04***
C08L 95/00
(25) Zh (26) En
(21) 15180577.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 CN 201410391877
26.08.2014 CN 201410426285
17.07.2015 CN 201510423651
(54) • *MISCHUNG EINER WÄSSRIGEN ASPHALT EMULSION MIT EINER WÄSSRIGEN POLYURETHANDISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WATERBORN POLYMER-MODIFIED EMULSIFIED ASPHALT MIXTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MÉLANGE D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'ASPHALTE ET D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
(71) Research Institute of Highway Ministry of Transport, Xi Tu Cheng Road No. 8 Haidian District, Beijing 100088, CN
Beijing University of Civil Engineering and Architecture, No.1 Zhan Lan Guan Road Xi Cheng District, Beijing 100044, CN
ZHONGLU HIGH-TECH HIGHWAY TECHNOLOGY(BEIJING) CO., LTD, Xi Tu Cheng Road No. 8 Haidian District, Beijing 100088, CN
(72) CAO, Dongwei, Beijing, CN
ZHANG, Yanjun, Beijing, CN
JI, Jie, Beijing, CN
ZHANG, Haiyan, Beijing, CN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

C08K 3/04 → (51) ***G03G 15/02***

C08K 3/22 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/14 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/3417 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 5/3477 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/3492 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/36 → (51) ***G03G 15/02***

C08K 5/46 → (51) ***G03G 15/02***

C08K 5/5313 → (51) ***C08G 8/28***

C08K 5/5313 → (51) ***C09K 21/12***

C08K 5/54 → (51) ***C08G 59/00***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/548 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 7/02 → (51) ***B29C 70/06***

C08K 7/06 → (51) ***B29C 70/06***

C08K 7/14 → (51) ***B29C 70/06***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 3/02 → (51) ***C08B 31/00***

C08L 9/02 → (51) ***G03G 15/02***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***C08L 21/00*** (11) **2 985 310 A1**
B60C 1/00 ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 14791544.1 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/061655 25.04.2014
(87) WO 2014/178336 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 JP 2013095530
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TOKIMUNE Ryuichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C08L 21/00*** (11) **2 985 311 A1**
C08K 3/22 ***B60C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14792196.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056627 13.03.2014
(87) WO 2014/178232 2014/45 06.11.2014

(30) 30.04.2013 JP 2013095532
(54) • *REIFENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *TIRE RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 23/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08J 3/20*** (11) **2 985 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782123.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060260 09.04.2014
(87) WO 2014/168168 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083916
(54) • *AGGREGAT UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *AGGREGATE AND COMPOSITION*
• *AGRÉGAT ET COMPOSITION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ICHINO, Kotaro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08L 33/12*** ***C08J 5/18*** (11) **2 985 313 A1** ***C08L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783388.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002092 11.04.2014
(87) WO 2014/167868 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083628
(54) • *ACRYLHARZFILM*
• *ACRYLIC RESIN FILM*
• *FILM EN RÉSINE ACRYLIQUE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) MAEDA, Kaori, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
TSUJIMOTO, Takuya, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
HOSHIBA, Takao, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
NAKAHARA, Atsuhiro, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 33/12 → (51) ***B29C 70/06***

C08L 33/12 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***C08L 51/00*** ***C08L 15/00*** (11) **2 985 314 A1** ***C08L 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782220.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059938 04.04.2014
(87) WO 2014/168078 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080245
(54) • *KONTAKTKOMPONENTE UND STRUKTUR MIT DIESER KONTAKTKOMPONENTE*
• *CONTACTING COMPONENT AND STRUCTURE CONTAINING SAID CONTACTING COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE CONTACT ET STRUCTURE CONTENANT CET ÉLÉMENT DE CONTACT*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) MOCHIZUKI Isamu, Tokyo 105-0021, JP
EGAWA Kazuya, Tokyo 105-0021, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 51/00 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 57/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 61/14 → (51) ***C08G 8/28***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/00***

C08L 63/04 → (51) ***C08G 8/28***

(51) ***C08L 65/00*** ***C09D 165/00*** ***H01B 1/12*** (11) **2 985 315 A1** ***C08J 5/22***
(25) En (26) En
(21) 14180918.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Farbanpassung von PEDOT:PSS-Filmen mit polymerem Additiv*
• *Color tailoring PEDOT:PSS films with polymeric additive*
• *Films PEDOT:PSS d'individualisation de couleur avec additif polymère*
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Kartawidjaja, Fransiska Cecilia, 328847 Singapore, CN
Theivanayagam, Chairman Deivaraj, 40489 Düsseldorf, DE
Schmidt, Axel, 40933 Köln, DE
Singh, Nisha Hari, Singapore 510231, CN
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08L 71/02 → (51) ***G03G 15/02***

C08L 75/04 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 77/06*** (11) **2 985 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783034.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058366 25.03.2014
(87) WO 2014/167997 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081506
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE ET PRODUIT MOULÉ L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KIKUCHI, Mayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 79/08 → (51) ***B32B 7/06***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/3477*** ***C08L 83/05*** ***H01L 33/56*** (11) **2 985 317 A1** ***C08K 5/54*** ***C08L 83/07***
(25) En (26) En
(21) 15002548.4 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.02.2013 JP 2013026947
(54) • *Härtbare harzzusamensetzung und gehärtetes produkt daraus, verkapselungsstoff und halbleiterbauelement*
• *Curable resin composition and cured product thereof, encapsulant, and semiconductor device*
• *Composition de resine durcissable et produit durci de celle-ci, agent d'encapsulation et dispositif semi-conducteur*
(71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
(72) Kamuro, Shigeaki, Himeji-shi Hyogo, 671-1283, JP
Nakagawa, Yasunobu, Ohtake-shi Hiroshima, 739-0601, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 14751942.5 / 2 957 599

C08L 83/04 → (51) ***C08G 59/00***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08L 83/06*** (11) **2 985 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401083.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014111455
14.08.2014 DE 102014111651
(54) • *RADIKALISCH HÄRTBARE KUNSTHARZMASSE MIT SILOXANOLIGOMERZUSÄTZEN*
• *RADICALLY CURABLE SYNTHETIC RESIN COMPOSITION WITH OLIGOMERIC SILOXANE ADDITIVES*
• *MASSE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE DURCISSABLE PAR VOIE RADICALAIRE AVEC DES ADDITIFS DE SILOXANES OLIGOMÉRIQUES*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE
Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Weinelt, Christian, 79312 Emmendingen, DE

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 91/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 95/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 985 319 A1**
B29B 7/90 ***B29C 45/00***
C08K 7/14 ***C08K 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14782962.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057233 18.03.2014
(87) WO 2014/167950 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081164
(54) • *VERBUNDFORMMATERIAL, STRANGGEPRESSTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS VERBUNDFORMMATERIAL*
• *COMPOSITE MOLDING MATERIAL, EXTRUSION MOLDED ARTICLE, AND PRODUCTION METHOD FOR COMPOSITE MOLDING MATERIAL*
• *MATIÈRE DE MOULAGE COMPOSITE, ARTICLE MOULÉ PAR EXTRUSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UNE MATIÈRE DE MOULAGE COMPOSITE*
(71) Fujita, Masanori, 4-21-19 Higashioku Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) MURAKAMI Toru, Tokyo 102-0083, JP
TSUKAMOTO Masaya, Tokyo 102-0083, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 101/00 → (51) ***C03C 27/12***

C09B 57/10 → (51) ***G02B 5/22***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 985 320 A1**
C09D 5/08
(25) En (26) En
(21) 15178396.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2010 US 905999
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN*
• *COATING COMPOSITIONS WITH ANTICORROSION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À PROPRIÉTÉS ANTICORROSION*
(71) Bunge Amorphic Solutions LLC, 50 Main Street, 7th Floor, White Plains, NY 10606, US
Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6154 Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Barão Geraldo, 13083-970 Campinas SP, BR
(72) Foscante, Raymond E., Yorba Linda, CA California 92886, US
Galembeck, Fernando, 13083-970 Campinas, SP, CEP, BR
Braga, Melissa, 13086-140 Campinas, SP, CEP, BR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 11776972.9 / 2 627 716

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 985 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178399.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2010 US 906001
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN*
• *COATING COMPOSITIONS WITH ANTICORROSION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À PROPRIÉTÉS ANTICORROSION*
(71) Bunge Amorphic Solutions LLC, 50 Main Street, 7th Floor, White Plains, NY 10606, US
(72) Foscante, Raymond E., Yorba Linda, California 92886, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 11776974.5 / 2 627 717

C09D 5/02 → (51) ***C09D 143/00***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 143/00***

C09D 5/32 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 7/12 → (51) ***A61K 8/34***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 143/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 985 322 A1**
C09D 11/326 C09D 11/324
(25) En (26) En
(21) 15188126.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2007 JP 2007243531
07.07.2008 JP 2008176963
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED INK FOR INK-JET RECORDING*
• *ENCRE À BASE D'EAU POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103, JP
(72) Nagashima, Shigeki, Wakayama, 640-8580, JP
Takeno, Hirotaka, Wakayama, 640-8580, JP
Wakabayashi, Yuki, Wakayama, 640-8580, JP
Azuma, Koji, Wakayama, 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08832104.7 / 2 192 162

C09D 11/00 → (51) ***A61K 8/34***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***C09D 11/326*** (11) **2 985 323 A1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 14783288.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060511 11.04.2014
(87) WO 2014/168240 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083742
(54) • *WÄSSRIGE TINTE ZUR VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK UND DRUCKVERFAHREN*
• *AQUEOUS INK FOR INKJET USE, AND PRINTING METHOD*
• *ENCRE AQUEUSE POUR UNE UTILISATION POUR JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
(72) TAKAHASHI, Yukitoshi, Tokyo 104-8378, JP
SUGIHARA, Masahiro, Tokyo 104-8378, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 11/326 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 143/00*** (11) **2 985 324 A1**
B32B 27/28 ***C09D 5/02***
C09D 5/16 ***C09D 7/12***
C09D 201/02 ***C09D 201/06***
C09D 201/10
(25) Ja (26) En
(21) 14782728.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060119 07.04.2014
(87) WO 2014/168123 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083915
(54) • *FOLIE MIT COPOLYMER ODER ZUSAMMENSETZUNG*
• *FILM COMPRISING COPOLYMER OR COMPOSITION*
• *FILM COMPRENANT UN COPOLYMÈRE OU UNE COMPOSITION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKAZAKI, Koju, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HANAWA, Takayuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KUMA, Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 143/04 → (51) ***C08G 59/00***

C09D 165/00 → (51) ***C08L 65/00***

C09D 167/02 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C09D 201/00*** (11) **2 985 325 A1**
C09D 5/32 ***C09D 7/12***
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 14782541.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060434 10.04.2014
(87) WO 2014/168217 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083991
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER FERNINFRAROTSTRAHLUNGSABSCHIRMUNGSSCHICHT*
• *COMPOSITION FOR FORMING FAR-INFRARED RADIATION SHIELDING LAYER*
• *COMPOSITION DESTINÉE À FORMER UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT INFRAROUGE LOINTAIN*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) HAMADA Daisuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
NARA Yuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KUBOTA Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SHIMADA Kazuto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
ARAYAMA Kyohei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 7/12*** (11) **2 985 326 A2** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 15181005.8 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105465
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASERDIREKTSTRUKTURIERUNG UND LASERDIREKTSTRUKTURIERUNG DAMIT*
• *COATING COMPOSITION AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR LASER DIRECT STRUCTURING AND METHOD OF LASER DIRECT STRUCTURING USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR STRUCTURATION DIRECTE AU LASER ET PROCÉDÉ DE STRUCTURATION DIRECTE AU LASER UTILISANT CELLE-CI*
(71) Opto Line Co. Ltd., 715-17, Seobong-ro Hyangnam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18624, KR
(72) Kim, Ki Hyun, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, 16951, KR
Sa, Jin Sung, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, 16975, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C09D 201/00 → (51) ***A61K 8/34***

C09D 201/02 → (51) ***C09D 143/00***

C09D 201/06 → (51) ***C09D 143/00***

C09D 201/10 → (51) ***C09D 143/00***

---

(51) ***C09J 7/00*** ***B41M 5/00*** (11) **2 985 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181002.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Haftklebeschicht*
• *Method and device for manufacturing an adhesive layer*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un revêtement auto-adhésif*
(71) Biolink Gesellschaft für Verbindungstechnologien mbH, Brunnenweg 38, 83666 Waakirchen, DE
(72) Dilger, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
Hellmanns, Mark, 52146 Würselen, DE
Weber, Marcus, 83627 Osterwarngau, DE
Lindner, Edgar, 83661 Lenggries, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 27/00*** ***H01L 21/304*** (11) **2 985 328 A1** ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 14890441.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/071532 18.08.2014
(87) WO 2015/162808 2015/43 29.10.2015
(30) 22.04.2014 JP 2014088627
(54) • *SCHUTZBAND UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *PROTECTIVE TAPE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *RUBAN PROTECTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS METTANT EN UVRE CELUI-CI*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) MORIYAMA, Hironobu, Tokyo 141-0032, JP
DEGUCHI, Shingo, Tokyo 141-0032, JP
YAGI, Hidekazu, Tokyo 141-0032, JP
ISHIMATSU, Tomoyuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 985 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179047.4 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 102014111629
(54) • *MATERIAL ZUM ABDECKEN VON KLEBENDEN FLÄCHEN*
• *MATERIAL FOR COVERING ADHESIVE SURFACES*
• *MATERIAU DE RECOUVREMENT DE SURFACES COLLANTES*
(71) GETing solutions GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Leipold, Joachim, 72760 Reutlingen, DE
Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
Schirmer, Antje, 72108 Rottenburg a.N., DE
Knapp, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/08***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 11/00 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 123/04 → (51) ***C09J 133/04***

---

(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 11/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 985 330 A1** ***C09J 11/06*** ***C09J 123/04***
(25) En (26) En
(21) 15075017.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2010 US 311970 P
(54) • *KATIONISCHE UV-VERNETZBARE ACRYLPOLYMERE FÜR DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTEL*
• *CATIONIC UV-CROSSLINKABLE ACRYLIC POLYMERS FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *POLYMÈRES ACRYLIQUES RÉTICULABLES PAR UV CATIONIQUES POUR ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION*
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) Liu, Yuxia, Dayton, NJ 08810, US
Paul, Charles W., Madison, NJ 07940, US
Foreman, Paul, Somerville, NJ 08876, US
Palasz, Peter, Taplow, Maidenhead SL6 0LB, GB
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(62) 11753966.8 / 2 545 132

---

(51) ***C09K 3/30*** ***C11D 3/37*** (11) **2 985 331 A2** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 15180994.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.09.2011 US 201161537390 P
(54) • *ENTWICKLUNG VON DEHNVISKOSITÄT ZUR REDUZIERTEN ZERSTÄUBUNG FÜR SPRÜHANWENDUNGEN MIT VERDÜNNTEM KONZENTRAT*
• *DEVELOPMENT OF EXTENSIONAL VISCOSITY FOR REDUCED ATOMIZATION FOR DILUTED CONCENTRATE SPRAYER APPLICATIONS*
• *MISE AU POINT DE LA VISCOSITÉ D'EXTENSION POUR UNE ATOMISATION RÉDUITE DES APPLICATIONS DE PULVÉRISATEUR CONCENTRÉ DILUÉ*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) HODGE, Charles A., Cottage Grove, MN 55016, US
MCGUIRK, Christopher M., Menasha, WI 54952, US
LEVITT, Mark D., West St. Paul, MN 55118, US
LARSON, Sale, Eagan, MN 55122, US
KIESEL, Elisabeth R., St. Paul, MN 55104, US
BLATTNER, Amanda R., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 12834393.6 / 2 758 482

C09K 5/06 → (51) ***F28D 20/02***

C09K 11/00 → (51) ***C09K 11/80***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***C09K 11/68*** (11) **2 985 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15752035.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054260 17.02.2015
(87) WO 2015/125771 2015/34 27.08.2015

(30) 24.02.2014 JP 2014033011
(54) • *AUFWÄRTSWANDLUNGSLEUCHTSTOFF*
• *UP-CONVERSION PHOSPHOR*
• *CORPS FLUORESCENT D'INTERPOLATION*
(71) GBRY Co., Ltd., 1-62-6-201 Higashiyama, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
(72) Luitel Hom Nath, Moriguchi-shi, Osaka 570-0003, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***C09K 11/80*** ***C09K 11/00*** ***G21K 4/00*** (11) **2 985 333 A1** ***G01T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 14783513.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060396 10.04.2014
(87) WO 2014/168202 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083646
(54) • *FLUORESZENZMATERIAL, SZINTILLATOR UND STRAHLUNGSUMWANDLUNGSTAFEL*
• *FLUORESCENT MATERIAL, SCINTILLATOR AND RADIATION CONVERSION PANEL*
• *MATÉRIAU FLUORESCENT, SCINTILLATEUR ET PANNEAU DE CONVERSION DE RAYONNEMENT*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TANAKA, Kenya, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
NAKAMURA, Ryouhei, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/12***

---

(51) ***C09K 19/12*** ***C09K 19/18*** ***C09K 19/04*** (11) **2 985 334 A1** ***C09K 19/30***
(25) En (26) En
(21) 15002394.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 EP 14002851
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Archetti, Graziano, 64289 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE
Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE

C09K 19/18 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/12***

---

(51) ***C09K 21/12*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 985 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181117.4 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flammwidrige Polyurethanschaumstoffe mit geringer Kernverfärbung*
• *Flame-retardant polyurethane foams with reduce scorching*
• *Mousses de polyuréthanne ignifuges ayant un faible roussissement*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Tebbe, Heiko, Dr., 41539 Dormagen, DE

---

(51) ***C09K 21/12*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 985 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 15177508.7 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 EP 14181117
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE MIT GERINGER KERNVERFÄRBUNG*
• *FLAME-RESISTANT POLYURETHANE FOAMS WITH LOW CORE DISCOLOURATION*
• *MOUSSES DE POLYURETHANE ININFLAMMABLES A FAIBLE DECOLORATION DE L'AME*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Tebbe, Heiko, 41539 Dormagen, DE

C10B 53/02 → (51) ***F23G 5/027***

C10B 57/00 → (51) ***G01N 33/22***

C10L 1/182 → (51) ***C07C 29/14***

C10M 105/42 → (51) ***C10M 107/08***

---

(51) ***C10M 107/08*** ***C10M 105/42*** (11) **2 985 337 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14782526.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003043 08.04.2014
(87) WO 2014/168401 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN SCHMIERMITTEL VON AUS BIOMASSE GEWONNENER FETTSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING HIGH-QUALITY LUBRICANT FROM BIOMASS-DERIVED FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LUBRIFIANT DE HAUTE QUALITÉ À PARTIR D'UN ACIDE GRAS DÉRIVÉ D'UNE BIOMASSE*
(71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Lubricants Co., Ltd., (Seorin-dong) 26, Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) JEON, Hee Jung, Daejeon 302-740, KR
YANG, Ja Hyun, Daejeon 305-712, KR
KIM, Tae Jin, Seoul 120-090, KR
LEE, Young Hwan, Daejeon 305-790, KR
LEE, Jong Chan, Sejong 339-721, KR
KWON, Wan Seop, Daejeon 305-761, KR
OK, Jin Hee, Busan 616-784, KR
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C11B 9/00*** ***C07C 67/54*** (11) **2 985 338 A1** ***C07C 69/716***
(25) Ja (26) En
(21) 14775996.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057183 17.03.2014
(87) WO 2014/156783 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013075382
(54) • *DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FRAGRANCE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE PARFUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NAKANO Keita, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C11B 9/00 → (51) ***C07C 33/34***

C11D 3/37 → (51) ***C09K 3/30***

C11D 3/39 → (51) ***A01N 25/22***

C11D 7/32 → (51) ***H01L 21/304***

C11D 11/00 → (51) ***C09K 3/30***

---

(51) ***C12M 1/00*** ***F26B 23/00*** (11) **2 985 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002791.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gärrest-Konditionierer und Verfahren zur Konditionierung von Gärresten*
• *Fermentation residue conditioning device and method for conditioning fermentation residues*
• *Conditionneur de résidus de fermentation et procédé de conditionnement de résidus de fermentation*
(71) Kompoferm GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
(72) Eggersmann, Karlgünter, DE - 33428 Marienfeld, DE
(74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

C12M 1/00 → (51) ***G01N 1/04***

C12M 1/36 → (51) ***C12Q 1/00***

C12M 1/38 → (51) ***C12Q 1/00***

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 1/06 → (51) ***B03D 1/14***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 985 340 A1**
A61L 27/00 ***C12N 5/0789***
C12N 5/10 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 14782456.9 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060228 08.04.2014
(87) WO 2014/168157 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080557
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON HEPATOBLASTENÄHNLICHEN ZELLEN UND KULTURPRODUKT DARAUS*
• *METHOD FOR CULTURING HEPATOBLAST-LIKE CELLS AND CULTURE PRODUCT THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE CELLULES DE TYPE HÉPATOBLASTE ET PRODUIT DE CULTURE ASSOCIÉ*
(71) National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition, 7-6-8, Saito-Asagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) MIZUGUCHI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
KAWABATA, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
TAKAYAMA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 985 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 15185035.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2007 US 5211 P
30.04.2008 US 125941 P
10.06.2008 US 131577 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENTIAL CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER UNE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES PLURIPOTENTES*
(71) SanBio, Inc., 231 South Whisman Road, Suite A, Mountain View, CA 94041-1522, US
(72) AIZMAN, Irina, Mountain View, CA 94041, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08856546.0 / 2 222 839

(51) ***C12N 5/0783*** (11) **2 985 342 A1**
A61K 39/00 ***G01N 33/50***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 14181113.3 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Immunogene Antigene aus Aspergillus fumigatus*
• *Immunogenic antigens from Aspergillus fumigatus*
• *Antigènes immunogènes provenant d'aspergillus fumigatus*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V. -Hans-Knöll-Institut -, Adolf-Reichwein-Straße 23, 07745 Jena, DE
(72) Scheffold, Alexander, 10711 Berlin, DE
Bacher, Petra, 10249 Berlin, DE
Kniemeyer, Olaf, 07749 Jena, DE
Teutschbein, Janka, 07743 Jena, DE
Brakhage, Axel, 99425 Weimar, DE

(51) ***C12N 5/0789*** (11) **2 985 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002800.2 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *In-vitro-Co-Kultursystem*
• *In vitro-co-culturesystem*
• *Système de co-culture in vitro*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Gottwald, Eric, 76149 Karlsruhe, DE
Giselbrecht, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE
Wuchter, Patrick, 69118 Heidelberg, DE
Saffrich, Rainer, 69198 Schriesheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12N 5/0789 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 985 344 A1**
C12N 5/071 ***C12N 5/0735***
(25) Ja (26) En
(21) 14782957.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/061106 14.04.2014
(87) WO 2014/168264 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084034
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON VORLÄUFERZELLEN DES ALVEOLAREN EPITHELS*
• *METHOD FOR INDUCING ALVEOLAR EPITHELIUM PROGENITOR CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR L'INDUCTION DE CELLULES PROGÉNITRICES D'ÉPITHÉLIUM ALVÉOLAIRE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
GOTOH, Shimpei, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
ITO, Isao, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MISHIMA, Michiaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 7/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 7/04 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 985 345 A1**
A61K 31/7105 ***A61K 38/00***
A61P 35/00 ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 14782500.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059780 02.04.2014
(87) WO 2014/168064 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082272
23.08.2013 JP 2013173696
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PROLIFERATION VON TUMORZELLEN MIT HOHER LIX1L-EXPRESSION UND PEPTID ZUR HEMMUNG EINER TUMORZELLEN-PROLIFERATION*
• *METHOD FOR INHIBITING PROLIFERATION OF HIGH LIX1L-EXPRESSING TUMOR CELL, AND TUMOR CELL PROLIFERATION-INHIBITING PEPTIDE*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES TUMORALES À FORTE EXPRESSION DU GÈNE LIX1L ET PEPTIDE INHIBANT LA PROLIFÉRATION DES CELLULES TUMORALES*
(71) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
(72) NAKAMURA, Satoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
SUGIMURA, Haruhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 985 346 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 14783107.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060223 08.04.2014
(87) WO 2014/168154 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080395
(54) • *MIKROARRAY ZUR BEWERTUNG VON AUGENERKRANKUNGEN UND BEWERTUNGSVERFAHREN VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *MICROARRAY FOR EVALUATING EYE DISEASE, AND EVALUATION METHOD OF EYE DISEASE*
• *MICRORÉSEAU POUR ÉVALUER UNE MALADIE OCULAIRE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE MALADIE OCULAIRE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) IKUTA Kenjiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ISHIDA Susumu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KANDA Atsuhiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 15/10 → (51) ***B01D 15/22***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/113 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/65*** ***G01N 21/64*** (11) **2 985 347 A1** ***C07K 2/00***

(25) Zh (26) En

(21) 14782975.8 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/075216 11.04.2014

(87) WO 2014/166429 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 CN 201310128492

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PROTEINSTABILITÄT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR DETECTING PROTEIN STABILITY AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA STABILITÉ DE PROTÉINES ET SES UTILISATIONS*

(71) Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences, 319 Yueyang Road Xuhui District, Shanghai 200031, CN

(72) HU, Ronggui, Shanghai 200031, CN
YU, Tao, Shanghai 200031, CN
TAO, Yonghui, Shanghai 200031, CN

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 985 348 A2** ***C07H 19/00***

(25) En (26) En

(21) 15180289.9 (22) 23.07.2010

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

(30) 24.07.2009 US 228392 P
06.11.2009 US 259072 P
02.12.2009 PCT/US2009/066445
03.03.2010 PCT/US2010/026119
03.05.2010 US 330427 P

(54) • *BEHANDLUNG VON SIRTUIN (SIRT)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN SIRTUIN (SIRT)*
• *TREATMENT OF SIRTUIN (SIRT) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO A SIRTUIN (SIRT)*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA SIRTUINE (SIRT) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL D'UNE SIRTUINE (SIRT)*

(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL Florida 33469, US

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 10802960.4 / 2 467 481

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/82 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 7/04 → (51) ***C07C 29/14***

C12P 7/64 → (51) ***B03D 1/14***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** ***C12M 1/38*** ***G01N 33/558*** (11) **2 985 349 A1** ***G01N 33/554*** ***C12M 1/36*** ***C12M 3/00*** G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 15184922.1 (22) 23.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.11.2004 US 630152 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN*
• *DEVICE FOR DETECTION OF ANALYTES*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANALYTES*

(71) TechLab, Inc., 2001 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060, US

(72) BOONE, James, H., Christianburg, VA 24073, US
LYERLY, David, M., Radford, VA 24142, US
WILKINS, Tracy, D., Riner, VA 24149, US

(74) Laïk, Eric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 05852268.1 / 1 824 991

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 985 350 A1**

(25) De (26) De

(21) 14181074.7 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Mikrobiom-Analyse*
• *Method for microbiome analysis*
• *Procédé d'analyse de microbiome*

(71) microBIOMix GmbH, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg, DE

(72) REISCHL, Udo, 93107 Thalmassing, DE
GESSNER, André, 93059 Regensburg, DE
HIERGEIST, Andreas, 93051 Regensburg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 985 351 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181091.1 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Eine zirkulierende nicht-kodierende RNA zur Vorhersage der Sterblichkeit der Patienten mit akutem Nierenversagen*
• *A circulating non-coding RNA as predictor of mortality in patients with acute kidney injury*
• *Un ARN non-codant circulant pour prognostiquer la mortalité d'un patient avec défaillance rénale*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Thum, Thomas, 30627 Hannover, DE
Lorenzen, Johan, 30539 Hannover, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 985 352 A1**

(25) De (26) De

(21) 15184023.8 (22) 23.09.2009

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

(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO ERFASSUNG UND UNTERSCHEIDUNG VON PATHOPHYSIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN*
• *METHOD FOR IN VITRO RECORDING AND DIFFERENTIATION OF PATHOPHYSIOLOGICAL STATES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION ET DE DIFFERENCIATION IN VITRO D'ETATS PHYSIOPATHOLOGIQUES*

(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(72) MÖLLER, Eva, 07751 Jena, DE
WLOTZKA, Britta, 99084 Erfurt, DE
RURYK, Andriy, 07745 Jena, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 09171107.7 / 2 309 001

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01H 1/00*** ***C12N 15/113*** (11) **2 985 353 A1** ***C12N 15/82***

(25) En (26) En

(21) 15184615.1 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.10.2006 US 851187 P
29.03.2007 US 908826 P
31.08.2007 US 969195 P

(54) • *PFLANZEN-MIKRO-RNAS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PLANT MICRORNAS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MICRO-ARN DE PLANTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) ALLEN, Edwards, St. Louis, MO 63167, US
GOLDMAN, Barry, S., St. Louis, MO 63167, US
GUO, Liang, St. Louis, MO 63167, US
HEISEL, Sara E., St. Louis, MO 63167, US
HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, US
IVASHUTA, Sergey, I., St. Louis, MO 63167, US
KRIEGER, Elysia, K., St. Louis, MO 63167, US
ROBERTS, James, K., St. Louis, MO 63167, US
ZHANG, Yuanji, I., St. Louis, MO 63167, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 07874082.6 / 2 074 227

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/63***

C21C 5/52 → (51) ***C22C 22/00***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 22/00***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22B 3/00*** (11) **2 985 354 A1**
B01J 23/96
(25) De (26) De
(21) 14192464.7 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Edelmetall aus edelmetallhaltigen Katalysatorformkörpern*
• *Method for removing noble metal from a catalyst support containing noble metals*
• *Procédé d'extraction de métal précieux à partir de support de catalyseur contenant des métaux précieux*
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Röhlich, Christoph, 63456 Hanau, DE
Thiel, Vasco, 63755 ALZENAU, DE
Fuchs Alameda, Stefanie, 63599 BIEBERGEMÜND-BIEBER, DE
Schapp, Jan, 63303 DREIEICH, DE
Voss, Steffen, 63694 Limeshain, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***C22C 1/02*** (11) **2 985 355 A1**
B22D 21/00 ***B23K 35/40***
C22C 18/00
(25) Ja (26) En
(21) 14783189.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060327 09.04.2014
(87) WO 2014/168183 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084108
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZINKLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ZINC ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALLIAGE DE ZINC*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OKUMURA, Tokuji, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP
WAKISAKA, Taisei, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP
MUTOU, Masahito, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP
MIZUTA, Taiji, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
MIZUTA, Yasunari, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
SAEKI, Shinji, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
TANIGUCHI, Hiroyasu, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
ITO, Yoshiaki, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C22C 18/00 → (51) ***C22C 1/02***

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 985 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180506.6 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201462035525 P
11.08.2014 US 201462035526 P
(54) • *NICKELBASIERTE SUPERLEGIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKGUSS*
• *DIE-CASTABLE NICKEL BASED SUPERALLOY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL COULABLE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PANDEY, Awadh, Jupiter, FL Florida 33458, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 985 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180514.0 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201462035525 P
11.08.2014 US 201462035526 P
(54) • *NICKELBASIERTE SUPERLEGIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKGUSS*
• *DIE-CASTABLE NICKEL BASED SUPERALLOY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL COULABLE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PANDEY, Awadh, Jupiter, FL Florida 33458, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C22C 21/00*** (11) **2 985 358 A1**
C22F 1/04
(25) De (26) De
(21) 14181001.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleitlagerverbundwerkstoff*
• *Friction bearing composite material*
• *Matériau composite de coussinet*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Bürkle, Gunter, 71726 Benningen, DE
Witt, Mario, 69120 Heidelberg, DE
Kyrstan, Stepan, 52072 Aachen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

C22C 21/00 → (51) ***B23K 35/363***

---

(51) ***C22C 22/00*** (11) **2 985 359 A1**
C21C 7/00 ***C21C 5/52***
C22C 33/04
(25) Ko (26) En
(21) 13881584.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003047 11.04.2013
(87) WO 2014/168270 2014/42 16.10.2014
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MANGANHALTIGE STAHLSCHMELZE , TEMPERATURBEWAHRENDER OFEN UND HERSTELLUNGSANLAGE FÜR MANGANHALTIGE STAHLSCHMELZEN MIT DEM TEMPERATURBEWAHRENDEN OFEN*
• *MANGANESE-CONTAINING MOLTEN STEEL PRODUCTION METHOD, TEMPERATURE-HOLDING FURNACE AND MANGANESE-CONTAINING MOLTEN STEEL PRODUCTION EQUIPMENT USING TEMPERATURE-HOLDING FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER FONDU CONTENANT DU MANGANÈSE, FOUR DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE CONTENANT DU MANGANÈSE ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'ACIER FONDU CONTENANT DU MANGANÈSE UTILISANT LEDIT FOUR DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE*
(71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) HAN, Woong-Hee, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
YIM, Chang-Hee, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
SONG, Min-Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KANG, Soo-Chang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
AHN, Chong-Tae, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 33/02 → (51) ***H01F 1/08***

C22C 33/04 → (51) ***C22C 22/00***

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 985 360 A1**
C21D 8/12 ***C22C 38/60***
H01F 1/16 ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14783448.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060164 08.04.2014
(87) WO 2014/168136 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081078
(54) • *NICHTAUSGERICHTETES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON ORIENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KATAOKA Takashi, Tokyo 100-8071, JP
ARITA Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI Fumiaki, Tokyo 100-8071, JP
KUROSAKI Yousuke, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 985 361 A1**
C22C 38/60 ***C21D 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14850316.2 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076260 01.10.2014
(87) WO 2015/050151 2015/14 09.04.2015
(30) 02.10.2013 JP 2013207125
(54) • *AUSHÄRTBARER STAHL*

- *AGE-HARDENING STEEL*
- *ACIER OBTENU PAR DURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YUYA, Masato, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA, Masashi, Tokyo 100-8071, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
NEISHI, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP
MAKINO, Taizo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** (11) **2 985 362 A1** ***C21D 8/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14850839.3 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076261 01.10.2014
(87) WO 2015/050152 2015/14 09.04.2015
(30) 02.10.2013 JP 2013207202
(54)
- *ALTERSHÄRTENDER STAHL*
- *AGE HARDENING STEEL*
- *ACIER DURCISSABLE PAR VIEILLISSEMENT*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIGASHIDA, Masashi, Tokyo 100-8071, JP
YUYA, Masato, Tokyo 100-8071, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
NEISHI, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP
MAKINO, Taizo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/08***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/16***

---

(51) ***C23C 14/16*** ***C23C 14/02*** ***B32B 15/00*** (11) **2 985 363 A1** ***B05D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 14180899.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Beschichtete Substrate*
- *Coated substrates*
- *Substrat revêtu*

(71) Koch, Matthias, Im Wiesenteil 5, 59969 Bromskirchen, DE
(72) Koch, Matthias, 59969 Bromskirchen, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/04 → (51) ***B01J 37/14***

C23C 16/40 → (51) ***B01J 37/14***

C23C 16/442 → (51) ***B01J 37/14***

C23C 16/455 → (51) ***B01J 37/14***

C23C 16/52 → (51) ***B01J 37/14***

C23C 18/16 → (51) ***A61L 31/10***

C23C 18/18 → (51) ***A61L 31/10***

C23C 18/20 → (51) ***A61L 31/10***

C23C 24/08 → (51) ***F01D 5/20***

C25B 3/04 → (51) ***C25B 9/00***

---

(51) ***C25B 3/10*** (11) **2 985 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181057.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Alkoholen durch elektrochemische reduktive Kopplung*
- *Process for preparing alcohols by electrochemical reductive coupling*
- *Procédé de préparation d'alcools par couplage réductive électrochimique*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C25B 9/00*** ***C25B 3/04*** (11) **2 985 365 A1** ***C25B 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14775429.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001708 25.03.2014
(87) WO 2014/156125 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074108
(54)
- *ELEKTROCHEMISCHE REDUKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERTEN PRODUKTS EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG*
- *ELECTROCHEMICAL REDUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR HYDROGENATED PRODUCT OF AROMATIC COMPOUND*
- *DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT HYDROGÉNÉ D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
MIYOSHI, Kota, Tokyo 100-8162, JP
NAKAGAWA, Kojiro, Tokyo 100-8162, JP
KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C25B 11/00 → (51) ***B22F 3/00***

C25B 11/03 → (51) ***B22F 3/00***

C25B 15/02 → (51) ***C25B 9/00***

---

(51) ***C25D 1/02*** ***C25D 1/08*** ***F01D 5/28*** (11) **2 985 366 A1** ***C25D 5/56*** ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 15180607.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036900 P
07.08.2015 US 201514820892
(54)
- *VERBUNDZWISCHENSCHAUFELPLATTFORM MIT NANOKRISTALLINER BESCHICHTUNG*
- *COMPOSITE FAN ANNULUS FILLER WITH NANOCRYSTALLINE COATING*
- *REMPLISSAGE COMPOSITE DE PAROI ANNULAIRE AVEC REVÊTEMENT NANOCRISTALLIN*

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
(72) Wade, A. Vest, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C25D 1/08 → (51) ***C25D 1/02***

C25D 3/00 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/56 → (51) ***C25D 1/02***

C25D 11/04 → (51) ***F01L 1/356***

---

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 3/00*** (11) **2 985 367 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13881849.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/011554 12.12.2013
(87) WO 2014/168314 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 KR 20130038912
(54)
- *ELEKTROPLATTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERMÄSSIGEN PLATTIERUNG EINER KANTE*
- *ELECTROPLATING APPARATUS FOR PREVENTING EXCESSIVE PLATING OF EDGE*
- *APPAREIL D'ÉLECTROPLAQUAGE POUR EMPÊCHER LE PLAQUAGE EXCESSIF D'UN BORD*

(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaeanro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KIM, Young Ha, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
JEONG, Hwon Woo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KANG, Yong Sik, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C30B 19/10 → (51) ***C30B 29/36***

---

(51) ***C30B 29/04*** ***C01B 31/06*** (11) **2 985 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783086.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059713 02.04.2014
(87) WO 2014/168053 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081157
(54)
- *EINKRISTALLINER DIAMANT UND DIAMANTWERKZEUG*

- *SINGLE CRYSTAL DIAMOND AND DIAMOND TOOL*
- *DIAMANT MONOCRISTALLIN ET OUTIL À DIAMANT*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) NISHIBAYASHI, Yoshiki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEDA, Akihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SEKI, Yuichiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 19/10*** (11) **2 985 369 A1** ***H01L 21/208***
(25) Ja (26) En
(21) 14782347.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002016 09.04.2014
(87) WO 2014/167844 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081376
09.04.2013 JP 2013081382
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMEINKRISTALLS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SiC SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SiC*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071, JP
KAMEI, Kazuhito, Tokyo 100-8071, JP
DAIKOKU, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KADO, Motohisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D01D 5/08 → (51) ***D01F 6/46***

D01D 5/12 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 1/10 → (51) ***D01F 6/46***

---

(51) ***D01F 6/46*** ***D01F 6/90*** ***D01F 1/10*** ***D01D 5/12*** (11) **2 985 370 A1** ***D01F 6/92*** ***D01D 5/08***
(25) Zh (26) En
(21) 14782688.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075168 11.04.2014
(87) WO 2014/166420 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127922
12.04.2013 CN 201310128100
12.04.2013 CN 201310128099
12.04.2013 CN 201310127994
12.04.2013 CN 201310128266
(54) • *POLYMER-/FÜLLSTOFF-/METALL-VERBUNDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER/FILLER/METAL COMPOSITE FIBER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *FIBRE COMPOSITE POLYMÈRE/CHARGE/MÉTAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) China Petroleum&Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
ZHU, Yilei, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
WANG, Liangshi, Beijing 100013, CN
CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN
QI, Guicun, Beijing 100013, CN
ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN
SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN
LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
LI, Binghai, Beijing 100013, CN
WANG, Ya, Beijing 100013, CN
WANG, Xiang, Beijing 100013, CN
GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
CHEN, Gang, Beijing 100013, CN
JIANG, Haibin, Beijing 100013, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D01F 6/90 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 6/92 → (51) ***D01F 6/46***

---

(51) ***D01H 1/115*** (11) **2 985 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178027.7 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163617
(54) • *SPINNMASCHINE*
• *SPINNING MACHINE*
• *FILEUSE*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Mekata, Tsutomu, Kyoto, 612-8686, JP
Matsunami, Hideaki, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***D04B 15/32*** ***D04B 15/48*** (11) **2 985 372 A1**
(25) It (26) En
(21) 15179905.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.06.2011 IT MI20111030
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GRÖSSE VON IN RUNDSTRICKMASCHINEN FÜR STRICKWAREN ODER TRIKOTAGEN HERGESTELLTEN MASCHENWAREN*
• *A PROCESS FOR REGULATING THE SIZE OF KNITTED ARTICLES UNDER PRODUCTION IN CIRCULAR KNITTING MACHINES FOR KNITWEAR OR HOSIERY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LA TAILLE DES ARTICLES TRICOTÉS SOUS PRODUCTION DANS DES MACHINES À TRICOTER CIRCULAIRES POUR ARTICLES TRICOTÉS OU ARTICLES CHAUSSANTS*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, deceased, IT
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 12169736.1 / 2 532 776

D04B 15/48 → (51) ***D04B 15/32***

---

(51) ***D04B 33/00*** (11) **2 985 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179910.3 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 JP 2014165592
(54) • *HÄKELHAKEN UND GRIFFKÖRPER FÜR HÄKELHAKEN*
• *CROCHET HOOK AND GRIP BODY FOR CROCHET HOOK*
• *CROCHET ET CORPS DE PRÉHENSION POUR UN TEL CROCHET*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 1-4, 1-Chome, Kabe Asakita-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0221, JP
(72) NAKA, Namiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0221, JP
NOMURA, Tatsuhisa, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0221, JP
HASHIKAWA, Kiyoko, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0221, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

---

(51) ***D04H 1/4209*** ***D04H 1/4218*** ***D04H 1/64*** (11) **2 985 374 A1** ***D04H 1/587*** ***D04H 1/732***
(25) En (26) En
(21) 15178475.8 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 102014012159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHGEFÜLLTEN VLIESSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-FILLED NON-WOVEN FABRICS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TISSUS NON TISSÉS HAUTEMENT REMPLIS*
(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, DE
Gleich, Klaus Friedrich, 90403 Nürnberg, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

D04H 1/4209 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/4218 → (51) ***D04H 1/4209***

(51) ***D04H 1/425*** (11) **2 985 375 A1**
A47L 13/16 ***D04H 1/4258***
D04H 1/492 ***D21H 27/00***
(25) En (26) En
(21) 14180701.6 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dispergierbarer Vliesstoff und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Dispersible non-woven fabric and method for producing the same*
• *Tissu non tissé dispersible et son procédé de production*
(71) Glatfelter Gernsbach GmbH, Hoerdener Str. 5, 76593 Gernsbach, DE
(72) Kellner, Jürgen, 69502 Hemsbach, DE
Kühn, Jörg, 76470 Ötigheim, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

D04H 1/4258 → (51) ***D04H 1/425***

D04H 1/46 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/492 → (51) ***D04H 1/425***

(51) ***D04H 1/54*** (11) **2 985 376 A1**
D04H 1/74
(25) Ko (26) En
(21) 14782477.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002252 18.03.2014
(87) WO 2014/168351 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130038313
(54) • *KERNMATERIAL FÜR EINEN VAKUUMISOLATIONSKÖRPER MIT ORGANISCHEN SYNTHETISCHEN FASERN UND VAKUUMISOLATIONSKÖRPER DAMIT*
• *CORE MATERIAL FOR VACUUM INSULATOR, COMPRISING ORGANIC SYNTHETIC FIBER, AND VACUUM INSULATOR CONTAINING SAME*
• *MATÉRIAU DE C UR POUR ISOLANT SOUS VIDE, COMPRENANT UNE FIBRE SYNTHÉTIQUE ORGANIQUE, ET ISOLANT SOUS VIDE LE CONTENANT*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Eun Joo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-836, KR
JUNG, Seong Moon, Daejeon 305-707, KR
LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR
LEE, Ju Hyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-767, KR
KIM, Hyun Jae, Seoul 151-050, KR
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

D04H 1/587 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 1/64 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 1/645 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/732 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 1/74 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D04H 3/007*** (11) **2 985 377 A1**
B01D 39/16 ***D04H 3/153***
D04H 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 14783202.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059800 03.04.2014
(87) WO 2014/168066 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082892
(54) • *MISCHFASER-VLIESSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MIXED-FIBER NONWOVEN FABRIC AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TISSU NON TISSÉ À FIBRE MÉLANGÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KURODA, Akito, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IYAMA, Yuji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAKAKE, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

D04H 3/153 → (51) ***D04H 3/007***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/007***

D05B 1/10 → (51) ***D05B 1/20***

(51) ***D05B 1/20*** (11) **2 985 378 A1**
A41D 27/24 ***D05B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 14778106.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059708 02.04.2014
(87) WO 2014/163102 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078563
(54) • *NAHTANORDNUNG FÜR EIN GEWEBE*
• *SEAM STRUCTURE FOR FABRIC*
• *STRUCTURE DE COUTURE POUR TISSU*
(71) Pro Best Co., Ltd, Room C Kobayashi bldg.2F 27-4 Sendagaya 3-Chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) KONNO, Hiroki, Tokyo 151-0051, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 985 379 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881571.7 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/090091 20.12.2013
(87) WO 2014/166281 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310122473
09.04.2013 CN 201310122497
(54) • *MUSIKWASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MUSIC WASHING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MACHINE À LAVER MUSICALE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Haier Group Corporation, Haier Road, Hi-tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No. 1 Haier Road, Hi-tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) SHU, Hai, Qingdao Shandong 266101, CN
GAO, Qiuying, Qingdao Shandong 266101, CN
ZENG, Jingfeng, Qingdao Shandong 266101, CN
XUE, Kai, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Ziebig, Marlene, Straße 4, Nr. 12A, 13125 Berlin, DE

D06F 37/20 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 985 380 A1**
G01M 1/32
(25) De (26) De
(21) 15180419.2 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 DE 102014111401
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DESSELBEN MIT ZUM UNWUCHTAUSGLEICH BENÖTIGTEM WASSER*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE WITH A STORAGE CONTAINER AND METHOD FOR FILLING IT WITH WATER REQUIRED FOR BALANCING*
• *LAVE-LINGE A TAMBOUR DOTE D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE ET SON PROCEDE DE REMPLISSAGE D'EAU NECESSAIRE A L'EQUILIBRAGE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Kortenjann, Magnus, 48291 Telgte, DE
Schuller, Bernd-Christian, 33334 Gütersloh, DE

D06F 37/26 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 985 381 A1**
D06F 39/06 ***A47L 15/00***
A47L 15/44 D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 14180674.5 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserführende Vorrichtung mit selbst regulierender Dosierung*
• *Water-conducting device with self-regulating dosing*
• *Dispositif à écoulement d'eau doté d'un dosage à réglage automatique*
(71) Schulthess Maschinen AG, Landstrasse 37, 8633 Wolfhausen, CH
(72) Liu, Yansong, 5200 Brugg, CH
Pasquon, Ugo, 8645 Jona, CH
Stucky, Luca, 8630 Rüti, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 985 382 A1**
D06F 37/20 D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 14180910.3 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum automatischen Wiegen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Automatic weighing method of laundry in washing machine*
• *Procédé de pesage automatique de linge dans un lave-linge*

(71) Alliance Laundry CE s.r.o., Mistecka 1116, 742 58 Pribor, CZ

(72) Vasickova, Zuzana, 70030 Ostrava, CZ
Stepan, Pavel, 73941 Palkovice, CZ
Janicek, Milan, 74235 Odry, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 39/06 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 985 383 A1**
D06F 37/26

(25) En (26) En
(21) 15185732.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2010 KR 20100039674
(54) • *HALTER UND WASCHMASCHINE DAMIT*
• *HOLDER AND WASHING MACHINE HAVING THE SAME*
• *SUPPORT ET MACHINE À LAVER DOTÉE DE CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Gweon, Tae Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11163984.5 / 2 383 382

D06F 58/20 → (51) ***F04C 18/356***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 985 384 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 15180779.9 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140104891
29.06.2015 KR 20150092469
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN TEL APPAREIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sangik, 08592 Seoul, KR
JIN, Taegyu, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06M 10/02 → (51) ***B01J 19/08***

D06M 13/127 → (51) ***C07C 33/34***

D06M 13/144 → (51) ***C07C 33/34***

(51) ***D21H 23/50*** (11) **2 985 385 A1**

(25) Es (26) En
(21) 14380022.5 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spritzvorrichtung zum Versprühen eines flüssigen Produkts auf einem Papierbogen*
• *Spraying device for spraying a liquid product onto paper sheet*
• *Dispositif de pulvérisation permettant de pulvériser un produit liquide sur une feuille de papier*
(71) Blanch Andreu, Xavier, C/ Cristófor Mestre 74, 08810 Sant Pere de Ribes (Barcelona), ES
Rodriguez, François, C/ Roures 5, 08800 Vilanova I la Geltrú (Barcelona), ES
(72) Blanch Andreu, Xavier, 08810 Sant Pere de Ribes (Barcelona), ES
Rodriguez, François, 08800 Vilanova I la Geltrú (Barcelona), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) ***D21H 23/50*** (11) **2 985 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 15002387.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 EP 14380022
(54) • *SPRITZVORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS AUF EINEM PAPIERBOGEN*
• *SPRAYING DEVICE FOR SPRAYING A LIQUID PRODUCT ONTO A PAPER WEB*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION PERMETTANT DE PULVÉRISER UN PRODUIT LIQUIDE SUR UNE FEUILLE DE PAPIER*
(71) Blanch Andreu, Xavier, C/ Cristófor Mestre 74, 08810 Sant Pere de Ribes (Barcelona), ES
Rodriguez, François, C/ Roures 5, 08800 Vilanova I la Geltrú (Barcelona), ES
(72) RODRIGUEZ, François, 08800 Vilanova i la geltrú Barcelona, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

D21H 27/00 → (51) ***D04H 1/425***

E02B 3/10 → (51) ***E02B 7/06***

(51) ***E02B 7/06*** (11) **2 985 387 A1**
E02D 3/12 ***E02B 3/10***
E02D 19/18

(25) Nl (26) En
(21) 15181184.1 (22) 16.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 NL 2013332
(54) • *FRÄSER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ROHRSCHUTZSYSTEMS IN EINEM DEICHKÖRPER*
• *A CUTTER AND A METHOD FOR PROVIDING A PIPING PROTECTION SYSTEM IN A DIKE BODY*
• *FRAISE ET MÉTHODE POUR FOURNIR UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES TUBES DANS UN CORPS DE DIGUE*
(71) GWW-Infra Holding B.V., Tasveld 10 12, 8271 RW IJsselmuiden, NL
(72) ZIELMAN, Willem Martin, 8271 RW IJsselmuiden, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

(51) ***E02B 7/06*** (11) **2 985 388 A1**
E02D 3/12 ***E02B 3/10***
E02F 3/08 ***E02D 19/18***

(25) Nl (26) En
(21) 15181185.8 (22) 16.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 NL 2013332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ROHRSCHUTZSYSTEMS IN EINEM DEICHKÖRPER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A PIPING PROTECTION SYSTEM IN A DIKE BODY*
• *MÉTHODE ET OUTIL POUR FOURNIR UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES TUBES DANS UN CORPS DE DIGUE*
(71) GWW-Infra Holding B.V., Tasveld 10 12, 8271 RW IJsselmuiden, NL
(72) ZIELMAN, Willem Martin, 8271 RW IJsselmuiden, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

E02D 3/12 → (51) ***E02B 7/06***

E02D 19/18 → (51) ***E02B 7/06***

E02F 3/08 → (51) ***E02B 7/06***

(51) ***E02F 7/10*** (11) **2 985 389 A1**
B65G 43/08

(25) Ko (26) En
(21) 13878534.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009192 15.10.2013
(87) WO 2014/168304 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 KR 20130038544
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR AUSGEBAGGERTE ERDE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *DREDGED SOIL TRANSPORTING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE SOL DRAGUÉ ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
(71) Korea Institute Of Ocean Science & Technology, 787 Haean-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
(72) YOON, Gil Lim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
KIM, Yu Seung, Seoul 138-793, KR
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 985 390 A1**
F02D 29/04

(25) Ko (26) En
(21) 14783216.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003210 14.04.2014
(87) WO 2014/168462 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 KR 20130040406
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN PUMPE EINER BAUMASCHINE*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR CONTROLLING HYDRAULIC PUMP OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME SERVANT À COMMANDER UNE POMPE HYDRAULIQUE DE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) KIM, Dong Mok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-520, KR
KIM, Nag In, Seoul 158-050, KR
HYUN, Yong Tak, Seoul 137-040, KR
KIM, Duk Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-747, KR
KANG, Byung Il, Seoul 138-905, KR
KO, Min Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-745, KR
KIM, Jung Ho, Incheon 406-840, KR
PARK, Kyung Min, Yongin-si Gyeonggi-do 449-804, KR
CHO, Lee Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-843, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 985 391 A1**
F15B 15/02 ***F02D 29/04***
(25) Ko (26) En
(21) 14780000.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002754 01.04.2014
(87) WO 2014/163362 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036127
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN STEUERUNG DER SPULENVERSCHIEBUNG EINER BAUMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLY CONTROLLING SPOOL DISPLACEMENT OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER DE FAÇON VARIABLE LE DÉPLACEMENT D'UN TIROIR CYLINDRIQUE D'UN ENGIN DE CHANTIER*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) KIM, Ki Yong, Seoul 135-919, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/17***

---

(51) ***E03C 1/08*** (11) **2 985 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155781.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2014 CN 201420464057 U
20.08.2014 CN 201420471783 U
19.12.2014 CN 201420820043 U
(54) • *THERMOSTATARMATUR MIT EINEM GRIFF UND DOPPELBEDIENUNG*
• *Single-handle dual-control thermostatic faucet*
• *ROBINET THERMOSTATIQUES DE DOUBLE COMMANDE À MANCHE UNIQUE*
(71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, 519015 Zhuhai, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E03D 11/14 → (51) ***F16B 37/08***

---

(51) ***E04B 1/78*** (11) **2 985 393 A1**
E04D 13/147 ***E04B 2/56***
(25) Nl (26) En
(21) 15179483.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 NL 2013325
(54) • *WÄRMEISOLIERENDER FORMARTIKEL UNTER AUSSENWAND UND GEGEN INNENWAND*
• *THERMALLY INSULATING MOULDED ARTICLE UNDERNEATH OUTER WALL AND AGAINST INNER WALL*
• *ARTICLE MOULÉ THERMIQUEMENT ISOLANT, EN DESSOUS DE LA PAROI EXTÉRIEURE ET CONTRE LA PAROI INTERNE*
(71) Coenen, Hein, Steenbank 7, 8321 DC Urk, NL
(72) Coenen, Hein, 8321 DC Urk, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

E04B 1/94 → (51) ***E04C 3/09***

E04B 2/56 → (51) ***E04B 1/78***

E04B 2/74 → (51) ***E04C 3/09***

E04B 2/86 → (51) ***E04G 21/14***

---

(51) ***E04B 2/88*** (11) **2 985 394 A1**
E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 15180054.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 202014103733 U
(54) • *PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION*
• *POST AND CROSSMEMBER STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION A POTEAU-TRAVERSE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) MOLITOR, Peter, 33803 Steinhagen, DE
PAHLSMEYER, Hendrik, 33617 Bielefeld, DE
SANDER, Tobias, 33604 Bielefeld, DE
BORCH, Katrin, 33602 Bielefeld, DE
VENTKER, Pascal, 33330 Gütersloh, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04C 3/09*** (11) **2 985 395 A1**
E04C 3/28 ***E04B 1/94***
E04B 2/74 E04C 3/04
(25) En (26) En
(21) 14181047.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Außenrahmenelement, Bauteilsatz, eine Wandkonstruktion und Verfahren zur Montage der Wandkonstruktion*
• *An outer frame element, a set of parts, a wall construction and a method for mounting the wall construction*
• *Élément de cadre externe, ensemble de pièces, structure de mur et procédé pour monter la structure de la paroi*
(71) DEKO loft + vaeg P/S, Markaervej 11, 2630 Taastrup, DK
(72) OHM, Erik, 4130 Viby Sjælland, DK
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04C 3/28 → (51) ***E04C 3/09***

E04D 13/147 → (51) ***E04B 1/78***

E04F 10/00 → (51) ***F16B 2/12***

---

(51) ***E04G 21/14*** (11) **2 985 396 A1**
E04B 2/86 ***B28B 23/00***
B66C 1/66 E04C 2/00
E04C 2/04
(25) De (26) De
(21) 15179796.6 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 202014103774 U
(54) • *HOHLWANDANKER*
• *CAVITY WALL ANCHOR*
• *CHEVILLE POUR CLOISON CREUSE*
(71) Philipp GmbH, Lilienthalstrasse 7-9, 63741 Aschaffenburg, DE
(72) Reith, Thilo, 63867 Johannesberg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E05B 7/00*** (11) **2 985 397 A1**
E05B 63/16 ***E05C 1/14***
(25) En (26) En
(21) 15158100.6 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.07.2014 KR 20140098297
(54) • *EINSTECKSCHLOSS*
• *Mortise lock*
• *SERRURE À MORTAISE*
(71) Milda Co., Ltd., 1016, KCC Weltz Tower A 159 Bundangnaegok-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) Shin, Sang Hoon, 151-813 SEOUL, KR
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

E05B 7/00 → (51) ***E05B 65/08***

---

(51) ***E05B 9/04*** (11) **2 985 398 A1**
E05B 47/00
(25) De (26) De

(21) 15179670.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014111413
(54) • *SCHLIESSZYLINDERANORDNUNG*
• *LOCK-CYLINDER ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CYLINDRE DE FERMETURE*
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Göppert Boenke, Klaus, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 49/00 → (51) ***G01C 21/26***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 7/00***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 7/00*** (11) **2 985 399 A1** E05C 9/00
(25) It (26) En
(21) 15179936.8 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 IT TO20140649
(54) • *GRIFF FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER MIT ZWEI- ODER DREI-PUNKT-VERRIEGELUNG*
• *HANDLE FOR A DOOR OR WINDOW WITH TWO OR THREE POINT LATCH*
• *POIGNÉE DE PORTE OU DE FENÊTRE À DEUX OU TROIS POINTS DE VERROU*
(71) Opacmare S.r.l., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta (TO), IT
(72) SCARCELLA, Paolo, I-10040 RIVALTA DI TORINO (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E05B 73/00 → (51) ***F16M 11/04***

(51) ***E05B 79/08*** (11) **2 985 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783385.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060420 10.04.2014
(87) WO 2014/168212 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082768
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT METALLSTIFT ZWISCHEN EINER METALLVERBINDUNG UND EINEM METALLHEBEL*
• *LINKING STRUCTURE HAVING METAL PIN INTERPOSED BETWEEN METAL LINK AND METAL LEVER*
• *STRUCTURE DE LIAISON QUI COMPORTE UNE BROCHE MÉTALLIQUE AGENCÉE ENTRE UNE LIAISON MÉTALLIQUE ET UN LEVIER MÉTALLIQUE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KOZUKA, Jun, Nishio-shi, Aichi 444-0504, JP
SUZUMURA, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
OKADA, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NISHIO, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SONO, Yasuhiko, Nishio-shi, Aichi 444-0504, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E05B 81/20*** E05B 81/14 E05B 81/06 (11) **2 985 401 A1** E05B 81/42
(25) De (26) De
(21) 14003251.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2014 DE 102014111147
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Zuziehhilfe*
• *Locking device with closing aid*
• *Dispositif de verrouillage avec moyen de fermeture*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, DE
Linnenkohl, Lars, 34355 Staufenberg, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

E05C 1/14 → (51) ***E05B 7/00***

E05D 1/06 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***E05F 3/20*** (11) **2 985 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 15176738.1 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014215902
(54) • *DÄMPFUNGS-SCHARNIER ZUM DÄMPFEN EINER SCHARNIER-DREHBEWEGUNG UM EINE SCHARNIER-DREHACHSE*
• *DAMPING HINGE FOR DAMPING A HINGE ROTATION AROUND THE ROTATION AXIS OF A HINGE*
• *CHARNIERE D'AMORTISSEMENT D'UN MOUVEMENT ROTATIF DE CHARNIERE AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION DE CHARNIERE*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Nagl, Wolfgang, 90584 Allersberg, DE
Wolf, Herbert, 90518 Altdorf, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E06B 1/60*** (11) **2 985 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180865.6 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 DK 201470488
(54) • *RAHMEN ZUR MONTAGE AN EINER GEBÄUDESTRUKTUR*
• *FRAME FOR BEING MOUNTED ON A BUILDING STRUCTURE*
• *CADRE DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT*
(71) Nielsen, Villy, Flojterupvej 1, 4682 Tureby, DK
(72) Nielsen, Villy, 4682 Tureby, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

E06B 3/54 → (51) ***E04B 2/88***

E06B 3/70 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 985 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 15170758.5 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.06.2014 DE 102014107877
02.07.2014 DE 102014109251
19.08.2014 DE 102014111792
(54) • *ROLLLADENKASTEN*
• *ROLLER BLIND BOX*
• *COFFRE DE STORE*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***E06B 9/34*** (11) **2 985 405 A1**
(25) It (26) En
(21) 15173297.1 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.06.2014 IT RG20140005
(54) • *MODULARER MECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON JALOUSIEN MIT AUSRICHTBAREN SONNENSCHUTZLAMELLEN UND JALOUSIE MIT BESAGTEM MECHANISMUS*
• *MODULAR MECHANISM FOR MAKING JALOUSIES HAVING ORIENTABLE SUNBREAKING SLATS, AND JALOUSIE PROVIDED WITH SAID MECHANISM*
• *MÉCANISME MODULAIRE PERMETTANT DE FABRIQUER DES VOLETS D'OBTURATION À LATTES PARE-SOLEIL ORIENTABLES ET VOLET D'OBTURATION ÉQUIPÉ DE CE MÉCANISME*
(71) Bracchitta, Giuseppe, Via Mario Leggio, 162, 97100 Ragusa, IT
Bracchitta, Maurizio, Via Mario Leggio, 162, 97100 Ragusa, IT
(72) Bracchitta, Giuseppe, 97100 Ragusa, IT
Bracchitta, Maurizio, 97100 Ragusa, IT
(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***E21B 17/01*** ***C08J 9/32*** (11) **2 985 406 A2** ***B63B 22/00***
(25) En (26) En
(21) 15179034.2 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 GB 201414555

(54) • *SCHWIMMFÄHIGE FLÜSSIGKEITS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *BUOYANT FLUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUIDE FLOTTANT*

(71) Aubin Limited, Unit 1, Castle Street, Castle Park Industrial Estate, Ellon, Aberdeenshire AB41 9RF, GB

(72) COLLINS, Patrick, Ellon, Aberdeenshire AB41 9RF, GB

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***E21B 17/08*** (11) **2 985 407 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15306165.0 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 FR 1457737

(54) • *ANSCHLUSS EINER STEIGLEITUNG, DIE MIT EINEM EXTERNEN VERRIEGELUNGSRING AUSGESTATTET IST*
• *RISER CONNECTOR PROVIDED WITH AN EXTERNAL LOCKING RING*
• *CONNECTEUR DE COLONNE MONTANTE EQUIPEE D'UNE BAGUE DE VERROUILLAGE EXTERNE*

(71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) PERSENT, Emmanuel, 78290 CROISSY SUR SEINE, FR
SAEEDI, Navid, 94140 ALFORTVILLE, FR
PAPON, Gerard, 78690 LES ESSARTS LE ROI, FR

E21B 21/08 → (51) ***E21B 33/13***

---

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 44/00*** ***E21B 21/08*** (11) **2 985 408 A1** ***E21B 47/12***

(25) En (26) En

(21) 14290249.3 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bohrlochzementierung*
• *Apparatus and methods for well cementing*
• *Appareil et procédés pour cimenter des puits*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) James, Simon Gareth, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Balogh, Viktor, 92142 Clamart Cedex, FR

(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 47/06*** (11) **2 985 409 A1** ***E21B 47/10***

(25) En (26) En

(21) 14290245.1 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von Matrix-Ansäuerungsverfahren*
• *Methods and apparatus of adjusting matrix acidizing procedures*
• *Procédés et appareil de réglage de procédures d'acidification matricielle*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) Lou, Yucun, Belmont, MA 02478, US
Auzerais, Francois M., Boston, MA 02199, US
Borisova, Elena, 75006 Paris, FR
Moscato, Tullio, 75014 Paris, FR

(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 44/00 → (51) ***E21B 33/13***

---

(51) ***E21B 47/06*** ***E21B 47/10*** (11) **2 985 410 A1** ***G01F 1/68***

(25) En (26) En

(21) 14290247.7 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Bohrlochfluidparametern*
• *Methods and apparatus for determining downhole fluid parameters*
• *Procédés et appareil permettant de déterminer les paramètres de fluides de fond de trou*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) Borisova, Elena, 75006 Paris, FR
Moscato, Tullio, 75014 Paris, FR
Nguyen-Thuyet, Alain, 75015 Paris, FR
Ligneul, Patrice, 92370 Chaville, FR

(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/06 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 47/06***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 33/13***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***F01B 3/00*** ***F02B 75/26*** ***F02M 26/00*** ***F23G 7/06*** ***F28D 21/00*** F23C 5/32 F23K 5/20 (11) **2 985 411 A1** ***F02G 3/02*** ***F23C 6/04*** ***F02G 5/02*** ***F28F 9/02*** F23D 11/44

(25) De (26) De

(21) 15169512.9 (22) 18.01.2012

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

(30) 19.01.2011 DE 102011008957
27.04.2011 DE 102011018846

(54) • *AXIALKOLBENMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS*
• *AXIAL PISTON MOTOR AND METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR*
• *MOTEUR A PISTONS AXIAUX ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A PISTONS AXIAUX*

(71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE

(72) Voigt, Dieter, 52074 Aachen, DE
Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(62) 12724543.9 / 2 665 872

F01C 1/02 → (51) ***F01K 13/00***

F01C 21/06 → (51) ***F01K 13/00***

---

(51) ***F01D 3/04*** (11) **2 985 412 A1**

(25) It (26) En

(21) 15180980.3 (22) 13.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 IT MI20141494

(54) • *WARTUNGSVERFAHREN UND KIT FÜR EIN GASTURBINENELEKTRIZITÄTSWERK*
• *MAINTENANCE METHOD AND KIT FOR A GAS TURBINE ELECTRIC POWER PLANT*
• *KIT ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) DOTTA, Claudio, 17044 S. MARTINO STELLA, IT
PESCE, Aldo, 16152 GENOVA, IT
RINDONE, Fabrizio, 16152 GENOVA, IT
TRAVERSO, Riccardo, 16154 GENOVA, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

---

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/10*** ***F01D 25/16*** (11) **2 985 413 A1** ***F01D 25/04***

(25) De (26) De

(21) 14180806.3 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(54) • *Aktive Reduzierung von mechanischen Schwingungen einer Läuferwelle einer Turbine*
• *Active reduction of mechanical oscillations of a rotating shaft of a turbine*
• *Réduction active d'oscillations mécaniques d'un arbre de rotor de turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bentele, Stefan, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Gebauer, Thomas, 47443 Moers, DE
Grau Sorarrain, Esteban, 40215 Düsseldorf, DE
Hiß, Florian, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Schittenhelm, Rudolf Sebastian, 45130 Essen, DE
Schlüter, Dennis, 46569 Hünxe, DE
Steins, Hendrik, 45134 Essen, DE
Zhang, Ya, 47058 Duisburg, DE

---

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/34*** (11) **2 985 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 15181051.2 (22) 14.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 US 201414459923

(54) • *ROTOR FÜR EINE GASTURBINE MIT RINGFÖRMIGEM HOHLRAUM*
• *GAS TURBINE ENGINE ROTOR WITH ANNULAR CAVITY*
• *ROTOR POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ AVEC CAVITÉ ANNULAIRE*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) ABRARI, Farid, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
YOUSSEF, Nashed, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
MARSHALL, Andrew, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/04***

---

(51) ***F01D 5/04*** ***F01D 5/06*** (11) **2 985 415 A1** ***F01D 5/02***

(25) En (26) En

(21) 15181963.8 (22) 10.08.2010

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

(30) 07.10.2009 JP 2009233182

(54) • *TURBINENROTOR*
• *TURBINE ROTOR*
• *ROTOR DE TURBINE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Yoshida, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
Osako, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
Yokoyama, Takao, Tokyo 108-8215, JP
Ebisu, Motoki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 10821795.1 / 2 476 861

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/04***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 5/10 → (51) ***F01D 5/02***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/30*** (11) **2 985 416 A1**

(25) En (26) En

(21) 15178982.3 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.08.2014 JP 2014157405

(54) • *VERDICHTERSCHAUFEL MIT ABGESCHRÄGTEM SCHAUFELFUSS*
• *COMPRESSOR BLADE WITH CHAMFERED ROOT*
• *AUBE DE COMPRESSEUR AVEC PIED CHANFREINÉ*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Sekihara, Masaru, Yokohama, 220-8401, JP
Takahashi, Yasuo, Yokohama, 220-8401, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/06*** ***F23R 3/06*** (11) **2 985 417 A1** ***F23R 3/00***

(25) En (26) En

(21) 15180911.8 (22) 13.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036667 P

(54) • *GASTURBINENKRAFTWERKSBAUTEIL UND -WAND*
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT AND WALL*
• *COMPOSANT ET PAROI DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) XU, Jinquan, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US
KOHLI, Atul, Tolland, CT Connecticut 06084, US
MONGILLO, Dominic J, West Hartford, CT Connecticut 06107, US
LEVASSEUR, Glenn, Colchester, CT Connecticut 06415, US
ZELESKY, Mark F, Bolton, CT Connecticut 06043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 11/12*** ***C23C 24/08*** ***B23K 35/02*** (11) **2 985 418 A1** ***B23K 1/00*** ***B23K 35/30***

(25) En (26) En

(21) 15175022.1 (22) 02.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.07.2014 US 201462020041 P

(54) • *ABRASIVE VORFORMEN UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ABRASIVE PREFORMS AND MANUFACTURE AND USE METHODS*
• *PRÉFORMES ABRASIVES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) STRATTON, Eric W., Mansfield, TX Texas 76063, US
MINOR, Michael J., Mansfield, TX 76063, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 5/30*** ***F16J 15/08*** (11) **2 985 419 A1** ***F01D 11/00***

(25) En (26) En

(21) 15175919.8 (22) 08.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462029627 P

(54) • *TURBOMASCHINENLAUFSCHAUFELANORDNUNG MIT SCHAUFELFUSSDICHTUNGEN*
• *TURBOMACHINE BLADE ASSEMBLY WITH BLADE ROOT SEALS*
• *ENSEMBLE DE PALES DE TURBOMACHINES AVEC ÉTANCHÉITÉS DE PIED D'AUBE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McCAFFREY, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 985 420 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167246.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 DE 102014215082

(54) • *LAUFSCHAUFEL FÜR EINE DAMPFTURBINE*
• *ROTOR BLADE FOR A STEAM TURBINE*
• *AUBE DE TURBINE À VAPEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Scheunert, Norbert, 01187 Dresden, DE
Zeininger, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE

F01D 5/28 → (51) ***C25D 1/02***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 5/34 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 9/04 → (51) ***B22F 3/22***

F01D 9/06 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 5/08*** (11) **2 985 421 A1** ***F01D 25/12***

(25) En (26) En

(21) 15180516.5 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201462036464 P
(54) • *ANORDNUNG, VERDICHTER UND KÜHLSYSTEM*
• *ASSEMBLY, COMPRESSOR AND COOLING SYSTEM*
• *ENSEMBLE, COMPRESSEUR ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
HILL, James D., Tolland, CT Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***C25D 1/02***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 11/12 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***F01D 15/10*** ***F02C 7/32*** (11) **2 985 422 A1** ***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 15180391.3 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201414457798
(54) • *STARTER-GENERATORMODULE FÜR GASTURBINENMOTOREN*
• *STARTER-GENERATOR MODULES FOR GAS TURBINE ENGINES*
• *MODULES DE DÉMARREUR-GÉNÉRATEUR POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
(74) Iceton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 17/10*** ***F01D 25/00*** ***F16K 1/42*** (11) **2 985 423 A1** ***F16K 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13886825.2 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/085238 27.12.2013
(87) WO 2014/199534 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 JP 2013124835
(54) • *DAMPFVENTIL*
• *STEAM VALVE*
• *SOUPAPE DE VAPEUR*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) HAMADA Katsuhisa, Tokyo 108-8215, JP
FUTAHASHI Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/24*** (11) **2 985 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180645.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036677 P
(54) • *GASTURBINENMOTORSCHAUFELRÜCKHALTESYSTEM*
• *GAS TURBINE ENGINE BLADE CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFINEMENT DE PALE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vargas, Chris, West Hartford, CT Connecticut, US
Mayer, Robert Russell, Manchester, CT Connecticut, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) ***F01D 17/10***

F01D 25/04 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F01D 25/12*** ***F02C 7/18*** (11) **2 985 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181153.6 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037631 P
(54) • *MESSSYSTEM FÜR GASTURBINENKÜHLFLÜSSIGKEIT*
• *GAS TURBINE ENGINE COOLING FLUID METERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MOSLEY, John H., Portland, CT Connecticut 06480, US
STEARNS, Michelle Diana, Lebanon, CT Connecticut 06249, US
COMEAU, Michael Luther, Glastonbury, CT 06033, US
CHASSE, James P., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) ***B22F 3/22***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

(51) ***F01D 25/32*** F01D 9/06 (11) **2 985 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180680.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaufelvorrichtung für eine Turbine und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Blade device for a turbine and corresponding manufacturing method*
• *Dispositif d'aube d'une turbine et procédé de fabrication associé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Luczewsky, David, 763 15 SLUSOVICE, CZ
Sebesta, Jaroslav, 64400 BRNO, CZ
Jankura, Peter, 635 00 BRNO, CZ

(51) ***F01K 13/00*** ***F01C 1/02*** ***F01K 25/10*** (11) **2 985 427 A1** ***F01C 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14782997.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001770 27.03.2014
(87) WO 2014/167795 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081060
(54) • *RANKINE-KREISLAUF-VORRICHTUNG, AUSDEHNUNGSSYSTEM UND EXPANDER*
• *RANKINE CYCLE DEVICE, EXPANSION SYSTEM, AND EXPANDER*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RANKINE, SYSTÈME DE DÉTENTE ET DÉTENDEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HIKICHI, Takumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIDO, Osao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKAICHI, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOSUDA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F01K 13/00 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01K 23/10*** ***F01K 13/00*** ***F02C 7/20*** (11) **2 985 428 A1** ***F02C 6/18***
(25) Ja (26) En
(21) 14818681.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/064483 30.05.2014
(87) WO 2014/208274 2014/53 31.12.2014
(30) 25.06.2013 JP 2013132680
(54) • *GASTURBINENKOMBIKRAFTWERK UND WASSEROBERFLÄCHENANLAGE*
• *GAS TURBINE COMBINED CYCLE FACILITY AND WATER-SURFACE FACILITY*
• *INSTALLATION DE CYCLE COMBINÉ DE TURBINE À GAZ ET INSTALLATION À LA SURFACE DE L'EAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) NAGAO Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KOBAYASHI Masahiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01K 25/10 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 27/00 → (51) ***F23G 5/027***

(51) ***F01L 1/356*** ***C25D 11/04*** (11) **2 985 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14782134.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056960 14.03.2014
(87) WO 2014/167945 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082178
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TIMING-STEUERUNG DER ÖFFNUNG/SCHLIESSUNG EINES VENTILS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANTRIEBSSEITIGEN DREHKÖRPER FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR TIMING-STEUERUNG DER ÖFFNUNG/SCHLIESSUNG EINES VENTILS*
• *VALVE-OPENING/CLOSING-TIMING CONTROL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD FOR DRIVE-SIDE ROTATIONAL BODY OF VALVE-OPENING/CLOSING-TIMING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE DISTRIBUTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS ROTATIF CÔTÉ ENTRAÎNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(72) ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NOGUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SUGIMOTO, Tadashi, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 3/14 → (51) ***F01L 3/20***

(51) ***F01L 3/20*** ***F01L 3/14*** (11) **2 985 430 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881829.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060977 11.04.2013
(87) WO 2014/167694 2014/42 16.10.2014
(54) • *HOHLES HUBVENTIL*
• *HOLLOW POPPET VALVE*
• *SOUPAPE CHAMPIGNON CREUSE*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) TSUNEISHI, Osamu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
ICHIMIYA, Atsuyuki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/029 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/025*** ***F01N 3/24*** (11) **2 985 431 A1** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/029***

(25) Ja (26) En
(21) 13783825.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060740 09.04.2013
(87) WO 2014/167652 2014/42 16.10.2014
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KURISAKA, Itsuya, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/025*** ***F01N 3/24*** (11) **2 985 432 A1** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/029***

(25) Ja (26) En
(21) 13881511.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060738 09.04.2013
(87) WO 2014/167650 2014/42 16.10.2014
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAZAWA, Yoshiteru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/029*** ***F01N 3/36*** (11) **2 985 433 A1** ***F01N 3/025*** ***F01N 3/24***

(25) Ja (26) En
(21) 13882003.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060646 08.04.2013
(87) WO 2014/167635 2014/42 16.10.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 985 434 A1** ***F01N 13/00***

(25) De (26) De
(21) 15001684.8 (22) 06.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 AT 6332014
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN VÉHICULE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Reitzenberger, Hannes, 4407 Steyr-Gleink, AT
Baldea, Mihai, 4400 Steyr, AT
Stögmann, Michael, 4452 Ternberg, AT
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 13/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** ***C04B 41/85*** ***D04H 1/46*** (11) **2 985 435 A1** ***D04H 1/4209*** ***D04H 1/645***

(25) Ja (26) En
(21) 14782882.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059985 04.04.2014
(87) WO 2014/168089 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084291
(54) • *HALTEABDICHTUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALTEABDICHTUNGSELEMENTS UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLDING SEAL MEMBER, METHOD FOR PRODUCING HOLDING SEAL MEMBER, AND EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE JOINT DE RETENUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE JOINT DE RETENUE ET DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) KUMANO Keiji, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP

OKABE Takahiko, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
(74) Pfrang, Tilman, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***E02F 9/00*** ***F01N 3/24*** (11) **2 985 436 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783468.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059941 04.04.2014
(87) WO 2014/168079 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080396
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku, 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) SHIMOHIRA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
AOKI, Tadayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YADA, Hiroaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F02D 13/02***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F02M 26/00*** (11) **2 985 437 A1** ***F16B 5/08***
(25) Es (26) En
(21) 14382265.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Befestigungsbügel*
• *Fixing bracket*
• *Etrier de fixation*
(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes, 20, 36315 Vigo Pontevedra, ES
(72) Grande Fernández, José Antonio, 36206 Vigo - Pontevedra, ES
Vidal, Emilio, 36206 Vigo - Pontevedra, ES
Natividade, Rui, 36450 Salvaterra do Miño - Pontevedra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F02B 29/04 → (51) ***F02B 39/00***

---

(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 29/04*** (11) **2 985 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881488.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061032 12.04.2013
(87) WO 2014/167705 2014/42 16.10.2014
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG ÜBER EINE GASZIRKULATIONSVORRICHTUNG UND SUPERLADER*
• *COOLING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING BLOW-BY GAS RECIRCULATION DEVICE AND SUPERCHARGER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ DE FUITE ET UN COMPRESSEUR À SURLIMENTATIONON*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIOTA, Jumpei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUGIYAMA, Matsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMANE, Naruto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUGIYAMA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TABATA, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02B 75/04 → (51) ***F02F 7/00***

F02B 75/26 → (51) ***F01B 3/00***

F02B 75/32 → (51) ***F02F 7/00***

F02C 6/18 → (51) ***F01K 23/10***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 25/12***

F02C 7/20 → (51) ***F01K 23/10***

---

(51) ***F02C 7/22*** ***F02C 7/228*** ***F02C 9/34*** (11) **2 985 439 A1** ***F02C 9/26***
(25) En (26) En
(21) 15180510.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 12.08.2014 US 201414457373
(54) • *VERTEILTES KRAFTSTOFFREGELUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED FUEL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURANT DISTRIBUÉ*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) MCBRIEN, Gary M, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/228 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/36 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/34 → (51) ***F02C 7/22***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F01N 3/20*** ***F02D 23/00*** (11) **2 985 440 A1** ***F01N 3/36*** ***F02D 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13881932.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060724 09.04.2013
(87) WO 2014/167649 2014/42 16.10.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HOKUTO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 19/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 19/10 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 29/00*** (11) **2 985 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15746091.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052732 30.01.2015
(87) WO 2015/119062 2015/32 13.08.2015
(30) 04.02.2014 JP 2014019405
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP
(72) MAEDA Sadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02D 29/04 → (51) ***E02F 9/20***

F02D 29/04 → (51) ***E02F 9/22***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 45/00 → (51) ***B62J 99/00***

F02D 45/00 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***F02F 7/00*** ***F02B 75/04*** ***F16C 9/02*** (11) **2 985 442 A1** ***F02B 75/32***
(25) Ja (26) En
(21) 14782086.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059798 03.04.2014

(87) WO 2014/168065 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082613
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) HOSHIKAWA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02G 3/02 → (51) ***F01B 3/00***

F02G 5/02 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F02M 21/02*** ***F02D 19/06*** (11) **2 985 443 A1** ***F02D 19/10***
(25) En (26) En
(21) 14181130.7 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstoffsystem für einen Hubkolbenmotor sowie Verfahren zum Betrieb eines Hubkolbenmotors*
• *A fuel system for an internal combustion piston engine and a method of operating an internal combustion engine*
• *Système de carburant pour un moteur à combustion interne à piston et procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) Jay, David, FI- 65100 Vaasa, FI
Kortet, Timo, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02M 26/00 → (51) ***F01B 3/00***

F02M 26/00 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02M 35/10*** ***F15D 1/04*** (11) **2 985 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180904.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 GB 201414486
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG*
• *AIR INTAKE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) Bazeley, Paul, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

F02M 51/00 → (51) ***F02M 57/00***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 985 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181077.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes Flüssigkeitsinjektionsventil*
• *Solenoid actuated fluid injection valve*
• *Soupape d'injection de fluide actionnée par solénoïde*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Maragliulo, Marco, 50053 Empoli, IT
Sabatini, Francesco, 51100 Pistoia (PI), IT
Scisci, Elio, 74121 Taranto, IT

(51) ***F02M 57/00*** ***F02M 51/00*** ***F02M 65/00*** (11) **2 985 446 A1** ***G01L 23/10***
(25) De (26) De
(21) 15174286.3 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014215977
(54) • *INJEKTOR*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
Stieber, Marco, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE
Fischer, Fabian, 70176 Stuttgart, DE
Schnaufer, Axel, 70435 Stuttgart, DE
Forke, Martin, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/10*** ***F04B 1/04*** (11) **2 985 447 A1** ***F02M 59/48***
(25) De (26) De
(21) 15173717.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 102014216181
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE MIT ROLLENSTÖSSEL*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP WITH ROLLER TAPPET*
• *POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION DOTE DE POUSSOIR A GALETS*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Nigrin, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
Roider, Stefan, 93413 Cham, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/48 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 57/00***

(51) ***F02P 3/00*** ***F02P 15/10*** (11) **2 985 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782210.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060553 11.04.2014
(87) WO 2014/168248 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082958
04.07.2013 JP 2013140835
(54) • *ZÜNDSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *IGNITION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) NAKAYAMA, Satoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TORIYAMA, Makoto, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SUGIURA, Akimitsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ISHITANI, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KONDOU, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02P 3/04 → (51) ***F02P 15/10***

F02P 15/00 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***F02P 15/10*** ***F02P 3/04*** (11) **2 985 449 A1** ***H01F 38/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782548.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060543 11.04.2014
(87) WO 2014/168244 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082959
11.04.2013 JP 2013082713
28.02.2014 JP 2014037921
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG*
• *IGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) NAKAYAMA, Satoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TORIYAMA, Makoto, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SUGIURA, Akimitsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ISHITANI, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KONDOU, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TERADA, Kanechiyo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02P 15/10*** ***F02P 3/04*** (11) **2 985 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782783.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060503 11.04.2014
(87) WO 2014/168239 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082960
05.03.2014 JP 2014043013
(54) • *ZÜNDUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *IGNITION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE*
(71) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) ISHITANI, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

SUGIURA, Akimitsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TORIYAMA, Makoto, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
NAKAYAMA, Satoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KONDOU, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
MORITA, Hisaharu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
HAYASHI, Naoto, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TAMEI, Yuuto, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
OONO, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TAKEDA, Shunichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02P 15/10 → (51) ***F02P 3/00***

F03B 13/26 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 985 451 A1**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 15180652.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201462036416 P
23.04.2015 US 201514694037
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TRANSPORT UND WARTUNG EINES WASSERSTRÖMUNGSSTROMERZEUGUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTATION AND A MAINTENANCE OF A WATER CURRENT POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT ET LA MAINTENANCE D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR COURANT D'EAU*
(71) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) BOLIN, William D., Porter, TX Texas 77365, US
(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

F03D 1/00 → (51) ***F03D 13/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 985 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179463.3 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014215966
(54) • *ROTORBLATTVERLÄNGERUNGSKÖRPER SOWIE WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE EXTENSION BODY AND WIND ENERGY PLANT*
• *CORPS DE RALLONGE DE PALE DE ROTOR ET EOLIENNE*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) ERBSLÖH, Sascha, 24784 Westerrönfeld, DE
KORJAHN, Christoph Matthias, 24358 Ahlefeld-Bistensee, DE
TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) ***B29D 99/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 13/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 15/00***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 985 453 A1**
F03D 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 14763249.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055228 03.03.2014
(87) WO 2014/141911 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 JP 2013050180
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE*
• *FLOATING OFFSHORE WIND POWER GENERATION FACILITY*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE FLOTTANTE AU LARGE*
(71) Toda Corporation, 7-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8388, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SATO Iku, Tokyo 104-8388, JP
ASANO Hitoshi, Tokyo 104-8388, JP
UTSUNOMIYA Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YOSHIDA Shigeo, Hitachi-shi Ibaraki 317-8511, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178216.9 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Prüfen eines Rotorblatteisdetektionssystems sowie Rotorblatteisdetektionssystem und Windenergieanlage zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for testing a rotor blade ice detection system and rotor blade ice detection system and wind energy plant for implementing the method*
• *Procédé de vérification d'un système de détection de glace sur les pâles d'un rotor ainsi que système de détection de glace sur les pâles d'un rotor et éolienne destinée à l'exécution du procédé*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) MAGNUS, Stefan, DE - 22941 Delingsdorf, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 455 A1**
B08B 3/02
(25) Es (26) En
(21) 14178663.2 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Windmühlenschaufeln mit Helikoptern*
• *Method and apparatus for cleaning windmill blades with helicopter*
• *Procédé et appareil pour nettoyer des pales d'éolienne par hélicoptère*
(71) Helitecnics Helicopters, SL, C/General Llauder 34, 08310 Argentona, ES
(72) Abellán Salmerón, Antoni, 08310 Argentona, ES
(74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Apartado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 456 A1**
F03D 1/06 ***F03D 15/00***
F16D 41/06 ***F16D 41/07***
(25) Ja (26) En
(21) 14762691.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055413 04.03.2014
(87) WO 2014/141942 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048579
(54) • *KUPPLUNGSAGGREGAT UND WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH UNIT AND WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *UNITÉ D'EMBRAYAGE ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OOTSUKA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 457 A1**
F03D 1/06 ***F03D 15/00***
F16D 41/06
(25) Ja (26) En
(21) 14763488.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055415 04.03.2014
(87) WO 2014/141944 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048937
(54) • *EINWEGKUPPLUNG UND EINWEGKUPPLUNGSEINHEIT FÜR EINE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH AND ONE-WAY CLUTCH UNIT FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *EMBRAYAGE À ROUE LIBRE ET UNITÉ D'EMBRAYAGE À ROUE LIBRE POUR DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167123.7 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 JP 2014164017
(54) • *SCHWENKBARE LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *SLEWING BEARING DEVICE FOR A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF DE PALIER DE PIVOTEMENT POUR UNE ÉOLIENNE*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Yoshida, Takafumi, Tokyo, 108-8215, JP
Takeuchi, Hiroaki, Tokyo, 108-8215, JP
Okano, Yasushi, Tokyo, 108-8215, JP
Suzuki, Kazutaka, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 13/00*** (11) **2 985 459 A1**
F03D 1/00 ***G01R 31/28***
(25) De (26) De
(21) 15180146.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 202014006541 U
(54) • *UNBEMANNTES FLUGGERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BLITZSCHUTZMESSUNG AN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *UNMANNED FLYING DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A LIGHTNING PROTECTION MEASUREMENT ON A WIND ENERGY PLANT*
• *AERONEF INHABITE ET PROCEDE D'EXECUTION D'UNE MESURE DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE SUR UNE EOLIENNE*
(71) Availon GmbH, Daimlerstraße 40, 48423 Rheine, DE
(72) Bruins, Marcel, 7602 BK Almelo, NL
Holling, Jochen, 48493 Wettringen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F03D 13/00 → (51) ***F03D 15/00***

F03D 13/20 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 15/00*** (11) **2 985 460 A1**
F03D 1/06 ***F03D 13/00***
F16D 41/06 ***F16D 41/07***
(25) Ja (26) En
(21) 14762655.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055417 04.03.2014
(87) WO 2014/141946 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048573
12.03.2013 JP 2013048602
11.12.2013 JP 2013255852
(54) • *WELLENKUPPLUNGSVORRICHTUNG WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAFT COUPLING DEVICE AND WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'ARBRE ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OOTSUKA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F03D 15/00*** (11) **2 985 461 A1**
F03D 1/06 ***F03D 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14763635.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055411 04.03.2014
(87) WO 2014/141940 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048593
12.03.2013 JP 2013048618
12.03.2013 JP 2013048628
12.03.2013 JP 2013048642
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OOTSUKA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F03D 15/00 → (51) ***F03D 13/00***

F03D 15/00 → (51) ***F16D 41/06***

F03D 80/10 → (51) ***F21S 8/00***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F04B 25/04*** (11) **2 985 462 A1**
F04B 37/12
(25) Zh (26) En
(21) 13881536.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/087512 20.11.2013
(87) WO 2014/166259 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310120300
(54) • *KOAXIALE RÜCKFALTBARE GASVERSTÄRKERPUMPE UND GASDRUCKERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *FOLD-BACK COAXIAL GAS BOOSTER PUMP AND GAS PRESSURE CREATING METHOD*
• *POMPE DE SURPRESSION DE GAZ COAXIALE REPLIABLE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PRESSION DE GAZ*
(71) Beijing Const Instrument Technology Inc., F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinxi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) JIANG, Weili, Beijing 100085, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04B 27/08*** (11) **2 985 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783311.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059977 04.04.2014
(87) WO 2014/168088 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081740
(54) • *HALBKUGELFÖRMIGER SCHUH FÜR EINEN TAUMELSCHEIBENKOMPRESSOR UND TAUMELSCHEIBENKOMPRESSOR*
• *HEMISPHERICAL SHOE FOR SWASH PLATE COMPRESSOR, AND SWASH PLATE COMPRESSOR*
• *PATIN HÉMISPHÉRIQUE POUR COMPRESSEUR À CAME PLATE ET COMPRESSEUR À CAME PLATE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OOMORI, Akihiro, Inabe-gun Mie 511-0243, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F04B 37/12 → (51) ***F04B 25/04***

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 985 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179684.4 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 DE 102014111389
(54) • *SCHLAUCHPUMPENAGGREGAT FÜR EINE DOSIEREINRICHTUNG VON FLÜSSIGMITTELN*
• *HOSE PUMP SYSTEM FOR A METERING DEVICE FOR LIQUIDS*
• *GROUPE POMPE PERISTALTIQUE POUR UN DISPOSITIF DE DOSAGE DE LIQUIDES*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Behr, Markus, 33613 Bielefeld, DE

(51) ***F04B 45/04*** (11) **2 985 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 15002355.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 JP 2014165396
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT VOLLSTÄNDIGER SCHNELLENTLADUNGSVENTILEINHEIT*
• *DIAPHRAGM PUMP INTEGRALLY INCLUDING QUICK DISCHARGE VALVE UNIT*
• *POMPE À DIAPHRAGME MONOBLOC DOTÉE D'UNE UNITÉ DE SOUPAPE DE DÉCHARGE RAPIDE*
(71) OKENSEIKO CO., LTD., 706 Yanokuchi Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP

(72) Fukami, Tadashi, Inagi-shi, Tokyo, 206-0812, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

F04B 49/00 → (51) ***F15B 11/17***

F04B 49/06 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***F04C 18/356*** ***D06F 58/20*** (11) **2 985 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382314.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotationsverdichter, Wärmepumpe und Haushaltsgerät*
• *Rotary compressor, heat pump, and household appliance*
• *Compresseur rotatif, pompe à chaleur et appareil ménager*
(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/Itaroa, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES
Rechi Precision Co., Ltd, Nr. 943 Cheng Kung Road, Sec. 2, Kuan Yin Hsiang, Taoyuan Hsien 328, TW
(72) San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, ES
Otero Garcia, Iñaki, Villaba (Navarra), ES
Ruiz Bermejo, Jose Antonio, 26540 Alfaro, ES
Nagore Iriarte, Javier, 31699 Olloki, ES
Chou, Chien Chung, 328 Taoyuan Hsien, TW
(74) Gemünden, Bernd, et al, BSH Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE

F04C 25/02 → (51) ***H02K 1/14***

F04C 29/00 → (51) ***H02K 1/14***

F04D 15/00 → (51) ***F24D 19/10***

F04D 25/08 → (51) ***H02K 9/22***

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 985 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180718.7 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 CN 201410394680
(54) • *LÜFTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT MULTIPROZESSOR*
• *FAN CONTROL DEVICE WITH MULTI-PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VENTILATEUR À MULTIPROCESSEUR*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County 33341, TW
(72) Tsai, Chia Ching, 33341 Taoyuan City, TW
Huang, Yueh Lung, 33341 Taoyuan City, TW
Chen, Yen Hung, 33341 Taoyuan City, TW
Lin, Che Hung, 33341 Taoyuan City, TW
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/58*** (11) **2 985 468 A1** ***H05B 3/34***
(25) De (26) De
(21) 15180325.1 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 102014215853
(54) • *PUMPE MIT EINER HEIZVORRICHTUNG, DIE EINE ELEKTRISCHE FOLIENHEIZUNG AUFWEIST*
• *PUMP HAVING A HEATING DEVICE COMPRISING ELECTRIC FOIL HEATING*
• *POMPE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PRESENTANT UNE NATTE CHAUFFANTE ELECTRIQUE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Binder, Alfred, 72406 Bisingen, DE
Kalavsky, Michal, 04023 Kosice, SK

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/42***

F15B 11/00 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***F15B 11/024*** (11) **2 985 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 15177835.4 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014216031
(54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB UND VENTILVORRICHTUNG DAFÜR*
• *HYDROSTATIC DRIVE AND VALVE DEVICE FOR SAME*
• *ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE ET DISPOSITIF DE SOUPAPE ASSOCIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heemskerk, Edwin, 97276 Margetshoechheim, DE
Herfs, Werner, 97816 Lohr, DE
Brand, Michael, 89075 Ulm, DE
Chima, Mircea, 58453 Witten, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) ***F15B 11/044*** ***F15B 13/02*** (11) **2 985 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002101.2 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014012117
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUIDISCH BETÄTIGBAREN ARBEITSZYLINDER MIT ZUMINDEST EINER HEBEN- UND SENKENFUNKTION*
• *CONTROL DEVICE FOR A FLUID OPERATED WORK CYLINDER WITH AT LEAST ONE LIFTING AND LOWERING FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CYLINDRE DE TRAVAIL ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE AYANT AU MOINS UNE FONCTION DE LEVAGE ET D'ABAISSEMENT*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Bär, Harald, 66346 Püttlingen, DE
Komma, Georg, 69234 Dielheim, DE
Schäfer, Josef Christian, 66740 Saarlouis, DE
Gandner, Philipp, 66839 Schmelz, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/08 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***F15B 11/17*** ***E02F 9/22*** ***F04B 49/06*** ***F15B 11/08*** (11) **2 985 471 A1** ***F04B 49/00*** ***F15B 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783094.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059748 02.04.2014
(87) WO 2014/168058 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083130
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE*
• *APPARATUS FOR DRIVING WORK MACHINE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ENTRAÎNER UN ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) HIRAKU, Kenji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISII, Akinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F15B 13/02 → (51) ***F15B 11/044***

F15B 15/02 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15B 15/26*** B64D 41/00 (11) **2 985 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180780.7 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201414458543
(54) • *VERRIEGELUNGSYSTEM MIT SPERRKLINKE FÜR STAUDRUCKLUFTTURBINENAKTUATOR*
• *STOW LOCK PAWL FOR A RAT ACTUATOR*
• *CLIQUET DE VERROUILLAGE POUR ACTIONNEUR DE TURBINE À AIR DYNAMIQUE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) BANNON, David G, Rockford, IL Illinois 61107, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F15B 20/00*** ***B66F 9/22*** (11) **2 985 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180521.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hubmodul*
• *Lifting module*
• *Module de levage*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recep, 81673 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F15D 1/04 → (51) ***F02M 35/10***

F16B 2/08 → (51) ***F16J 15/34***

(51) ***F16B 2/12*** (11) **2 985 474 A1**
E04F 10/00
(25) De (26) De
(21) 15180351.7 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 DE 202014006326 U
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR BALKONGELÄNDER*
• *CLAMPING DEVICE FOR BALCONY RAILINGS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR BALUSTRADE DE BALCON*
(71) Aerolux GmbH, In de Tarpen 43, 22848 Norderstedt, DE
(72) ENSSLE, Holm, 22043 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F16B 2/24*** (11) **2 985 475 A1**
F16B 5/06 ***F16B 21/08***
F16B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15179403.9 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 FR 1401851
(54) • *NICHT DEMONTIERBARES VERSCHLUSSSYSTEM*
• *NON-DETACHABLE CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE INDÉMONTABLE*
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOUET, Pierre, 49309 Cholet, FR
CALLEROT, Nadège, 49309 Cholet, FR
TISSIER, Victor, 49309 Cholet, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16B 5/06 → (51) ***F16B 2/24***

F16B 5/08 → (51) ***F02B 29/04***

F16B 21/08 → (51) ***F16B 2/24***

(51) ***F16B 33/00*** (11) **2 985 476 A1**
B64D 45/02 ***F16B 37/14***
(25) En (26) En
(21) 15173046.2 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201414457858
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER DICHTKAPPE*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR SEAL CAP INSTALLATION*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION DE COUVERCLE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Burgess, Robert Marshall, Seattle, 98108-3517, US
Chaney, Matthew G., Everett, 98204-1910, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16B 37/04 → (51) ***F16L 3/10***

F16B 37/06 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***F16B 37/08*** (11) **2 985 477 A1**
E03D 11/14
(25) De (26) De
(21) 15401082.1 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014111603
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR BEFESTIGUNG EINES SANITÄROBJEKTS*
• *FASTENING DEVICE AND FASTENING ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR FASTENING A SANITARY OBJECT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET SYSTEME DE FIXATION EN PARTICULIER DESTINE A FIXER UN OBJET SANITAIRE*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Miotto, Moreno, 35028 Piove di Sacco Italien, IT
Martini, Michele, 30038 Spinea (Venezia) Italien, IT

F16B 37/14 → (51) ***F16B 33/00***

(51) ***F16C 7/02*** (11) **2 985 478 A1**
F16C 9/04 F16B 29/00
(25) En (26) En
(21) 14180926.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Methode zum Verbinden von zwei Elementen*
• *Method for connecting two members*
• *Procédé de raccordement de deux éléments*
(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
(72) Guisasola, Íñigo, 76829 Landau in der Pfalz, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16C 9/02 → (51) ***F02F 7/00***

F16C 9/04 → (51) ***F16C 7/02***

F16C 13/00 → (51) ***G03G 15/02***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16C 17/04*** (11) **2 985 479 A1**
B60G 15/06 ***F16C 17/02***
F16C 17/26 ***F16C 33/20***
F16C 33/74 ***F16C 35/02***
F16F 9/32 ***F16F 9/54***
(25) Ja (26) En
(21) 14782108.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001216 05.03.2014
(87) WO 2014/167771 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083399
(54) • *KUNSTHARZGLEITLAGER*
• *SYNTHETIC RESIN SLIDE BEARING*
• *PALIER À CONTACT LISSE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Oiles Corporation, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Oiles Deutschland GmbH, Boschstrasse 3, 61239 Ober-Moerlen, DE
(72) SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
HAMRODI, Robert, Ober-Moerlen 61239, DE
METZLER, Kai, Ober-Moerlen 61239, DE
IGARASHI, Yoshiteru, Ober-Moerlen 61239, DE
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 17/26 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/80***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 29/02 → (51) ***B64C 25/60***

F16C 33/20 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 33/74 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 33/80***

(51) ***F16C 33/80*** (11) **2 985 480 A1**
F16C 33/78 ***F16C 19/18***
(25) It (26) En
(21) 15178330.5 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.08.2014 IT TO20140616
(54) • *NABENLAGEREINHEIT, INSBESONDERE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN, UND MONTAGEVORRICHTUNG*
• *HUB BEARING UNIT, IN PARTICULAR FOR AGRICULTURAL MACHINERY AND MOUNTING DEVICE*
• *UNITÉ DE ROULEMENT DE MOYEU, EN PARTICULIER POUR DES MACHINES AGRICOLES ET DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) CIULLA, Luca, I-10137 Torino, IT
MALDERA, Carlo, I-10094 Giaveno (TO), IT

(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 35/02 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16C 35/063*** (11) **2 985 481 A1**
B60B 35/18 ***F16C 19/18***
F16C 33/64 ***F16C 43/04***
(25) Ja (26) En
(21) 14783489.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060441 10.04.2014
(87) WO 2014/168223 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082777
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LAGERSPIELRAUMS IN EINER RADWELLENLAGERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING BEARING CLEARANCE IN WHEEL SHAFT BEARING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE JEU DE PALIER DANS UN DISPOSITIF DE PALIER D'ARBRE DE ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OGATA, Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 43/04 → (51) ***F16C 35/063***

F16D 3/18 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 985 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 15160118.4 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111593
(54) • *SELBSTJUSTIERENDES AUSRÜCKLAGER*
• *SELF-ALIGNED RELEASE BEARING*
• *BUTÉE DE DÉBRAYAGE AUTO-RÉGLABLE*
(71) Abu-Snima, Khalid, Am Radweg 2, 97520 Röthlein, DE
(72) Abu-Snima, Khalid, 97520 Röthlein, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33, 97070 Würzburg, DE

(51) ***F16D 25/12*** (11) **2 985 483 A1**
F16H 59/72 ***F16H 61/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14783480.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053133 12.02.2014
(87) WO 2014/167893 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082202
(54) • *TEMPERATURWARNUNGSVORRICHTUNG UND TEMPERATURWARNUNGSVERFAHREN FÜR EIN REIBELEMENT*
• *FRICTION ELEMENT TEMPERATURE WARNING DEVICE AND TEMPERATURE WARNING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE D'ÉLÉMENT DE FRICTION, ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OOSHIMA, Kenichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TSUKIDATE, Hidetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***F16D 27/112*** (11) **2 985 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 15002199.6 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014161968
02.04.2015 JP 2015075944
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) Sakamoto, Katsumi, Saitama 360-0193, JP
Imai, Yuichi, Saitama 360-0193, JP
Arahata, Hidetoshi, Saitama 360-0193, JP
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 985 485 A1**
F03D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 14763355.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055414 04.03.2014
(87) WO 2014/141943 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048963
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE KUPPLUNGSEINHEIT*
• *CLUTCH UNIT ASSEMBLY METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNITÉ D'EMBRAYAGE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OOTSUKA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 985 486 A1**
F03D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 14763957.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055416 04.03.2014
(87) WO 2014/141945 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048657
(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EINWEGKUPPLUNGSSTRUKTUR*
• *POWER GENERATION DEVICE AND ONE-WAY CLUTCH STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET STRUCTURE D'EMBRAYAGE À ROUE LIBRE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TAKAKI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 985 487 A1**
F03D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 14765741.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055412 04.03.2014
(87) WO 2014/141941 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013048632
(54) • *EINWEGKUPPLUNG FÜR WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH FOR WIND POWER GENERATION DEVICE, AND WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *EMBRAYAGE À ROUE LIBRE POUR DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OOTSUKA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 985 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14774947.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058338 25.03.2014
(87) WO 2014/157236 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013063265
26.03.2013 JP 2013063156
(54) • *EINWEGKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE À ROUE LIBRE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MORI, Hirofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

F16D 41/06 → (51) ***F03D 13/00***

F16D 41/06 → (51) ***F03D 15/00***

F16D 41/07 → (51) ***F03D 13/00***

F16D 41/07 → (51) ***F03D 15/00***

F16D 65/10 → (51) ***B23K 11/20***

F16D 65/28 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 121/14 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 125/70 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 127/06 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 129/08 → (51) ***B60T 1/06***

F16F 1/38 → (51) ***B60K 5/12***

F16F 9/06 → (51) ***F16F 9/32***

(51) ***F16F 9/32*** (11) **2 985 489 A2**
F16F 9/06 ***B62K 25/10***
B62K 25/28 ***B62K 25/30***
(25) En (26) En
(21) 15181158.5 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037663 P
13.08.2015 US 201514825490
(54) • *FAHRRADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *BICYCLE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION DE BICYCLETTE*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 761 Main Avenue, Building G, 2nd Floor, Norwalk, CT 06851, US
(72) PELOT, Sante, 79102 Freiburg, DE
EBERSBACH, Wolfgang, 79194 Heuweiler, DE
JUAREZ, Jeffrey Daniel, 79100 Freiburg, DE
(74) Siecker, Eric Johannes, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

F16F 9/32 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16F 9/54*** (11) **2 985 490 A1**
B21D 53/36 ***B60G 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783164.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059207 28.03.2014
(87) WO 2014/168028 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081779
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KNÖCHELKLAMMER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING KNUCKLE BRACKET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE FERRURE À ARTICULATION*
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) HATTORI, Taiji, Tokyo 105-6111, JP
YAMAUCHI, Yoshihiko, Tokyo 105-6111, JP
HAYASE, Tomomi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16F 9/54 → (51) ***F16C 17/04***

F16G 5/16 → (51) ***B21D 31/00***

F16G 13/16 → (51) ***H02G 11/00***

F16H 21/18 → (51) ***A01G 3/053***

(51) ***F16H 37/02*** (11) **2 985 491 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783018.6 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/000031 10.01.2014
(87) WO 2014/166295 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117401
(54) • *MECHANISCHE BETREIBBARE STRUKTUR FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *MECHANICALLY OPERATIONAL STRUCTURE FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *STRUCTURE MÉCANIQUEMENT FONCTIONNELLE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Hou, Yafeng, Beizhang Cun Xiaodian District, Taiyuan, Shanxi 030006, CN
(72) Hou, Yafeng, Taiyuan, Shanxi 030006, CN
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) ***F16H 55/17*** (11) **2 985 492 A1**
F16H 55/20 ***F16H 55/22***
(25) De (26) De
(21) 14002803.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kegelrad mit veränderter Geometrie*
• *Bevel gear with altered geometry*
• *Roue conique à géométrie modifiée*
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Töpfer, Gary, D-42897 Remscheid, DE
(74) Heusch, Christian, et al, Ant-IP GmbH Kirchplatz 2, 82387 Antdorf, DE

F16H 55/20 → (51) ***F16H 55/17***

F16H 55/22 → (51) ***F16H 55/17***

F16H 57/04 → (51) ***A01G 3/053***

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 985 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002226.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061902
24.09.2009 DE 102009042585
(54) • *GUSSTEIL, PLANETENTRÄGER, HOHLWELLE UND PLANETENGETRIEBE*
• *CAST PART, PLANET CARRIER, HOLLOW SHAFT, PLANETARY GEAR*
• *PIÈCE MOULÉE, PORTE-SATELLITES, ARBRE CREUX, TRANSMISSION PLANETAIRE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Grimm, Andreas, 13.323-301 Salto-SP, BR
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(62) 09774633.3 / 2 376 810

F16H 59/72 → (51) ***F16D 25/12***

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 985 494 A2**
F16H 61/682
(25) It (26) En
(21) 15178701.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 IT PD20140207
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG DER GANGSCHALTUNGSSCHRITTE EINES MIT NICHTMANUELLEM GETRIEBE AUSGESTATTETEN FAHRZEUGS UND GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR MIT NICHTMANUELLEM GETRIEBE AUSGESTATTETE FAHRZEUGE*
• *METHOD OF MANAGEMENT AND CONTROL OF THE GEAR CHANGE STEPS OF A VEHICLE EQUIPPED WITH NON-MANUAL TRANSMISSION, AND TRANSMISSION APPARATUS FOR VEHICLES EQUIPPED WITH NON-MANUAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION ET DE COMMANDE DES OPÉRATIONS DE CHANGEMENT DE VITESSES D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE TRANSMISSION NON MANUELLE, ET APPAREIL DE TRANSMISSION POUR UN TEL VÉHICULE*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) DE RITO, Valerio, 20011 Corbetta (MI), IT
PRODI, Giovanni, 20011 Corbetta (MI), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16H 61/12 → (51) ***F16D 25/12***

F16H 61/28 → (51) ***B60T 1/06***

F16H 61/682 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 63/42*** (11) **2 985 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 15001975.0 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.07.2014 IN MU21402014
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR ANGABE DER AUSGERÜCKTEN UND EINGERÜCKTEN POSITION DER ANTRIEBSWELLE UND DER ZAHNRÄDER IN EINEM GETRIEBE EINES ZWEIRADFAHRZEUGS*
• *A SAFETY DEVICE FOR INDICATING THE DISENGAGED AND ENGAGED POSITION OF THE DRIVE SHAFT AND THE GEARS IN A GEARBOX OF A TWO WHEELED VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR INDIQUER LA POSITION ENGAGÉE ET DÉSENGAGÉE DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ET DES ENGRENAGES DANS UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES*
(71) Star Engineers India Pvt. Ltd., Gat. No 67/68 Jyotibanagar Talwade, Pune 412114, IN
(72) Ramraika, Divya, Pune 411044, IN
Madhu, Saurabh, Pune 411014, IN

(74) Monteiro Alves, Inês, Alameda Dos Oceanos, Nº 41K-21 Parque das Nações, 1990-207 Lisboa, PT

F16J 15/08 → (51) ***F01D 5/22***

F16J 15/10 → (51) ***F16K 3/02***

F16J 15/12 → (51) ***F16K 3/02***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 985 496 A1**
F16B 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 14783465.9 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058833 27.03.2014
(87) WO 2014/168013 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080684
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL*
• *JOINT MÉCANIQUE*
(71) EagleBurgmann Japan Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 1/36 → (51) ***F01D 17/10***

F16K 1/42 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F16K 3/02*** (11) **2 985 497 A1**
F16K 3/18 ***F16K 51/02***
B29C 43/38 ***B29C 70/74***
B29C 43/18 ***F16J 15/10***
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 14180492.2 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschlusselement für ein Vakuumventil mit abgepresster, aufvulkanisierter Dichtung*
• *Closuring element for a vacuum valve with pressed, vulcanised seal*
• *Élément de verrouillage pour une soupape à vide doté d'un joint d'étanchéité injecté sous pression, vulcanisé*
(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Bestebner, Jürgen, A-6842 Koblach, AT
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***F16K 3/08*** (11) **2 985 498 A1**
G01F 1/36
(25) En (26) En
(21) 15180546.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457120
(54) • *AXIAL AUSGERICHTETES, DREHVERSTELLBARES DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *AN AXIALLY ALIGNED ROTATIONALLY ADJUSTABLE FLOW CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE FLUX RÉGLABLE EN ROTATION À ALIGNEMENT AXIAL*
(71) Griswold Controls Corporation, 2803 Barranca Parkway, Irvine, CA 92606, US
(72) Tuineag, Stefan, Irvine, CA California 92623, US
Holloway, Brian, Irvine, CA California 92623, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16K 3/18 → (51) ***F16K 3/02***

(51) ***F16K 7/04*** (11) **2 985 499 A1**
C08J 7/06 ***C08J 7/12***
F16K 25/00 ***B29C 71/00***
B29C 35/02
(25) En (26) En
(21) 15175496.7 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163849
(54) • *QUETSCHVENTILROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND QUETSCHVENTIL*
• *PINCH VALVE TUBE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND PINCH VALVE*
• *TUBE DE ROBINET À MANCHON DÉFORMABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEDIT ROBINET*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) FUJIMOTO, Kentaro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16K 25/00 → (51) ***F16K 7/04***

F16K 51/02 → (51) ***F16K 3/02***

F16L 1/12 → (51) ***F16L 11/133***

(51) ***F16L 3/10*** (11) **2 985 500 A1**
F16B 37/04
(25) De (26) De
(21) 15180833.4 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 DE 102014111513
(54) • *ROHRSCHELLE*
• *PIPE CLAMP*
• *COLLIER*
(71) Sinn, Edgar Emil, Lindenstrasse 2, 56587 Strassenhaus, DE
(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, DE
(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

F16L 11/08 → (51) ***B29C 35/08***

F16L 11/12 → (51) ***F16L 11/133***

(51) ***F16L 11/133*** (11) **2 985 501 A1**
B63B 27/24 ***F16L 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782542.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055636 05.03.2014
(87) WO 2014/167921 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013080900
(54) • *UNTERWASSERSCHLAUCHLEITUNG UND UNTERWASSERSCHLAUCH*
• *MARINE HOSE LINE AND MARINE HOSE*
• *LIGNE DE TUYAU MARITIME, ET TUYAU MARITIME*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) ONO, Shunichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***F16L 11/133*** (11) **2 985 502 A1**
B63B 27/24 ***F16L 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782833.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055637 05.03.2014
(87) WO 2014/167922 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013080902
(54) • *UNTERWASSERSCHLAUCH UND AIRBAGVORRICHTUNG FÜR UNTERWASSERSCHLAUCH*
• *MARINE HOSE AND MARINE-HOSE AIRBAG DEVICE*
• *TUYAU MARITIME, ET DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE POUR TUYAU MARITIME*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) ONO, Shunichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 985 503 A1**
B21D 39/04
(25) Ja (26) En
(21) 13881542.8 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/007482 19.12.2013
(87) WO 2014/167614 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081470
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DAFÜR*
• *JOINING STRUCTURE AND JOINING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE JONCTION ET SON PROCÉDÉ DE JONCTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KAWAHARA, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SUGITA, Sumio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 985 504 A1**
F16L 33/207
(25) De (26) De

(21) 15180958.9 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014216184
(54) • *PRESSHÜLSE*
• *CRIMPING SLEEVE*
• *DOUILLE DE SERTISSAGE*
(71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) WELSCH, Thomas, 97437 Hassfurt, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

F16L 39/00 → (51) ***F28F 9/02***

F16L 41/02 → (51) ***F28F 9/02***

F16L 47/22 → (51) ***B29C 63/44***

(51) ***F16L 55/103*** (11) **2 985 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 15164146.1 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201414456502
(54) • *ROHRTIEFKÜHLSYSTEM*
• *PIPE FREEZER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONGÉLATEUR DE CONDUIT*
(71) Spectronics Corporation, 965 Brush Hollow Road, Westbury, New York 11590, US
(72) Chen, Limin, Dix Hills, NY New York 11746, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F16M 11/04*** ***A47F 7/024*** ***F16M 13/00*** ***H04M 1/04*** (11) **2 985 506 A1** ***E05B 73/00*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 15179511.9 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 GB 201413748
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINEN TRAGBAREN RECHNER*
• *A MOUNT FOR A LAPTOP COMPUTER*
• *SUPPORT POUR UN ORDINATEUR PORTABLE*
(71) RDP Group (UK) Ltd, 62 Victoria Road Burgess Hill, West Sussex RH15 9LR, GB
(72) BEACH, Adrian Gordon, Burgess Hill, West Sussex RH15 9LR, GB
GRANTHAM-HILL, Robert George, Burgess Hill, West Sussex RH15 9LR, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

F16M 13/00 → (51) ***F16M 11/04***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 985 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783326.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001547 18.03.2014
(87) WO 2014/167779 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080716
(54) • *VERDAMPFER FÜR BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERFLÜSSIGTES GAS*
• *VAPORIZATION DEVICE FOR LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED GAS*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION DE GAZ SE LIQUÉFIANT À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) EGASHIRA, Shinji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
TSURU, Yoshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
SUMIDA, Yuji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
FUKUTANI, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
HIGASHI, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F17C 13/00 → (51) ***F17C 13/08***

(51) ***F17C 13/08*** ***B65G 67/24*** ***B60P 3/22*** (11) **2 985 508 A1** ***F17C 13/00***
(25) Ko (26) En
(21) 13881538.6 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/010890 28.11.2013
(87) WO 2014/168310 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 KR 20130039921
(54) • *FERNORT-ERDGASVERSORGUNGSSTATION MIT LNG-TANKS UND ERDGASVERSORGUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *REMOTE PLACE NATURAL GAS SUPPLY STATION USING LNG TANK CONTAINER AND NATURAL GAS SUPPLY METHOD USING SAME*
• *STATION D'ALIMENTATION EN GAZ NATUREL ÉLOIGNÉE UTILISANT UN CONTENEUR-CITERNE DE GNL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN GAZ NATUREL UTILISANT CETTE DERNIÈRE*
(71) Korea Gas Corporation, Jeongja-dong 171 Dolma-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-754, KR
(72) OH, Young Sam, Incheon 406-840, KR
KIM, Ki-Dong, Incheon 404-170, KR
HONG, Seong Ho, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, KR
HA, Jong-Mann, Ansan-si Gyeonggi-do 426-750, KR
CHOI, Kyoung-Shik, Ansan-si Gyeonggi-do 425-882, KR
KIM, Hyoung Sik, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***F17D 5/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 985 509 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 14870724.3 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2014/000859 12.11.2014
(87) WO 2015/094015 2015/25 25.06.2015
(30) 17.12.2013 RU 2013155927
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER ROHRLEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING POSITION OF PIPELINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN CONDUIT*
(71) Oil Transporting Joint Stock Company "Transneft" (JSC "Transneft"), ul. Bolshaya Polyanka, 57, Moscow 119180, RU
Joint, Stock Company "Transneft Diascan", ul. Kuibysheva 7, g. Lukhovitsy, Moskovskaya obl. 140501, RU
(72) MIROSHNIK, Aleksandr Dmitrievich, Moskovskaya obl. G. Kolomna 140406, RU
GURIN, Sergei Fedorovich, Moskovskaya Obl. G. Kolomna 140409, RU
KIRYANOV, Maksim Yuryevich, G. Ryazan 390044, RU
ORLOV, Vyacheslav Viktorovich, G. Ryazan 390037, RU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 3/02*** F21V 19/00 F21Y 105/00 (11) **2 985 510 A1** ***F21V 7/00*** F21V 23/00
(25) En (26) En
(21) 15176831.4 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.07.2014 EP 14178249
(54) • *LAMPE UND LEUCHTE*
• *LAMP AND LIGHTING FIXTURE*
• *LAMPE ET FIXATION D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, 5656 AE Eindhoven, NL
WEIJERS, Aldegonda Lucia, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 985 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14776410.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001684 25.03.2014
(87) WO 2014/156112 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074553
(54) • *LICHTLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITERELEMENTS*
• *LIGHT GUIDE MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING LIGHT GUIDE MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE GUIDE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAKAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OBATA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ONO, Tatsuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOIZUMI, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 5/04*** (11) **2 985 512 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14782224.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075153 11.04.2014
(87) WO 2014/166417 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201320180806 U
(54) • *LED-EINHEITSMODUL, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LICHTQUELLENSYSTEM*
• *LED UNIT MODULE, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND LIGHT SOURCE SYSTEM*
• *MODULE D'UNITÉ DE DEL, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Appotronics (China) Corporation, Room 401 SZICC No.1089, Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F03D 80/10*** F21Y 115/10 (11) **2 985 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 15182435.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2005 DE 102005002650
(54) • *STABLEUCHTE ZUR BEFEUERUNG EINES TURMES*
• *ROD-SHAPED LIGHT FOR LIGHTING A TOWER*
• *LAMPE TORCHE DESTINEE AU BALISAGE D'UNE TOUR*
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich Deutschland, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06701141.1 / 1 842 004

---

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 23/00*** F21Y 115/10 (11) **2 985 514 A1** ***F21V 29/76***
(25) En (26) En
(21) 14194317.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.07.2014 KR 20140083860
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Led lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Roh, Dong-Sik, 445-813 Gyeonggi-do, KR
Kim, Duk-Yong, 445-813 Gyeonggi-do, KR
Han, Jong-Ju, 445-813 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tai-Sun, 445-813 Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-Hong, 445-813 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chan-Kyu, 445-813 Gyeonggi-do, KR
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

F21S 8/08 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***F21S 8/10*** F21V 5/04 F21V 19/00 F21Y 101/00 (11) **2 985 515 A1** F21V 17/00 F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 14002738.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugscheinwerferbaugruppe*
• *Vehicle headlight assembly*
• *Ensemble de phare pour véhicule*
(71) Hsu, Chen-Wei, No.9, Lane 5, Taizi 4th St., Rende Dist., Tainan City, TW
(72) Hsu, Chen-Wei, Tainan City, TW
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 9/08*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 985 516 A1** ***F21W 101/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14759717.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055073 28.02.2014
(87) WO 2014/136677 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 JP 2013041662
26.09.2013 JP 2013200007
(54) • *FAHRZEUGBLINKER*
• *TURN SIGNAL FOR VEHICLE*
• *SIGNAL DE VIRAGE POUR VÉHICULE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TSUKATANI Toshihiko, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
TSUMORI Toshihiro, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
WATAYA Kazuhiro, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
KANEYOSHI Masami, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
MINOWA Takehisa, Echizen-shi Fukui 915-8515, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** (11) **2 985 517 A1** ***F21W 101/10***
(25) Ja (26) En
(21) 14768109.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001495 17.03.2014
(87) WO 2014/148029 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060931
(54) • *FAHRZEUGLAMPENARMATUR*
• *VEHICLE LAMP FITTING*
• *APPAREIL DE LAMPE DE VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Yasuyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
SATO, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
NORITAKE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21W 101/14*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 985 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14774701.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058572 26.03.2014
(87) WO 2014/157354 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013070175
(54) • *KOMBINATIONSRÜCKLICHT FÜR FAHRZEUGE*
• *REAR COMBINATION LAMP FOR VEHICLE*
• *FEU ARRIÈRE COMBINÉ POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGUCHI Tsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** (11) **2 985 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14780115.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001640 20.03.2014
(87) WO 2014/162683 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078631
18.04.2013 JP 2013087135
(54) • *FAHRZEUGLAMPENARMATUR*
• *VEHICLE LAMP FITTING*
• *ACCESSOIRE DE LAMPE DE VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) TSUDA, Toshiaki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
MASUDA, Takeshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 985 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 15176750.6 (22) 15.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014216127

(54) • *PROJEKTIONSLICHTMODUL FÜR EINEN KFZ-SCHEINWERFER MIT EINEM ZWEITEILIGEN LINSENTRÄGER*
• *PROJECTION LIGHT MODULE FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT WITH A TWO-PIECE LENS HOLDER*
• *MODULE LUMINEUX DE PROJECTION POUR UN PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN SUPPORT DE LENTILLE EN DEUX PIÈCESL*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Rottstädt, Olaf, 99891 Emsetal-Fischbach, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

F21S 8/10 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 5/04*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 985 521 A1** ***F21W 101/10***

(25) Ja (26) En

(21) 14768003.7 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001494 17.03.2014

(87) WO 2014/148028 2014/39 25.09.2014

(30) 22.03.2013 JP 2013060930

(54) • *FAHRZEUGLICHT*
• *VEHICLE LIGHT*
• *PHARE DE VÉHICULE*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAKASHITA, Kazuhisa, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
NORITAKE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***F21S 8/12*** ***F21S 8/10*** ***F21W 101/10*** (11) **2 985 522 A1** ***F21V 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 14779437.4 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059662 01.04.2014

(87) WO 2014/163088 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013077087
02.04.2013 JP 2013077086
02.04.2013 JP 2013077152
02.04.2013 JP 2013077151

(54) • *FAHRZEUGLAMPE*
• *VEHICLE LAMP*
• *OPTIQUE DE VÉHICULE*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) IWASAKI Kazunori, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** ***F21W 101/10*** (11) **2 985 523 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14779857.3 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060015 04.04.2014

(87) WO 2014/163197 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078413

(54) • *FAHRZEUGLAMPE*
• *VEHICLE LAMP*
• *LAMPE DE VÉHICULE*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(72) SUZUKI, Yasufumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 985 524 A1**

(25) De (26) De

(21) 15179528.3 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 AT 505622014

(54) • *SCHEINWERFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT LASEREINHEIT*
• *HEADLAMP FOR MOTOR VEHICLES WITH LASER UNIT*
• *PHASE POUR VEHICULES AUTOMOBILES DOTE D'UNITE LASER*

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Reinprecht, Markus, 3202 Hofstetten, AT
Reisinger, Bettina, 3300 Amstetten, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 1/14*** ***F21V 1/26*** (11) **2 985 525 A1**

(25) De (26) De

(21) 15401085.4 (22) 12.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 202014103721 U

(54) • *LAMPE MIT EINEM OBEREN UND UNTEREN LAMPENRING SOWIE EINEM LAMPENSCHIRM BESTEHEND AUS INDIVIDUELL BEDRUCKTEN PRINTMEDIEN ALLER ART*
• *LAMP WITH UPPER AND LOWER LAMP RING AND A LAMPSHADE CONSISTING OF INDIVIDUALLY PRINTED PRINT MEDIA OF ALL KINDS*
• *LAMPE DOTEE D'UN ANNEAU DE LAMPE INFERIEUR ET SUPERIEUR ET D'UN ABAT-JOUR COMPRENANT DES MEDIAS IMPRIMES INDIVIDUELLEMENT DE TOUTES SORTES*

(71) OLALA Spreenhagen GmbH & Co. KG, Am Winkel 13 b, 15528 Spreenhagen, DE

(72) SALATZKI, Rolf, 15528 Spreenhagen, DE

(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

F21V 1/26 → (51) ***F21V 1/14***

F21V 3/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 5/04 → (51) ***B64D 47/06***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/00 → (51) ***B64D 47/06***

F21V 7/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 9/08 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 21/38 → (51) ***G08B 17/10***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 29/00*** ***H01J 5/50*** ***H01L 21/027*** (11) **2 985 526 A1** ***H01J 61/52*** ***F21Y 101/00***

(25) En (26) En

(21) 15165878.8 (22) 03.04.2008

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

(30) 12.04.2007 US 907656 P

(54) • *ENTLADUNGSLAMPE, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP, LIGHT SOURCE APPARATUS, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *LAMPE À DÉCHARGE, APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Kikuchi, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Kitano, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(62) 08739826.9 / 2 143 995

F21V 29/76 → (51) ***F21S 8/08***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/12***

F21W 101/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 101/14 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 131/103 → (51) ***H05B 37/02***

F21Y 101/00 → (51) ***B60Q 1/00***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21Y 101/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/00 → (51) ***H05B 37/02***

F21Y 111/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F23B 30/04*** ***F23L 3/00*** ***F23L 13/08*** (11) **2 985 527 A1** ***F23L 1/00***
(25) Pl (26) En
(21) 15460041.5 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 PL 40918614
(54) • *BELÜFTUNGSMECHANISMUS EINER BRENNKAMMER IN EINEM PELLET-BRENNER*
• *THE AERATION MECHANISM OF THE COMBUSTION CHAMBER IN A PELLET BURNER*
• *MÉCANISME D'AÉRATION DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION DE BRÛLEUR DE PASTILLES*
(71) PellasX Spólka z o.o. Spólka Komandytowa, Szybowników 39/10, 64-920 Pila, PL
(72) Brzeski, Michal, 64-920 Pila, PL
(74) Golebniak, Andrzej, Kancelaria Patentowa A.J. Golebniakowie ul. Partyzancka 7, PL-61-495 Poznan, PL

F23C 6/04 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F23G 5/027*** ***C10B 53/02*** (11) **2 985 528 A1** ***F01K 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782821.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058546 26.03.2014
(87) WO 2014/168004 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082232
(54) • *BIOMASSEPYROLYSEVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *BIOMASS PYROLYSIS APPARATUS, AND POWER GENERATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE PYROLYSE DE BIOMASSE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., 4-2 Mina-tomirai 4-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
(72) ENDOU Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
YAMAMOTO Hirotami, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
ISHIKAWA Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23G 7/06 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F23J 11/12*** ***F23N 1/00*** (11) **2 985 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180981.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbrennungssystem und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Combustion system and method for operating the same*
• *Système de combustion et son procédé de fonctionnement*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Blaauwwiekel, Piet, 7841 EB Sleen, Drenthe, NL
Bakos, Radovan, 034 95 Likavka, SK
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

F23K 5/04 → (51) ***F23N 1/00***

F23L 1/00 → (51) ***F23B 30/04***

F23L 3/00 → (51) ***F23B 30/04***

F23L 5/02 → (51) ***F23N 1/00***

F23L 13/08 → (51) ***F23B 30/04***

(51) ***F23N 1/00*** ***F23K 5/04*** (11) **2 985 530 A1** ***F23L 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13882047.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064839 29.05.2013
(87) WO 2014/167737 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 PCT/JP2013/060696
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Nippon Oil Pump Co., Ltd., 634 Kubojima, Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, JP
(72) OGASAWARA Kazuhiko, Kumagaya-shi Saitama 360-0831, JP
ABIKO Tomoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0831, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23N 1/00 → (51) ***F23J 11/12***

(51) ***F23Q 21/00*** ***G08C 17/02*** (11) **2 985 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189479.0 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2014 KR 20140105992
(54) • *Kaminvorrichtung mit automatischer Fernsteuerfunktion*
• *Fireplace apparatus having remote automatic control function*
• *Appareil de cheminée à fonction de commande automatique à distance*
(71) Sammi Fireplace Co., Ltd., (Maetan-dong) 9, Yeongtong-ro 331beon-gil, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
(72) Chae, Soo-Lin, Seoul 135-507, KR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/18***

F23R 3/06 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F24C 3/12*** ***F24C 7/08*** (11) **2 985 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178233.1 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 CN 201410370723
(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN KOCHFELD SOWIE KOCHFELD*
• *OPERATION APPARATUS FOR COOKTOP, AND COOKTOP*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR TABLE DE CUISSON ET TABLE DE CUISSON*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kafali, Zeki, Nanjing, CN
Liu, Yun, Nanjing city, CN
Tao, Jiabin, 210000 Nanjing, CN
Wu, Jinhua, 210000 Nanjing, CN
Chen, Yongliang, 210000 Nanjing City, CN

F24C 7/08 → (51) ***F24C 3/12***

(51) ***F24C 15/20*** ***A47J 37/12*** (11) **2 985 533 A1** ***A47J 36/38***
(25) Es (26) En
(21) 14782535.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2014/070282 09.04.2014
(87) WO 2014/167159 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 ES 201330500
(54) • *AUTOMATISCHE FRITTEUSE*
• *AUTOMATIC FRYER*
• *FRITEUSE AUTOMATIQUE*
(71) Qualityfry, S.L., C/ César González Ruano 25, 28027 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ PÁEZ, Javier, E-28027 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***F24C 15/20*** ***B01D 46/00*** (11) **2 985 534 A1** ***B01D 46/10***
(25) De (26) De
(21) 15180373.1 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014216166
(54) • *FLÄCHENELEMENT UND DUNSTABZUGS-HAUBE*
• *FLAT ELEMENT AND EXTRACTOR HOOD*
• *ÉLÉMENT PLAT ET HOTTE ASPIRANTE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Klemm, Jochen, 69207 Sandhausen, DE

F24D 10/00 → (51) ***F24D 19/00***

F24D 12/02 → (51) ***F24D 19/00***

(51) ***F24D 19/00*** ***F24D 19/10*** ***F24D 10/00*** (11) **2 985 535 A1** ***F24D 12/02***
(25) En (26) En
(21) 15167023.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.07.2014 GB 201413046
(54) • *FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSSYSTEM*
• *FLUID-HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE FLUIDE*
(71) Thermal Integration Limited, 8 Curzon Road Chilton Industrial Estate, Sudbury Suffolk CO10 2XW, GB
(72) Hanson-Graville, Richard, Sudbury, Suffolk CO10 2XW, GB
(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F24D 19/10*** ***F04D 15/00*** (11) **2 985 536 A1** ***G05D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 14181144.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Regelverfahren für ein Pumpenaggregat*
• *Control method for a pump unit*
• *Procédé de réglage pour un groupe motopompe*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Nielsen, Brian Kongsgaard, 8800 Viborg, DK
Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 19/00***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 11/02***

---

(51) ***F24F 1/06*** ***F24F 1/46*** (11) **2 985 537 A1** ***F24F 1/22***
(25) En (26) En
(21) 15179374.2 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158889
(54) • *WÄRMEQUELLENSEITIGE EINHEIT FÜR KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT SOURCE SIDE UNIT FOR AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ CÔTÉ SOURCE DE CHALEUR POUR APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kubono, Toshiyuki, Tokyo, 102-0073, JP
Jinnai, Hiroyuki, Tokyo, 102-0073, JP
Yanase, Tomoya, Tokyo, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 1/22 → (51) ***F24F 1/06***

F24F 1/32 → (51) ***F25B 49/02***

F24F 1/46 → (51) ***F24F 1/06***

F24F 1/60 → (51) ***B64F 1/305***

F24F 3/14 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 13/30***

F24F 7/007 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 7/06 → (51) ***B64F 1/305***

---

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 1/00*** (11) **2 985 538 A1** ***F24F 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13881922.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060776 10.04.2013
(87) WO 2014/167660 2014/42 16.10.2014
(54) • *ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DEHUMIDIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 7/007*** (11) **2 985 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782912.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002004 08.04.2014
(87) WO 2014/167837 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083761
(54) • *KLIMAANLAGE UND STEUERUNG*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM AND CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 985 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783112.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002003 08.04.2014
(87) WO 2014/167836 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081455
(54) • *UMGEBUNGSREGELUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR ENVIRONMENT REGULATING SYSTEM, AND CONTROLLING DEVICE*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION D'ENVIRONNEMENT ATMOSPHÉRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuaki, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Hayato, Osaka 540-6207, JP
MURO, Naoki, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***B64F 1/305***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 49/02***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 13/30***

---

(51) ***F24F 13/02*** ***B60H 1/00*** (11) **2 985 541 A1** ***B60K 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14782588.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060109 07.04.2014
(87) WO 2014/168120 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080471
30.07.2013 JP 2013157531
21.01.2014 JP 2014008710
28.03.2014 JP 2014069318
(54) • *KANAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DUCT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDUIT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) IWASAKI, Kenji, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
TAMADA, Teruo, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F24F 13/02 → (51) ***B64D 13/06***

---

(51) ***F24F 13/20*** ***F24F 13/32*** (11) **2 985 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14792207.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001888 31.03.2014
(87) WO 2014/178166 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 JP 2013095517
30.04.2013 JP 2013095519
(54) • *DEKORATIVE PLATTE UND KLIMAANLAGE IN EINER RAUMEINHEIT DAMIT*
• *DECORATIVE PANEL AND AIR-CONDITIONER IN-ROOM UNIT PROVIDED WITH SAME*
• *PANNEAU DÉCORATIF ET UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISEUR COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOJIMA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NOUCHI, Yoshiteru, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 13/22*** (11) **2 985 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180631.2 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 KR 20140104194

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE UND DADURCH GESTEUERTE KLIMAANLAGE*
• *METHOD OF CONTROLLING AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER CONTROLLED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR ET CONDITIONNEUR D'AIR COMMANDÉ PAR CE DERNIER*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Daehee, 153-802 Seoul, KR
SONG, Joonkeol, 153-802 Seoul, KR
KIM, Sunghwan, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***F24F 13/22*** (11) **2 985 544 A2**

(25) En (26) En

(21) 15180632.0 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 KR 20140104193

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE UND DADURCH GESTEUERTE KLIMAANLAGE*
• *METHOD OF CONTROLLING AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER CONTROLLED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR ET CONDITIONNEUR D'AIR COMMANDÉ PAR CE DERNIER*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Daehee, 153-802 Seoul, KR
SONG, Joonkeol, 153-802 Seoul, KR
KIM, Sunghwan, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24F 13/22 → (51) ***F24F 13/30***

---

(51) ***F24F 13/30*** (11) **2 985 545 A1**
F24F 5/00 ***F24F 12/00***
F24F 13/22

(25) De (26) De

(21) 14004131.0 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 28.07.2014 DE 102014010924

(54) • *Anlage mit Plattenwärmetauschern zur Entfeuchtung eines Luftstroms*
• *Assembly with plate heat exchanger for dehumidification of an airflow*
• *Installation dotée d'échangeurs de chaleur à plaques pour déshumidification d'un flux d'air*

(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE

(72) Linck, Andreas, 45699 Herten, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 13/32 → (51) ***F24F 13/20***

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 985 546 A2**
F28F 9/013 ***F28F 9/02***
F28F 21/06 ***F28D 9/04***
F28D 20/00

(25) De (26) De

(21) 15400037.6 (22) 10.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014012131

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENT; ANORDNUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENTS ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIESPEICHERS*
• *HEAT TRANSFER ELEMENT; ARRANGEMENT OF A HEAT EXCHANGING ELEMENT FOR THE PRODUCTION OF AN ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ÉLEMENT DE TRANSFERT THERMIQUE, AGENCEMENT D'UN ELEMENT DE TRANSFERT THERMIQUE DESTINE A FABRIQUER UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE*

(71) Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, Schillerstrasse 15, 74635 Kupferzell, DE

(72) Schneider, Martin, 74613 Öhringen, DE

(74) Patentanwälte Schuster, Müller & Partner mbB, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 985 547 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782222.5 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060105 07.04.2014

(87) WO 2014/168117 2014/42 16.10.2014

(30) 10.04.2013 JP 2013082117

(54) • *WÄRMEPUMPENEINHEIT UND WÄRMEPUMPENEINHEITBETRIEBSVERFAHREN*
• *HEAT PUMP UNIT AND HEAT PUMP UNIT OPERATION METHOD*
• *UNITÉ DE POMPE À CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Machinery and Furnace Co., Ltd., 12-32, Kounan 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MIYOSHI Kazuo, Tokyo 135-8710, JP
HIRATA Atsushi, Tokyo 135-8710, JP
HIRAMOTO Noboru, Tokyo 108-0075, JP
MATSUDA Yoshiyasu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F25B 9/00 → (51) ***B64D 13/06***

---

(51) ***F25B 30/06*** (11) **2 985 548 A1**

(25) En (26) En

(21) 15180526.4 (22) 30.03.2009

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

(30) 01.04.2008 DE 102008016664

(54) • *VERTIKAL ANGEORDNETE WÄRMEPUMPE MIT RÜCKKANAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERTIKAL ANGEORDNETEN WÄRMEPUMPE*
• *VERTICALLY ARRANGED HEAT PUMP HAVING A RETURN CHANNEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE VERTICALLY ARRANGED HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR AGENCÉE VERTICALEMENT AYANT UN CANAL DE RETOUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE POMPE*

(71) Efficient Energy GmbH, Hans-Riedl-Strasse 5, 85622 Feldkirchen, DE

(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
KNIFFLER, Hoger, 82054 Sauerlach, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 09728681.9 / 2 281 155

F25B 39/00 → (51) ***F28F 1/32***

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 985 549 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173344.1 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140105769

(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Cho, Eunjun, 153-802 Seoul, KR
Seo, Beomsoo, 153-802 Seoul, KR
Park, Kiwoong, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 985 550 A1**
F24F 1/32 ***F24F 11/02***

(25) Ja (26) En

(21) 14782935.2 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/052512 04.02.2014

(87) WO 2014/167887 2014/42 16.10.2014

(30) 08.04.2013 JP 2013080788

(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***H02P 27/08***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 29/00***

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 985 551 A1**
A47F 3/04

(25) En (26) En

(21) 15172707.0 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414460973
(54) • *THERMISCH ISOLIERTER RAHMEN FÜR EIN GEKÜHLTES GEHÄUSE*
• *THERMAL INSULATED FRAME FOR A REFRIGERATED ENCLOSURE*
• *CADRE D'ISOLATION THERMIQUE POUR UNE ENCEINTE REFRIGEREE*
(71) Anthony International, 12391 Montero Street, Slymar, CA 91342, US
(72) Rolek, Matthew, Valencia, CA 91381, US
Nicholson, Jeffery W., Palmdale, CA 93551, US
Artwohl, Paul J., Stevensville, MI 49127, US
Walp, Matthew, Valencia, CA 91355, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 985 552 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783511.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/071261 23.01.2014
(87) WO 2014/166311 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201310125675
11.04.2013 CN 201320181479 U
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., No. 669 West Changjiang Road, Hefei, Anhui 230601, CN
(72) FAN, Wei, Hefei Anhui 230601, CN
WANG, Meng, Hefei Anhui 230601, CN
YAO, Nanfei, Hefei Anhui 230601, CN
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 985 553 A1**
F25D 23/00
(25) Ko (26) En
(21) 13881885.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/002995 10.04.2013
(87) WO 2014/168265 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES LAGERPRODUKTES IN EINEM KÜHLSCHRANK MITTELS BILDERKENNUNG UND KÜHLSCHRANK DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING STORAGE PRODUCT IN REFRIGERATOR USING IMAGE RECOGNITION, AND REFRIGERATOR FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PRODUIT DE STOCKAGE DANS UN RÉFRIGÉRATEUR UTILISANT UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'IMAGE ET RÉFRIGÉRATEUR ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jungho, Seoul 137-724, KR
YOON, Jeongsuk, Seoul 137-724, KR
BAEK, Seungmin, Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F26B 23/00 → (51) ***C12M 1/00***

F27B 5/12 → (51) ***F27D 3/12***

---

(51) ***F27D 3/12*** (11) **2 985 554 A1**
F27B 5/12
(25) De (26) De
(21) 15180454.9 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111544
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON CHARGEN METALLISCHER WERKSTÜCKE INNERHALB EINES INDUSTRIEOFENS SOWIE INDUSTRIEOFEN*
• *TRANSPORTER DEVICE FOR TRANSPORTING BATCHES OF METAL WORKPIECES WITHIN AN INDUSTRIAL FURNACE AND INDUSTRIAL FURNACE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CHARGES DE PIECES METALLIQUES DANS UN FOUR INDUSTRIEL ET FOUR INDUSTRIEL*
(71) IVA Industrieöfen GmbH, Zum Lonnenhohl 23, 44319 Essen, DE
(72) Lankes, Heinrich-Peter, 41366 Schwalmtal, DE
Oboth, Mark, 44628 Herne, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F28D 1/047 → (51) ***F28F 1/32***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/22***

F28D 9/04 → (51) ***F24J 3/08***

---

(51) ***F28D 15/00*** (11) **2 985 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 15180418.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 10.08.2014 DE 202014006283 U
(54) • *MONTAGEADAPTER FÜR HEATPIPES*
• *MOUNTING ADAPTER FOR HEAT PIPES*
• *ADAPTATEUR DE MONTAGE POUR CONDUITES CALORIFIQUES*
(71) Zamecki, Lutz, Lepsiusstraße 27, 12163 Berlin, DE
(72) Zamecki, Lutz, 12163 Berlin, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

---

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 985 556 A1**
F28D 15/04 ***F28D 15/06***
(25) En (26) En
(21) 14180917.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erweiterte zweiphasige Steuerungswärmeübertragungsschleife*
• *Advanced control two phase heat transfer loop*
• *Boucle de transfert de chaleur à deux phases de commande avancée*
(71) Ibérica del Espacio, S.A., C/Magallanes, 3, 4th Floor, 28015 Madrid, ES
(72) Mishkinis, Donatas, 28015 Madrid, ES
Torres Sepúlveda, Alejandro, 28015 Madrid, ES
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F28D 15/04 → (51) ***F28D 15/02***

F28D 15/06 → (51) ***F28D 15/02***

F28D 20/00 → (51) ***F24J 3/08***

---

(51) ***F28D 20/02*** (11) **2 985 557 A1**
C09K 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 14783004.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001794 27.03.2014
(87) WO 2014/167798 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082421
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG*
• *HEAT STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LA CHALEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SUZUKI, Motohiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TOMITA, Hironori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F28D 20/02 → (51) ***F28F 9/22***

F28D 21/00 → (51) ***F01B 3/00***

F28F 1/02 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 985 558 A1**
F25B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782113.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002018 09.04.2014
(87) WO 2014/167845 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083462
(54) • *RIPPENRÖHREN-WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT*
• *FIN-AND-TUBE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES ET À TUBES ET DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAGAI, Masaaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Masanobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 985 559 A1**
F28D 1/047
(25) Ja (26) En
(21) 14783266.1 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001984 07.04.2014
(87) WO 2014/167827 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081203
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSLAMELLE, WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER FIN, HEAT EXCHANGER, AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *AILETTE DE TRANSFERT DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) WADA, Masanobu, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Masaaki, Osaka 540-6207, JP
MASUDA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F28F 9/013 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F28F 9/02*** ***F16L 39/00*** ***H01M 10/60*** (11) **2 985 560 A1** ***F16L 41/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15178154.9 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 FR 1457586
(54) • *ANSCHLUSS- UND VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR THERMISCHEN STEUERSCHALTKREIS VON BATTERIEN*
• *CONNECTION AND DISTRIBUTION DEVICE FOR THERMAL MANAGEMENT CIRCUIT OF A BATTERY*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ET DISTRIBUTION POUR CIRCUIT DE GESTION THERMIQUE DE BATTERIE*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) POURMARIN, Alain, 72210 LA SUZE-SUR-SARTHE, FR
PREVOST, Jean Christophe, 72270 LIGRON, FR
TRINDADE, José, 78125 GAZERAN, FR
BIREAUD, Fabien, 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS, FR
CHEVALLIER, Christophe, 72650 LA CHAPELLE-SAINT-AUBIN, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 1/02*** (11) **2 985 561 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15178155.6 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 FR 1457587
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR WÄRMESTEUERUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND CORRESPONDING THERMAL MANAGEMENT DEVICE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE CORRESPONDANT*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) POURMARIN, Alain, 72210 LA SUZE-SUR-SARTHE, FR
PREVOST, Jean Christophe, 72270 LIGRON, FR
TRINDADE, José, 78125 GAZERAN, FR
BIREAUD, Fabien, 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS, FR
CHEVALLIER, Christophe, 72650 LA CHAPELLE-SAINT-AUBIN, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28F 9/02 → (51) ***F01B 3/00***

F28F 9/02 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F28F 9/22*** ***F28D 7/16*** ***B60K 11/00*** (11) **2 985 562 A1** ***F28D 20/02***
F28D 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15178152.3 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.07.2014 FR 1457261
(54) • *WÄRMESPEICHERBATTERIE, DIE EINE ENGEPASSTE KOMPONENTE ZUM SPEICHERN UND FREISETZEN EINER BESTIMMTEN MENGE VON WÄRME UMFASST*
• *HEAT-STORAGE BATTERY INCLUDING A COMPONENT SUITABLE FOR STORING AND RELEASING A DETERMINED AMOUNT OF HEAT*
• *BATTERIE THERMIQUE DE STOCKAGE COMPRENANT UN COMPOSANT ADAPTE POUR STOCKER ET LIBERER UNE QUANTITE DETERMINEE DE CHALEUR*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) TISSOT, Julien, 92800 PUTEAUX, FR
AZZOUZ, Kamel, 75012 PARIS, FR
DE VAULX, Cédric, 78310 MAUREPAS, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28F 21/06 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F28F 27/00*** (11) **2 985 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783192.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055023 28.02.2014
(87) WO 2014/167912 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080232
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING COOLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) KONO Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 3/20 → (51) ***B28D 1/22***

G01B 3/56 → (51) ***B28D 1/22***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01V 8/20*** (11) **2 985 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181129.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lichtgitter*
• *Light barrier*
• *Barrière photoélectrique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Bürger, Jürgen, 79331 Nimburg, DE
Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, DE
Kienzler, Stefan, 79874 Breitnau, DE
(74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01B 11/00*** (11) **2 985 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14773174.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056889 14.03.2014
(87) WO 2014/156723 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013065470
(54) • *FORMMESSVORRICHTUNG, STRUKTURHERSTELLUNGSSYSTEM, FORMMESSVERFAHREN, STRUKTURHERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORMMESSPROGRAMM*
• *SHAPE MEASUREMENT DEVICE, STRUCTURE PRODUCTION SYSTEM, SHAPE MEASUREMENT METHOD, STRUCTURE PRODUCTION METHOD, AND SHAPE MEASUREMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME, SYSTÈME DE PRODUCTION DE STRUCTURE, PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURE ET PROGRAMME DE MESURE DE FORME*
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) KANTO, Kenta, Tokyo 108-6290, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G01B 11/24*** ***B60C 19/00*** (11) **2 985 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14835055.6 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/068718 14.07.2014
(87) WO 2015/019801 2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013 JP 2013163791
(54) • *DATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA GENERATION METHOD AND DATA GENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) ARAKI, Kaname, Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Eiji, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 11/25 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01C 19/5712*** (11) **2 985 567 A2**
G01C 19/5776
(25) En (26) En
(21) 15179588.7 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414458029
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MEMS-KREISEL STARTZEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING MEMS GYROSCOPE START TIME*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LE TEMPS DE DÉMARRAGE D'UN GYROSCOPE MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Weber, Mark W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Van-Cao, Dang Tu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cox, Marie Annette, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
MacGuan, Douglas Campbell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/5776 → (51) ***G01C 19/5712***

(51) ***G01C 19/66*** (11) **2 985 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179548.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456835
(54) • *TEILWEISE ISOLIERTE KATHODE*
• *PARTIALLY INSULATED CATHODE*
• *CATHODE PARTIELLEMENT ISOLÉE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Clark, Matthew, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Johnson, Dean E., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Seiber, Bruce A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/00 → (51) ***F17D 5/00***

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 985 569 A1**
E05B 49/00 ***G08G 1/005***
(25) Ja (26) En
(21) 14782142.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001924 02.04.2014
(87) WO 2014/167805 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081341
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL, FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG, FÜHRUNGSVORRICHTUNG UND AUTOSUCHSYSTEM*
• *ELECTRONIC KEY, VEHICLE-MOUNTED DEVICE, GUIDANCE DEVICE, AND CAR-FINDER SYSTEM*
• *CLÉ ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF MONTÉ SUR VÉHICULE, DISPOSITIF DE GUIDAGE, ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE VOITURE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAKAYA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 985 570 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 14783138.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059112 28.03.2014
(87) WO 2014/168023 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082823
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES ENERGIEVERBRAUCHS UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENERGIEVERBRAUCHS*
• *DEVICE FOR PREDICTING AMOUNT OF ENERGY CONSUMPTION AND METHOD FOR PREDICTING AMOUNT OF ENERGY CONSUMPTION*
• *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE QUANTITÉ DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE QUANTITÉ DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KANO, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKANO, Yuzo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01C 21/26 → (51) ***G01P 3/50***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 985 571 A2**
G02B 27/01 ***B60Q 1/26***
B60Q 1/50 ***G09F 21/04***
(25) En (26) En
(21) 15176090.7 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 22.07.2014 US 201414338297
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNKOMMUNIKATION MIT EINEM FAHRZEUG UND DURCH EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR REMOTE COMMUNICATION WITH AND THROUGH A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À DISTANCE AVEC ET À TRAVERS UN VÉHICULE*
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US
(72) SHERONY, Rini, Erlanger, KY Kentucky 41018, US
GULASH, Emery Charles, Erlanger, KY Kentucky 41018, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01C 21/36 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***G01C 22/00*** (11) **2 985 572 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14876915.1 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/001179 25.12.2014
(87) WO 2015/100707 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 CN 201310751226
(54) • *SCHRITTZÄHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *STEP COUNTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPTAGE DE PAS*
(71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, CN
WANG, Fupo, Weifang Shandong 261031, CN
LI, Na, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 985 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180836.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Elektronikgerät und Verfahren zum Befestigen eines Elektronikgeräts*
• *Apparatus and method of fastening an electronic device*
• *Appareil et procédé de fixation d'un dispositif électronique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Impidjati, Dr., 79312 Emmendingen, DE
Machul, Dr. Olaf, 79249 Merzhausen, DE
(74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 13/04 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 985 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782725.7 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/052561 04.02.2014
(87) WO 2014/167888 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081527
(54) • *SENSORVORRICHTUNG, MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN*
• *SENSOR DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SAMESHIMA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KAWABATA, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OZAKI, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
AKAI, Ryota, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HASEGAWA, Teruki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01F 1/36 → (51) ***F16K 3/08***

(51) ***G01F 1/46*** (11) **2 985 575 A1**
G01N 21/3504 ***G01N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 15179969.9 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 12.08.2014 JP 2014164603
(54) • *ABGASMESSSYSTEM UND ABGASMESS-PROGRAMM*
• *EXHAUST GAS MEASURING SYSTEM AND EXHAUST GAS MEASURING PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROGRAMME DE MESURE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
(72) Uratani, Katsumi, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
Fukami, Shun, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
(74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01F 1/66 → (51) ***G01P 5/24***

G01F 1/68 → (51) ***E21B 47/06***

G01F 17/00 → (51) ***G01N 21/15***

G01F 23/292 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01G 19/387*** (11) **2 985 576 A1**
B65B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 13881971.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002397 08.04.2013
(87) WO 2014/167594 2014/42 16.10.2014
(54) • *SAMMELTRICHTER UND KOMBINATIONSWAAGE*
• *COLLECTION HOPPER AND COMBINATION SCALE*
• *TRÉMIE DE COLLECTE ET BALANCE COMBINÉES*
(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***G01G 19/387*** (11) **2 985 577 A1**
B65B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 13882029.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002398 08.04.2013
(87) WO 2014/167595 2014/42 16.10.2014
(54) • *SAMMELVORRICHTUNG UND KOMBINATIONSWAAGE*
• *COLLECTION DEVICE AND COMBINATION SCALE*
• *DISPOSITIF DE RECUEIL ET ÉCHELLE DE COMBINAISON*
(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01G 21/24 → (51) ***G01G 23/00***

(51) ***G01G 23/00*** (11) **2 985 578 A1**
G01G 21/24 ***G01L 1/26***
(25) De (26) De
(21) 15179287.6 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 15.08.2014 DE 102014111682
(54) • *WÄGEZELLE ZUR GEWICHTSKRAFTMESSUNG*
• *WEIGHING CELL FOR WEIGHT FORCE MEASUREMENT*
• *CELLULE DE PESAGE DESTINEE A MESURER LA FORCE DU POIDS*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) BODMER, Benjamin, 72336 Balingen, DE
METZGER, Frank, 72461 Albstadt, DE
MÜLLER, Klaus, 72379 Hechingen, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G01J 3/06*** (11) **2 985 579 A1**
G01J 3/18 ***G01J 3/12***
G01N 21/64 ***G01N 35/02***
(25) De (26) De
(21) 15172759.1 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 11.07.2014 CH 10542014
(54) • *SPEKTROMETER MIT MONOCHROMATOR UND ORDER-SORTING-FILTER*
• *SPECTROMETER WITH MONOCHROMATOR AND ORDER SORTING FILTER*
• *SPECTROMETRE DOTE D'UN MONOCHROMATEUR ET UN FILTRE DE TRI SEQUENTIEL*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) NIGGL, Lutz, 83329 Waging, DE
ERLBACHER, Andreas, 5082 Grödig, AT
MÜNCHOW, Frank, 83395 Freilassing, DE
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/06***

G01J 3/18 → (51) ***G01J 3/06***

G01J 3/26 → (51) ***G03F 7/20***

G01J 3/433 → (51) ***G01N 21/3504***

(51) ***G01K 7/22*** (11) **2 985 580 A1**
G01K 15/00
(25) De (26) De
(21) 15178755.3 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 14.08.2014 DE 102014011939
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLERZUSTANDES IN EINEM THERMISCHEN SCHUTZSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING AN ERROR STATUS IN A THERMAL PROTECTION SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN ETAT D'ERREUR DANS UN SYSTEME DE PROTECTION THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EXECUTION DU PROCEDE*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lill, Dirk, 79117 Freiburg im Breisgau, DE

G01K 7/22 → (51) ***H01C 1/032***

G01K 15/00 → (51) ***G01K 7/22***

G01L 1/26 → (51) ***G01G 23/00***

(51) ***G01L 19/00*** (11) **2 985 581 A1**
G01R 1/067 ***H01R 13/24***
(25) En (26) En
(21) 15176872.8 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.08.2014 US 201414451926
(54) • *DRUCKSENSOR MIT KLEINEM FORMFAKTOR*
• *SMALL FORM FACTOR PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION À PETIT FACTEUR DE FORME*
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) BOUSQUET, Cory Z., Cranston, RI Rhode Island 02910, US
PARK, June, Providence, RI Rhode Island 02906, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 23/10 → (51) ***F02M 57/00***

G01M 1/32 → (51) ***D06F 37/22***

G01M 5/00 → (51) ***G01M 15/14***

G01M 7/00 → (51) ***G01M 15/14***

(51) ***G01M 7/02*** ***G01M 7/04*** ***G01N 3/32*** (11) **2 985 582 A1** ***G01M 99/00***

(25) De (26) De

(21) 14180803.0 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(54) • *Prüfvorrichtung und Prüfverfahren zum Ermitteln einer Materialermüdung sowie Schaufelklauenprüfkörper*
• *Test device and test method for determining a material fatigue and blade claw test body*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle destinés à déterminer une fatigue de matériau et corps de contrôle de mâchoire de pale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Becs, Balazs Janos, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Flegler, Johan, 45131 Essen, DE
Lückemeyer, Nils, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Sheng, Shilun, 46149 Oberhausen, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

G01M 7/04 → (51) ***G01M 7/02***

(51) ***G01M 13/04*** (11) **2 985 583 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782699.4 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056932 14.03.2014

(87) WO 2014/167942 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 JP 2013083833

(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) OGATA Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G01M 15/14*** ***G01M 5/00*** (11) **2 985 584 A1** ***G01M 7/00***

(25) En (26) En

(21) 15176739.9 (22) 15.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 GB 201414419

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON HOHEN LASTWECHSEL IN GASTURBINENKOMPONENTEN*
• *METHOD OF HIGH-CYCLE TESTING OF A GAS TURBINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ D'HAUTE CYCLE FATIGUE TEST DU COMPOSANT DE UNE TURBINE AU GAZ*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Gower, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Bryant, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 985 585 A1**

(25) De (26) De

(21) 15180211.3 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014012095

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES REIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A TYRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA VERIFICATION D'UN PNEU*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubeuern, DE

(72) Huber, Rainer, 83451 Piding, DE

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01M 99/00 → (51) ***G01M 7/02***

(51) ***G01N 1/04*** ***B01J 19/00*** ***G01N 1/28*** (11) **2 985 586 A1** ***C12M 1/00*** ***G01N 27/447***

(25) Ja (26) En

(21) 14782403.1 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/054953 27.02.2014

(87) WO 2014/167911 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 JP 2013082651

(54) • *GELPLATTENSEGMENTIERUNGS- UND -AUSGABEVORRICHTUNG UND SEGMENTIERUNGS- UND AUSGABEVERFAHREN*
• *GEL PLATE SEGMENTING AND DISPENSING DEVICE AND SEGMENTING AND DISPENSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SEGMENTATION ET DE DISTRIBUTION DE PLAQUE DE GEL ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION ET DE DISTRIBUTION*

(71) Syoryukensetsu Corporation, 2074 Oki Nakasenda Inaba, Nagano-shi, Nagano3800916, JP

(72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 167-0032, JP
KOMATSU, Toru, Kodaira-shi Tokyo 187-0045, JP
KONNO, Satoru, Kasukabe-shi Saitama 334-0064, JP
SIMODA, Masahiro, Tokyo 120-0034, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01N 1/22 → (51) ***G01F 1/46***

(51) ***G01N 1/28*** ***B04B 5/02*** ***G01N 33/48*** (11) **2 985 587 A1** ***B04B 7/02***

(25) Ja (26) En

(21) 14783426.1 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056075 07.03.2014

(87) WO 2014/167926 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081441

(54) • *ZENTRIFUGALE SCHMIERVORRICHTUNG UND ABGEDICHTETER DREHBEHÄLTER*
• *CENTRIFUGAL SMEARING DEVICE AND SEALED ROTATING CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'ADHÉRENCE PAR CENTRIFUGATION ET RÉCIPIENT ÉTANCHE EN ROTATION*

(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) TOYA, Matsumi, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
TOUFUKUJI, Tadashi, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***G01N 1/28*** ***B04B 5/02*** ***G01N 33/48*** (11) **2 985 588 A1** ***B04B 9/14***

(25) Ja (26) En

(21) 14783444.4 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056074 07.03.2014

(87) WO 2014/167925 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081435

(54) • *ZENTRIFUGALE SCHMIERVORRICHTUNG UND ABGEDICHTETER DREHBEHÄLTER*
• *CENTRIFUGAL SMEARING DEVICE AND SEALED ROTATING CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'ADHÉRENCE PAR CENTRIFUGATION ET RÉCIPIENT ÉTANCHE EN ROTATION*

(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) TOYA, Matsumi, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
NAGABAYASHI, Tetsu, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/04***

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 985 589 A1**

(25) En (26) En

(21) 15178111.9 (22) 23.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201414458961

(54) • *KOMPOSITPRÜFLING*
• *COMPOSITE TEST SPECIMEN*

- *ÉCHANTILLON D'ESSAI COMPOSITE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Esposito, Jack J., Tukwila, WA 98108, US
Dustin, Joshua J., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 3/32 → (51) ***G01M 7/02***

G01N 13/00 → (51) ***G01N 33/22***

(51) ***G01N 15/00*** ***G01N 35/04*** (11) **2 985 590 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14727232.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060531 08.04.2014
(87) WO 2014/167496 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 PT 10687113
(54)
- *BLUTANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG MITTELS BILDVERARBEITUNG*
- *BLOOD ANALYSIS METHOD AND DEVICE BY IMAGE PROCESSING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG PAR TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Universidade do Minho, Largo do Paço, 4704-320 Braga, PT
(72) DA SILVA FERRAZ, Ana Patrícia, P-4750--154 Arcozelo-Barcelos, PT
MENDES DA COSTA CARVALHO, Vítor Hugo, P-4700-266 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

G01N 17/00 → (51) ***G01N 33/22***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 30/74***

(51) ***G01N 21/15*** ***G01F 23/292*** ***G01F 17/00*** (11) **2 985 591 A1** ***G01B 11/25*** ***G06Q 10/04***
(25) De (26) De
(21) 15180847.4 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111550
(54)
- *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES SCHÜTTGUTLAGERS*
- *SYSTEM FOR DETERMINING THE FILL LEVEL OF A BULK MATERIAL STORE*
- *SYSTEME DE DETERMINATION DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN ENTREPOT DE STOCKAGE EN VRAC*

(71) Inntal systemEnergie GmbH, Häuslerweg 4, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Obergrußberger, Rainer, 84568 Pleiskirchen, DE
Rieger, Roman, 83317 Teisendorf, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 21/3504*** ***G01J 3/433*** (11) **2 985 592 A1** ***G01N 21/39***
(25) De (26) De
(21) 14180764.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Absorptionsspektrometer und Verfahren zur Messung der Konzentration einer interessierenden Gaskomponente eines Messgases*
- *Absorption spectrometer and method for measuring the concentration of an interesting gas component of a measuring gas*
- *Spectromètre à absorption et procédé destiné à mesurer la concentration d'un composant gazeux pertinent d'un gaz de mesure*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bitter, Ralf, 76139 Karlsruhe, DE

G01N 21/3504 → (51) ***G01F 1/46***

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/3504***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 985 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 15002391.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140104908
(54)
- *BIOCHIP MIT LICHTEMITTIERENDER VORRICHTUNG MIT SEITLICHER EMITTIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BIOCHIP INCLUDING SIDE EMITTING-TYPE LIGHT-EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *BIOPUCE COMPRENANT UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DE TYPE À ÉMISSION LATÉRALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Optolane Technologies Inc., F3 Elentec ,17Pangyo-ro 228beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,Gyeonggi-do, 463-400, KR
(72) LEE, Do Young, 463-050 Gyeonggi-do, KR
JEON, In Gyun, 463-785 Gyeonggi-do, KR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 21/64 → (51) ***G01J 3/06***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/65*** ***G01N 21/03*** (11) **2 985 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14775100.2 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052928 07.02.2014
(87) WO 2014/156331 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073315
(54)
- *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMANSTREUUNGSEINHEIT UND RAMANSPEKTROSKOPISCHES ANALYSEVERFAHREN*
- *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING UNIT AND RAMAN SPECTROSCOPIC ANALYSIS METHOD*
- *UNITÉ DE DIFFUSION RAMAN À SURFACE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE RAMAN*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) ITO, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OFUJI, Kazuto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OYAMA, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MARUYAMA, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/65*** ***G01N 21/03*** (11) **2 985 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14775968.2 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052926 07.02.2014
(87) WO 2014/156329 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073308
(54)
- *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMANSTREUUNGSEINHEIT UND RAMANSPEKTROSKOPISCHES ANALYSEVERFAHREN*
- *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING UNIT AND RAMAN SPECTROSCOPIC ANALYSIS METHOD*
- *UNITÉ DE DIFFUSION RAMAN À SURFACE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE RAMAN*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) ITO Masashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OFUJI Kazuto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OYAMA Hiroki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MARUYAMA Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/65 → (51) ***G01Q 60/22***

G01N 23/00 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 27/90*** (11) **2 985 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178770.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414459380
(54)
- *MAGNETKUPPLUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEITSBEURTEILUNG*
- *MAGNETIC COUPLING FOR ELECTRICAL CONDUCTIVITY ASSESSMENT*
- *COUPLAGE MAGNÉTIQUE DESTINÉ À L'ÉVALUATION DE LA CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) DABELSTEIN, Donald K., Seattle, WA Washington 98124-2499, US
ROBB, Andrew M., Seattle, WA Washington 98124, US
BROWN, Arlene M., Seattle, WA Washington 98124, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 27/12 → (51) ***B65B 31/04***

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 985 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176951.0 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 EP 14180930
(54) • *DAMPFFEUCHTIGKEITSMESSVORRICHTUNG*
• *STEAM WETNESS MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'HUMIDITÉ DE LA VAPEUR*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Barham, Scott, Fazeley, Tamworth, B78 3JZ, GB
Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
Yamada, Naoki, 5400 Baden, CH
Donnert, Georg, 68730 Blotzheim, FR
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 985 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178979.9 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.07.2014 KR 20140098554
(54) • *BLUTZUCKERMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM BLUTZUCKERMESSMODUL*
• *BLOOD GLUCOSE MEASURING DEVICE AND METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING BLOOD GLUCOSE MEASURING MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE GLUCOSE SANGUIN ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN MODULE DE MESURE DE GLUCOSE SANGUIN*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHO, Seong-Je, 443-742 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kwang-Bok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Sun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
CHO, Jae-Geol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
CHO, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 27/447 → (51) ***G01N 1/04***

G01N 27/72 → (51) ***G01R 33/12***

G01N 27/90 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 27/92*** (11) **2 985 599 A1**
G01B 11/16 B64D 45/02
F16B 37/14
(25) En (26) En
(21) 15275179.8 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 GB 201414472
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON BEDROHUNGSEFFEKTEN DURCH ELEKTRISCHEN STROM BEI VERBINDUNGEN*
• *METHODS, DEVICE AND APPARATUS FOR EVALUATING ELECTRICAL CURRENT THREAT EFFECTS AT JOINTS*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIF ET APPAREIL POUR L'ÉVALUATION DES EFFETS DE MENACE DE COURANT ÉLECTRIQUE AU NIVEAU D'ARTICULATIONS*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
AirbusGroup Limited, Wellington House 125 Strand, London WC2R 0AP, GB
Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) MILLS, RICHARD, Bristol, BS34 7PA, GB
FLOURENS, FRANCK, Bristol, BS34 7PA, GB
COLE, MATTHEW, Bristol, BS34 7PA, GB
JENKINS, MATTHEW, Bristol, BS34 7PA, GB
EVANS, SIMON, Bristol, BS34 7PA, GB
(74) Paton, David William, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 29/44*** (11) **2 985 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881714.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061006 12.04.2013
(87) WO 2014/167698 2014/42 16.10.2014
(54) • *ULTRASCHALLUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND EXAMINATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXAMEN PAR ULTRASONS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) MIZOTA, Hirohisa, Tokyo 100-8280, JP
NAGASHIMA, Yoshiaki, Tokyo 100-8280, JP
NAKAHATA, Kazuyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01N 30/74*** ***G01N 21/05*** (11) **2 985 601 A1**
G01N 21/09
(25) En (26) En
(21) 15180207.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201462037737 P
31.07.2015 US 201514815566
(54) • *HPLC-RÜCKFLUSS-DURCHFLUSSZELLE*
• *HPLC REVERSE-FLOW FLOW CELL*
• *CELLULE D'ÉCOULEMENT À CONTRE-COURANT POUR HPLC*
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) CHARLTON, Chris, Martinez, CA 94553, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/22*** ***C10B 57/00*** ***G01N 17/00*** (11) **2 985 602 A1** ***G01N 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782384.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002013 08.04.2014
(87) WO 2014/167843 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083490
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES VERWITTERUNGSGRADES VON KOHLE, VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER VERKOKUNGSEIGENSCHAFTEN VERWITTERTER KOHLE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERWITTERUNGSGRADES VON KOHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOKS*
• *METHOD FOR EVALUATING WEATHERING DEGREE OF COAL, METHOD FOR EVALUATING COKING PROPERTIES OF WEATHERED COAL, METHOD FOR CONTROLLING WEATHERING DEGREE OF COAL, AND METHOD FOR PRODUCING COKES*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU DEGRÉ DE DÉSAGRÉGATION PAR LES INTEMPÉRIES DU CHARBON, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES PROPRIÉTÉS DE COKÉFACTION DU CHARBON DÉSAGRÉGÉ PAR LES INTEMPÉRIES, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DEGRÉ DE DÉSAGRÉGATION PAR LES INTEMPÉRIES DU CHARBON ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COKES*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, JP
SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/0783***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/536 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 985 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180879.0 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Ligandenbindungstests und Vorrichtung zur Durchführung solch eines Verfahrens*
• *Method for carrying out a ligand binding assay and device for carrying out such a method*
• *Procédé pour réaliser un essai de liaison de ligand et dispositif pour mettre en oeuvre un tel procédé*

(71) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN

(72) Wang, Zhaoqiang, Yantai 246006, CN
Mann, Wolfgang, 95512 Hornungsreuth, DE

(74) Ganahl, Bernhard, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/536*** (11) **2 985 604 A1** ***G01N 37/00***

(25) Ja (26) En

(21) 14782305.8 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058960 27.03.2014

(87) WO 2014/168020 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081122
24.03.2014 JP 2014059623

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENANALYSE UND VERFAHREN ZUR EXOSOMERFASSUNG*
• *DEVICE FOR SAMPLE ANALYSIS AND METHOD FOR EXOSOME CAPTURE*
• *DISPOSITIF POUR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ POUR LA CAPTURE D'EXOSOME*

(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) ITONAGA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
YAGYU, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
HASEGAWA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
TSUJITA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
ONO, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01V 3/00***

G01N 33/554 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/567 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 5/0783***

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/53*** ***C12P 21/08*** (11) **2 985 605 A1** ***C07K 16/28***

(25) Ja (26) En

(21) 14782540.0 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057588 19.03.2014

(87) WO 2014/167969 2014/42 16.10.2014

(30) 08.04.2013 JP 2013080303

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DARMKREBS*
• *METHOD FOR DETECTING COLON CANCER*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DU CANCER DU COLON*

(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Theoria Science Inc., 2-1-9-1401 Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) OHTA, Hideki, Osaka 561-0825, JP
OKAMOTO, Hiroyuki, Osaka 561-0825, JP
SONODA, Hikaru, Osaka 566-0022, JP
OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 35/02 → (51) ***G01J 3/06***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01P 3/50*** ***G01C 21/26*** (11) **2 985 606 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14782968.3 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056238 11.03.2014

(87) WO 2014/167929 2014/42 16.10.2014

(30) 12.04.2013 JP 2013083980

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND GESCHWINDIGKEITSBERECHNUNGSVERFAHREN*
• *SPEED CALCULATION DEVICE AND SPEED CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE VITESSE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VITESSE*

(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

(72) TAKAYAMA, Youji, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***G01P 5/24*** ***G01F 1/66*** (11) **2 985 607 A1**

(25) De (26) De

(21) 15180707.0 (22) 12.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014216157

(54) • *ANEMOMETER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *ANEMOMETER AND METHOD FOR DETERMINING A FLOW RATE*
• *ANEMOMETRE ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE VITESSE DE FLUX*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Viöl, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
Siebert, Dominik, 37079 Göttingen, DE

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

---

(51) ***G01Q 60/22*** ***G01Q 70/14*** (11) **2 985 608 A1** ***G01N 21/65***

(25) En (26) En

(21) 14181157.0 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(54) • *Geschützte Spitze für TERS und Herstellungsverfahren dafür*
• *Protected tip for TERS and process for its production*
• *Pointe protégée pour TERS et son procédé de production*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) Li, Jian-Feng, 8092 Zürich, CH
Opilik, Lothar, 8037 Zürich, CH
Zenobi, Renato, 8049 Zürich, CH

(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01Q 70/14 → (51) ***G01Q 60/22***

---

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 31/317*** (11) **2 985 609 A2**

(25) En (26) En

(21) 15178827.0 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.07.2014 US 201462030476 P
22.06.2015 US 201514745757

(54) • *SONDE MIT DREIFACHMODUS MIT AUTOMATISCHER SCHRÄGLAGENKORREKTUR*
• *TRI-MODE PROBE WITH AUTOMATIC SKEW ADJUSTMENT*
• *SONDE TRI-BANDE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE DÉCALAGE*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Muggli, Christopher, Hillsboro, OR 97123, US
Knierim, Daniel, Beaverton, OR 97008, US
Rockwell, Martin, Sherwood, OR 97140, US
Pollock, Ira, Hillsboro, OR 97123, US

(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 1/067 → (51) ***G01L 19/00***

---

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 13/34*** (11) **2 985 610 A1** ***G01R 31/317***

(25) En (26) En

(21) 15177715.8 (22) 21.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 21.07.2014 US 201462026943 P
29.04.2015 US 201514699306

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KORRELIERTEN WELLENFORM AUF EINEM ECHTZEITOSZILLOSKOP*
• *METHOD FOR DETERMINING A CORRELATED WAVEFORM ON A REAL TIME OSCILLOSCOPE*

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE FORME D'ONDE CORRÉLÉE SUR UN OSCILLOSCOPE EN TEMPS RÉEL*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Guenther, Mark, Portland, OR 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G01R 13/02*** (11) **2 985 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 15179730.5 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201462033036 P
30.09.2014 US 201414501750
(54) • *REGULÄRER BITSTROMAUSDRUCK MIT ZUSTÄNDEN*
• *SERIAL BIT STREAM REGULAR EXPRESSION WITH STATES*
• *EXPRESSION RÉGULIÈRE DE TRAIN DE BITS EN SÉRIE AVEC ÉTATS*
(71) Tektronix, Inc. an Oregon US Corporation, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500 M/S 50-law, Beaverton, OR 97007-0001, US
(72) RULE, Keith, Beaverton, OR 97007, US
TANOUS, Edward, Lake Oswego, OR 97034, US
FEIST, James, Portland, OR 97239, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 13/02 → (51) ***G01R 31/317***

G01R 13/34 → (51) ***G01R 13/02***

---

(51) ***G01R 22/06*** (11) **2 985 612 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15180474.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 FR 1457798
(54) • *VERFAHREN ZUR BETRUGSERKENNUNG IN EINEM STROMZÄHLER*
• *METHOD FOR DETECTING FRAUD IN AN ELECTRIC METER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE DANS UN COMPTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Teboulle, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Hergault, Stéphane, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Regnault, Laurent, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01R 29/26 → (51) ***G01R 31/317***

G01R 31/02 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 985 613 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14772927.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074206 27.03.2014
(87) WO 2014/154164 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 CN 201310106380
09.04.2013 CN 201310120519
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG EINPHASIGER ERDSCHLÜSSE IN EINEM GEERDETEN NIEDRIGSTROMVERTEILUNGSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING SINGLE-PHASE GROUND FAULT ON LOW CURRENT GROUNDED POWER-DISTRIBUTION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION D'UN DÉFAUT DE MASSE MONOPHASÉ SUR UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE MIS À LA MASSE À FAIBLE COURANT*
(71) Beijing Inhand Networks Technology Co., Ltd., No.101 West 11th Floor of Qiming International Mansion Lize Central Park Chaoyang District, Beijing 100102, CN
(72) TANG, Xianwu, Beijing 100102, CN
ZHANG, Jianliang, Beijing 100102, CN
LI, Jinao, Beijing 100102, CN
ZANG, Hongwei, Beijing 100102, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **2 985 614 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882020.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060967 11.04.2013
(87) WO 2014/167693 2014/42 16.10.2014
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
(72) ISHII, Toshitsugu, Ibaraki 312-8504, JP
MAKIHIRA, Naohiro, Tokyo 135-0061, JP
IWASAKI, Hidekazu, Tokyo 135-0061, JP
MATSUHASHI, Jun, Tokyo 135-0061, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** ***H01L 21/66*** ***H01L 23/538*** (11) **2 985 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179023.5 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 JP 2014163764
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF TESTING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE TEST DE TELS DISPOSITIFS*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIKIBU, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKADA, Tatsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 31/28 → (51) ***F03D 13/00***

---

(51) ***G01R 31/317*** ***G01R 13/02*** (11) **2 985 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178826.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.07.2014 US 201462030214 P
21.10.2014 US 201414519370
(54) • *DOPPELQUADRATUR MIT ADAPTIVER PHASENVERSCHIEBUNG FÜR VERBESSERTE PHASENREFERENZLEISTUNG*
• *DOUBLE QUADRATURE WITH ADAPTIVE PHASE SHIFT FOR IMPROVED PHASE REFERENCE PERFORMANCE*
• *DOUBLE QUADRATURE AVEC DÉCALAGE DE PHASE ADAPTATIF POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE RÉFÉRENCE DE PHASE*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Peeters Weem, Jan, Forest Grove, OR 97116, US
Dobos, Laszlo, Beaverton, OR 97008, US
Engenhardt, Klaus, 72074 Tübingen, DE
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G01R 31/317*** ***G01R 29/26*** (11) **2 985 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 15179112.6 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 US 201462031069 P
24.11.2014 US 201414552265
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GEMEINSAMER JITTER- UND AMPLITUDENRAUSCHANALYSE AUF EINEM ECHTZEITOSZILLOSKOP*
• *METHOD FOR PERFORMING JOINT JITTER AND AMPLITUDE NOISE ANALYSIS ON A REAL TIME OSCILLOSCOPE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GIGUE DE JOINT ET UNE ANALYSE DE BRUIT D'AMPLITUDE SUR UN OSCILLOSCOPE EN TEMPS RÉEL*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Guenther, Mark, Portland, OR Oregon, US
Tan, Kan, Portland, OR Oregon, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 31/317 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/317 → (51) ***G01R 13/02***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 985 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177981.6 (22) 30.11.2006
(84) DE FR
(30) 27.12.2005 JP 2005375730
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES LADEZUSTANDS UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADEZUSTANDS EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CHARGED STATE ESTIMATING DEVICE AND CHARGED STATE ESTIMATING METHOD OF SECONDARY BATTERY*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN ÉTAT DE CHARGE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Kenji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 06834164.3 / 1 972 955

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 985 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181717.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2012 US 201213526099
18.06.2012 US 201213526103
18.06.2012 US 201213526113
(54) • *MAGNETFELDSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SELBSTTESTINFORMATIONEN*
• *MAGNETIC FIELD SENSORS AND RELATED TECHNIQUES THAT CAN PROVIDE SELF-TEST INFORMATION*
• *CAPTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET TECHNIQUES ASSOCIÉES QUI PEUVENT FOURNIR DES INFORMATIONS D'AUTO-TEST*
(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01606, US
(72) DWYER, Daniel, S., Auburn, NH 03032, US
GRAHAM, Christine, Bow, NH 03304, US
SCHELLER, Karl, P., Bow, NH 03304, US
DONOVAN, Mark, J., Derry, NH 03038, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 13728086.3 / 2 841 957

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 985 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181719.4 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2012 US 201213526099
18.06.2012 US 201213526103
18.06.2012 US 201213526113
(54) • *MAGNETFELDSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SELBSTTESTINFORMATIONEN*
• *MAGNETIC FIELD SENSORS AND RELATED TECHNIQUES THAT CAN PROVIDE SELF-TEST INFORMATION*
• *CAPTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET TECHNIQUES ASSOCIÉES QUI PEUVENT FOURNIR DES INFORMATIONS D'AUTO-TEST*
(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01606, US
(72) DWYER, Daniel, S., Auburn, NH 03032, US
GRAHAM, Christine, Bow, NH 03304, US
SCHELLER, P, Karl, Bow, NH 03304, US
DONOVAN, Mark, J., Derry, NH 03038, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 13728086.3 / 2 841 957

G01R 33/07 → (51) ***H01L 43/06***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/12***

(51) ***G01R 33/12*** ***G01N 27/72*** ***G07D 7/04*** (11) **2 985 621 A1** ***G01R 33/09***
(25) Ja (26) En
(21) 14783293.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060300 09.04.2014
(87) WO 2014/168180 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081488
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *MAGNETIC PROPERTY DETERMINATION DEVICE AND MAGNETIC PROPERTY DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) UEYAMA, Naoki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
HAYASHI, Masaaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01R 33/12 → (51) ***G01V 3/00***

G01R 33/3815 → (51) ***H01F 6/02***

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 985 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180901.9 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER IMPULSSEQUENZ EINER MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING PULSE SEQUENCE OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER UNE SÉQUENCE D'IMPULSIONS D'APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Sung-hun, Seoul, KR
ZHO, Sang-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G01S 3/781 → (51) ***G01S 3/784***

(51) ***G01S 3/784*** ***G01S 3/781*** (11) **2 985 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167211.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460643
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR POSITIONSMESSUNGSGRUPPENDETEKTOR MIT SEITLICHEM EFFEKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ARRAY LATERAL EFFECT POSITION SENSING DETECTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN DÉTECTEUR DE POSITION À EFFET LATÉRAL DANS UN RÉSEAU*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Yap, Daniel, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
White, Randall, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Matic, Daniel S., CHIGACO, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 985 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180881.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Bestimmen der Orientierung einer beweglichen Kommunikationseinrichtung*
• *Method and device for determining the orientation of a movable communication device*
• *Procédé et dispositifs de détermination de l'orientation d'un dispositif de communication mobile*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Witych, Michael, 53227 Bonn, DE
Dietmar, Müller, 53227 Bonn, DE
Welzel, Thomas, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G01S 7/00*** ***G01S 7/40*** (11) **2 985 625 A1** ***G01S 13/87***
(25) En (26) En
(21) 15176555.9 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 23.07.2014 US 201462027818 P
24.07.2014 US 201462028768 P
03.03.2015 US 201514637135
(54) • *FREQUENZMODULIERTES DAUERSTRICH-RADAR (FMCW) MIT ZEITSTEUERUNGSSYNCHRONISISIERUNG*
• *FREQUENCY-MODULATED-CONTINUOUS-WAVE (FMCW) RADAR WITH TIMING SYNCHRONIZATION*

- *RADAR À ONDE CONTINUE MODULÉE EN FRÉQUENCE (FMCW) AVEC SYNCHRONISATION TEMPORELLE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MCKITTERICK, John B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
FRANCESCHINI, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/40 → (51) ***G01S 7/00***

G01S 7/481 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G01S 13/74*** (11) **2 985 626 A1**
G01S 13/76
(25) De (26) De
(21) 15178060.8 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111588
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTANEN DATEN-ÜBERTRAGUNG UND ABSTANDSMESSUNG*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DATA TRANSMISSION AND DISTANCE MEASUREMENT*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SIMULTANEE ET MESURE D'INTERVALLE*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Fischer, Martin, 77887 Sasbachwalden, DE
Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 7/00***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 985 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 15188858.3 (22) 08.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 21.01.2015 CN 201510030676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINES SCANSAR-BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING QUALITY OF SCANSAR IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ D'IMAGE SCANSAR*
(71) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District Beijing, CN
(72) Wang, Yu, 100190 Beijing, CN
Li, Ning, 100190 Beijing, CN
Deng, Yunkai, 100190 Beijing, CN
Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, CN
Wang, Chunle, 100190 Beijing, CN
Wang, Wei, 100190 Beijing, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01S 17/08 → (51) ***G01S 17/88***

(51) ***G01S 17/74*** (11) **2 985 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 15178045.9 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111589
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTANEN DATEN-ÜBERTRAGUNG UND ABSTANDSMESSUNG*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DATA TRANSMISSION AND DISTANCE MEASUREMENT*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SIMULTANEE ET MESURE D'INTERVALLE*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Menzel, Simon, 79194 Gundelfingen, DE
Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G01S 17/88*** (11) **2 985 629 A1**
G01S 17/08 ***B61L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14380024.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Detektion und Ortung des Mittelpunkts von entlang geführter Fahrzeugrouten installierten Baken*
• *System and method for detecting and locating the center of beacons installed along guided vehicle routes*
• *Système et procédé permettant de détecter et de localiser le centre de balises installées le long des itinéraires d'un véhicule guidé*
(71) Siemens Rail Automation S.A.U., Ronda de Europa 5, ES-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) Garrido Barroso, David, E-28805 Alcala de Henares, ES
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 17/93 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G01S 19/21*** (11) **2 985 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179591.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414459784
(54) • *STÖRUNGSDETEKTION MIT MEHREREN AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGLERN*
• *INTERFERENCE DETECTION USING MULTIPLE AUTOMATIC GAIN CONTROLLERS*
• *DÉTECTION D'INTERFÉRENCE UTILISANT DE MULTIPLES CONTRÔLEURS DE GAIN AUTOMATIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) RAASAKKA, Jussi, Morristown, NJ 07962-2245, US
OREJAS, Martin, Morristown, NJ 07962-2245, US
KUTIK, Ondrej, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 19/23*** (11) **2 985 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181007.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Satellitennavigationssystem mit Positionierung mit Erzeugung von empfängerspezifischen oder empfängertypspezifischen Korrekturinformationen*
• *Navigation satellite system positioning involving the generation of receiver-specific or receiver-type-specific correction information*
• *Positionnement d'un système satellite de navigation impliquant la génération d'informations de correction spécifiques au récepteur ou spécifiques au type de récepteur*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Chen, Xiaoming, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Nardo, Andrea, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01S 19/42 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***G01T 1/00*** (11) **2 985 632 A1**
G03B 42/02 ***G21K 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782656.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/051534 24.01.2014
(87) WO 2014/167873 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081188
(54) • *STRAHLUNGSBILDDETEKTOR*
• *RADIATION IMAGE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAMOTO Koei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OIKAWA Toshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Hiroki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIYAMOTO Yuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SAKURAI Naoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***C09K 11/80***

G01V 1/02 → (51) ***B06B 1/06***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 985 633 A2**
G01N 33/543 ***G01R 33/12***
(25) En (26) En
(21) 15002772.0 (22) 19.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2010 US 910594
16.11.2010 US 414141 P
01.12.2010 US 418465 P
15.06.2011 US 201161497374 P
(54) • *NMR-SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *NMR SYSTEMS AND METHODS FOR THE RAPID DETECTION OF ANALYTES*
• *SYSTÈMES DE RMN ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION RAPIDE D'ANALYTES*
(71) T2 Biosystems, Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) LOWERY, Thomas, Jay, Jr., Belmont, MA 02478, US
AUDEH, Mark, John, Brighton, MA 02135, US
BLANCO, Matthew, Brookline, MA 02446, US
CHEPIN, James, Franklin, San Diego, CA 92129, US
DEMAS, Vasiliki, Arlington, MA 02476, US
DHANDA, Rahul, Needham, MA 02492, US
FRITZEMEIER, Marilyn, Lee, Lexington, MA 02420, US
KOH, Isaac, Arlington, MA 02474, US
KUMAR, Sonia, Brookline, MA 02445, US
NEELY, Lori, Anne, Reading, MA 01867, US
MOZELESKI, Brian, Knox, ME 04986, US
PLOURDE, Daniella, Lynn, Arlington, MA 02474, US
RITTERSHAUS, Charles, William, Malden, MA 02418, US
WELLMAN, Parris, Reading, MA 01867, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
(62) 11835088.3 / 2 630 517

---

(51) ***G01V 3/24*** (11) **2 985 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290248.5 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Widerstandes einer Formation*
• *Method and apparatus for determining resistivity of a formation*
• *Procédé et appareil de détermination de la résistivité d'une formation*
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(72) Legendre, Emmanuel, 92310 Sevres, FR
Abellan, Alexandre, 75011 Paris, FR
(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 985 635 A2**
G01V 3/10 G01T 1/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 15180473.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 FR 1457832
(54) • *SCHRANKE ZUR ZUGANGSKONTROLLE*
• *ACCESS CONTROL GATE*
• *PORTIQUE DE CONTROLE D'ACCES*
(71) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A., Via di Pescaiola, 54/G-56, 52041 Civitella in Val di Chiana Arezzo, IT
(72) MANNESCHI, Alessandro, 52100 AREZZO, IT
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 985 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180502.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Ausrichten einer Sensoreinrichtung*
• *Method for aligning a sensor device*
• *Procédé d'alignement d'un dispositif de capteurs*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Grimm, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Bischof, Stefan, 89340 Leipheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

G01V 8/20 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01V 11/00*** ***E21B 47/12*** (11) **2 985 637 A1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 15179162.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 159943 P
11.03.2010 US 722357
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, SENDERANORDNUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE STROMVERSORGUNGEN UND LADESTATIONEN ZUR UNTERSUCHUNG UND ANALYSE UNTERIRDISCHER GEOPHYSIKALISCHER FORMATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS, TRANSMITTER ASSEMBLIES, AND ASSOCIATED POWER SUPPLIES AND CHARGING STATIONS TO EXPLORE AND ANALYZE SUBTERRANEAN GEOPHYSICAL FORMATIONS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ENSEMBLES ÉMETTEURS, ALIMENTATIONS ET STATIONS DE CHARGE ASSOCIÉES POUR EXPLORER ET ANALYSER DES FORMATIONS GÉOPHYSIQUES SOUTERRAINES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) KAMAL, Rami Ahmed, Saudi Aramco 31311, SA
SANNI, Modiu L, Dhahran 31311, SA
KANJ, Mazen Y, Dhahran 31311, SA
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 10713536.0 / 2 406 666

---

(51) ***G02B 1/04*** ***B29D 11/00*** (11) **2 985 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002465.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.02.2012 EP 12000649
(54) • *SILIKONKONTAKTLINSE MIT KONVEXER QUERSCHNITTSKONTUR*
• *CONTACT LENS WITH CONVEX CONTOUR OF THE CROSS-SECTION*
• *LENTILLE DE CONTACT AVEC CONTOUR DE LA ZONE DE BORD CONVEXE*
(71) LensWista AG, Magnusstrasse 11, 12489 Berlin, DE
(72) Kordick, Thomas, DE - 63773 Goldbach, DE
Görne, Martin, DE - 22337 Hamburg, DE
Schröter, Guido, DE - 13505 Berlin, DE
Kalachev, Alexey, 12489 Berlin, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 13703331.2 / 2 810 107

G02B 1/11 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 3/00 → (51) ***H05B 33/02***

G02B 5/02 → (51) ***H05B 33/02***

G02B 5/20 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 5/22*** ***H01L 27/14*** ***C09B 57/10*** (11) **2 985 639 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 14782890.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060439 10.04.2014
(87) WO 2014/168221 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083139
24.07.2013 JP 2013153988
21.01.2014 JP 2014008918
(54) • *NAHINFRAROTSTRAHLUNGSABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, NAHINFRAROTSTRAHLUNGS-SPERRFILTER DAMIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KAMERAMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEAR-INFRARED-RAY-ABSORBING COMPOSITION, NEAR-INFRARED-RAY CUT FILTER USING SAME, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, CAMERA MODULE, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION ABSORBANT LES RAYONS PROCHE INFRAROUGE, FILTRE DE COUPURE DE RAYON PROCHE INFRAROUGE L'UTILISANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, MODULE DE CAMÉRA, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) INASAKI Takeshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KAWASHIMA Takashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
HITOMI Seiichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SASAKI Kouitsu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 5/28 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 7/02*** ***B42D 25/364*** (11) **2 985 640 A1** ***B41M 3/14*** ***B42D 25/40***
(25) Ja (26) En
(21) 14782754.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001999 07.04.2014
(87) WO 2014/167834 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080469
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FÄLSCHUNGSSCHUTZVERFAHREN*
• *COUNTERFEIT PREVENTION MEDIUM, FABRICATION METHOD THEREOF, AND COUNTERFEIT PREVENTION METHOD*
• *SUPPORT DE PRÉVENTION DE CONTREFAÇON, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE CONTREFAÇON*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) OHKAWA, Mihoko, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
OCHIAI, Hideki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
AONO, Kota, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KOTEGAWA, Yuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 1/11*** ***G02F 1/1335*** ***G03B 21/00*** (11) **2 985 641 A1** ***G02F 1/13*** ***G02F 1/13363*** ***G03B 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 14782780.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060330 09.04.2014
(87) WO 2014/168185 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081775
(54) • *PHASENKONTRASTAUSGLEICHSELEMENT UND PROJEKTORARTIGE BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *PHASE CONTRAST COMPENSATION ELEMENT AND PROJECTION-TYPE IMAGE PROJECTION DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE COMPENSATION DE CONTRASTE DE PHASE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE DE TYPE PROJECTION*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KOIKE, Nobuyuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 985 642 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13854236.0 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077254 14.06.2013
(87) WO 2014/166154 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117175
(54) • *LICHTLEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, RÜCKBELEUCHTUNGSQUELLE DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDE PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, BACKLIGHT SOURCE COMPRISING SAME, AND DISPLAY DEVICE*
• *PLAQUE DE GUIDE LUMINEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, SOURCE DE RÉTROÉCLAIRAGE LA COMPRENANT, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) KIM, Heecheol, Beijing 100176, CN
WEI, Yan, Beijing 100176, CN
XU, Chao, Beijing 100176, CN
ZHANG, Chunfang, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 985 643 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13861500.0 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083851 19.09.2013
(87) WO 2014/166211 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117205
(54) • *LICHTLEITERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT GUIDE PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME*
• *PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT CELLE-CI*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) KIM, Heecheol, Beijing 100176, CN
WEI, Yan, Beijing 100176, CN
XU, Chao, Beijing 100176, CN
ZHANG, Chunfang, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G02B 6/10*** ***G02B 6/13*** ***H01L 21/02*** (11) **2 985 644 A1** ***G02B 6/136***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15180212.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 FR 1457748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE OPTIQUE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint-Egrève, FR
Abraham, Alexis, 38130 Echirolles, FR
Bogumilowicz, Yann, 38100 Grenoble, FR
Olivier, Ségolène, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
Magis, Thomas, 38000 Grenoble, FR
Brianceau, Pierre, 38330 Biviers, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/13*** ***H01S 5/22*** (11) **2 985 645 A1** ***H01S 3/063***
(25) En (26) En
(21) 14180862.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integriert optischen Schaltkreises und entsprechender Schaltkreis*
• *Method for producing an integrated optical circuit and respective circuit*
• *Procédé de production d'un circuit optique intégré et circuit correspondant*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Collins, Tom, 80992 Munich, DE
Tassaert, Martin, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/42*** (11) **2 985 646 A1** ***H05K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14807607.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059399 31.03.2014
(87) WO 2014/196252 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 JP 2013120088
(54) • *OPTOELEKTRISCHE HYBRIDSUBSTRATE*
• *OPTO-ELECTRIC HYBRID SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT HYBRIDE ÉLECTRO-OPTIQUE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TSUJITA Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ISHIMARU Yasuto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/13 → (51) ***G02B 6/10***

G02B 6/13 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/136 → (51) ***G02B 6/10***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 985 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195361.2 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 JP 2014164788
(54) • *Zweiadriger optischer Steckverbinder*
• *Two core type optical connector plug*
• *Fiche de connecteur optique de type à deux noyau*
(71) SANWA DENKI KOGYO CO., LTD., 4-15-9, Nakano, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Hioki, Yasusuke, Nakano-ku, Tokyo, JP

Sato, Takashi, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***G02B 7/182*** (11) **2 985 648 A1**
B60R 1/06 ***B60R 1/08***
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 15002416.4 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414458458
(54) • *TECHNIKEN ZUR AUTOMATISCHEN TOTWINKELANZEIGE*
• *TECHNIQUES FOR AUTOMATED BLIND SPOT VIEWING*
• *TECHNIQUES DE VISUALISATION D'ANGLE MORT AUTOMATISÉ*
(71) Sensory Incorporated, 4701 Patrick Henry Drive Bldg. 7, Santa Clara, California 95054, US
(72) Mozer, Todd F., Los Altos Hills, CA 94024, US
Vermeulen, Pieter J., Portland, OR 97225, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 985 649 A1**
G02B 21/16 ***G02B 21/36***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 15178313.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.02.2011 US 201161442616 P
(27) 14.02.2012 PCT/EP2012/052472
(54) • *LICHTBLATT-MIKROSKOP*
• *LIGHT-PAD MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE À TOUCHE D'ÉCLAIRAGE*
(71) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Knop, Michael, 69117 Heidelberg, DE
Wachsmuth, Malte, 69117 Heidelberg, DE
Capoulade, Jérémie, 69117 Heidelberg, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 12706003.6 / 2 676 163

G02B 21/16 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 985 650 A1**
B60R 21/00 ***G01S 7/481***
G01S 17/93 ***G02B 26/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782429.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060167 08.04.2014
(87) WO 2014/168137 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082609
(54) • *OPTISCHES ABTASTSYSTEM UND RADAR*
• *SCANNING OPTICAL SYSTEM AND RADAR*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE BALAYAGE ET RADAR*
(71) Konica Minolta, Inc., 7-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) ISHIKAWA Ryouta, Tokyo 100-7015, JP
MATSUDA Hiroyuki, Tokyo 100-7015, JP
KAGEYAMA Masashi, Tokyo 100-7015, JP
YONETAKE Junichiro, Tokyo 100-7015, JP
FUJII Hideyuki, Tokyo 100-7015, JP
SHINDO Hiroyuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 26/12 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 985 651 A1**
G02B 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 14782646.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056544 12.03.2014
(87) WO 2014/167934 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082829
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANAKA Eiichi, Tokyo 108-0075, JP
TATSUTA Hirokazu, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA Shin, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMOTO Kenta, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G02B 27/02*** (11) **2 985 652 A1**
H04N 5/64
(25) Ja (26) En
(21) 14783184.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058605 26.03.2014
(87) WO 2014/168010 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082828
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANAKA Eiichi, Tokyo 108-0075, JP
TATSUTA Hirokazu, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA Shin, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMOTO Kenta, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

G02F 1/13 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 985 653 A2**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 15181062.9 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 KR 20140106007
(54) • *AUSSENBEREICH-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OUTDOOR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EXTÉRIEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) PYO, Jin Soo, Seoul, KR
KIM, Jung Kyun, Gyeonggi-do, KR
CHO, Jin Hyun, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 1/16***

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 985 654 A1**
G02F 1/1333 ***G02F 1/1337***
G02F 1/1362 ***G02F 1/1343***
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 15188077.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.12.2010 JP 2010280285
(54) • *FARBFILTERSUBSTRAT FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT SCHRÄGEM ELEKTRISCHEN FELD, UND EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOR FILTER SUBSTRATE FOR OBLIQUE ELECTRIC FIELD LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES, AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE FILTRE COULEUR POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À CHAMP ÉLECTRIQUE OBLIQUE, ET UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SAKAMOTO, Taro, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ONAKA, Nozomi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 11849013.5 / 2 653 912

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 985 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190990.3 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2014 TW 103128043
(54) • *Anzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
(72) Tsuei, Bo-Chin, 350 Miao-Li County, TW
Huang, Peng-Cheng, 350 Miao-Li County, TW
Chu, Hsia-Ching, 350 Miao-Li County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/21 → (51) ***G03F 7/20***

G03B 17/02 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 985 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13879972.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059549 29.03.2013
(87) WO 2014/155675 2014/40 02.10.2014
(54) • *PROJEKTIONSBILD-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE À PROJECTION*
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) HIRATA, Koji, Osaka 567-8567, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G03B 21/00 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 21/14 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 35/08 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 42/02 → (51) ***G01T 1/00***

G03F 7/004 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 985 657 A1**
G02B 5/20 ***G02B 5/28***
G02B 26/00 ***G02F 1/00***
G01J 3/26 ***G02F 1/21***
(25) En (26) En
(21) 15185426.2 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2010 JP 2010063923
(54) • *OPTISCHER FILTER UND ANALYSEINSTRUMENT*
• *OPTICAL FILTER AND ANALYTICAL INSTRUMENT*
• *FILTRE OPTIQUE ET INSTRUMENT ANALYTIQUE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, JP
Yamazaki, Seiji, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 13157161.4 / 2 600 192
11158638.4 / 2 367 057

G03G 9/00 → (51) ***C04B 35/628***

G03G 9/087 → (51) ***C08G 63/181***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 985 658 A1**
C08K 3/04 ***C08K 5/36***
C08K 5/46 ***C08L 9/02***
C08L 71/02 ***F16C 13/00***
G03G 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 14774208.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057997 24.03.2014
(87) WO 2014/157045 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013066130
(54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITFÄHIGE ROLLEN, KAUTSCHUKVERNETZTES MATERIAL FÜR LEITFÄHIGE ROLLEN UND LEITFÄHIGE ROLLE*
• *CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION FOR CONDUCTIVE ROLLS, RUBBER CROSSLINKED MATERIAL FOR CONDUCTIVE ROLLS, AND CONDUCTIVE ROLL*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE POUR ROULEAUX CONDUCTEURS, MATÉRIAU RÉTICULÉ EN CAOUTCHOUC POUR ROULEAUX CONDUCTEURS, ET ROULEAU CONDUCTEUR*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NIWA, Kazu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 985 659 A2**
G04B 17/34 ***G04B 17/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15176591.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 EP 14157858
(54) • *SPIRALE, DIE MIT EINER FEDERSCHEIBE GESICHERT WERDEN MUSS*
• *HAIRSPRING INTENDED FOR BEING CLAMPED BY A SPRING WASHER*
• *SPIRAL DESTINÉ À ÊTRE SERRÉ PAR UNE RONDELLE ÉLASTIQUE*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 15154081.2 / 2 916 177

G04B 17/32 → (51) ***G04B 17/06***

G04B 17/34 → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***G04B 19/24*** (11) **2 985 660 A1**
G04B 19/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180913.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Uhranzeigevorrichtung einer Uhrzeitanzeige oder eines abgeleiteten Uhrzeitwerts*
• *Timepiece device for displaying a time or time-derived indication*
• *Dispositif horloger d'affichage d'une indication horaire ou dérivée de l'heure*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Carreno, William, CH - 1202 Geneve, CH
Belkhanfar, Yacine, FR - 01630 Peron, FR
(74) Moinas & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

G04B 19/25 → (51) ***G04B 19/24***

(51) ***G04B 37/14*** (11) **2 985 661 A1**
G04B 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180687.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN ARMBANDUHRGEHÄUSE*
• *COVERING ELEMENT FOR A WRISTWATCH*
• *BOÎTE DE MONTRE MUNIE D'UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Leoni, Stéphane, 2608 Courtelary, CH
Studer, Sebastian, 4579 Gossliwil, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/14***

G04B 45/00 → (51) ***G04B 37/14***

G04F 10/00 → (51) ***A24F 47/00***

G05B 11/36 → (51) ***H02P 29/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 985 662 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14180526.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatische Erzeugung von Hardwarekonfiguration in einem verteilten Steuerungssystem*
• *Automatic creation of hardware configuration in a distributed control system*

- *Création automatique d'une configuration de matériel dans un système de commande distribué*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiruveedula, Bhaskar Babu, 560029 Bangalore, IN
Komarla Nagaraju, Nagarjuna, 560078 Bangalore, IN
Ramanathan, Rathinakumar, 560068 Bangalore, IN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 985 663 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 14180907.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Simulation einer automatisierten industriellen Anlage*
• *Method for simulating an automated industrial system*
• *Procédé de simulation d'une installation industrielle automatisée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drumm, Oliver, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Glaser, Martin, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Lutz, Benjamin, 76327 Pfinztal, DE
Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 985 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782943.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060212 08.04.2014
(87) WO 2014/168152 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082623
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VERSETZTER ZAHLEN*
• *OFFSET NUMBER SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE NOMBRE DE DÉCALAGE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Co., Ltd., 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) SHINOHARA, Takanori, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
FUJITA, Shinji, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 985 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 15183050.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2004 US 878235
(54) • *PROZESSFELDVORRICHTUNG MIT FUNKKOMMUNIKATION*
• *PROCESS FIELD DEVICE WITH RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN POUR PROCESSUS INDUSTRIEL AVEC COMMUNICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) KARSCHNIA, Robert J., Chaska,, MN Minnesota 55318, US
WILLCOX, Charles R., Eden Prairie,, MN Minnesota 55346, US
BRODEN, David A, Andover,, MN Minnesota 55304, US
WESTFIELD, Brian L., Victoria,, MN Minnesota 55386, US
ORTH, Kelly M., Apple Valley,, MN Minnesota 55124, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05810421.7 / 1 776 621

G05B 19/418 → (51) ***B23P 21/00***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/05***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 985 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 15177474.2 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103883
(54) • *ONLINE-STATUS-DIAGNOSEVORRICHTUNG UND ONLINE-STATUS-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN*
• *ON-LINE STATUS DIAGNOSIS DEVICE AND ON-LINE STATUS DIAGNOSIS METHOD FOR ELECTRIC POWER UTILITIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT EN LIGNE POUR DES INSTALLATIONS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) LEE, Do Hoon, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Chan Yong, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KWON, Hyun Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jong Ung, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G05D 1/00 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **2 985 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180841.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Voreinstellbarer Durchflussmengenregler*
• *Pre-adjustable flow rate regulator*
• *Régulateur de débit préréglable*

(71) IMI Hydronic Engineering International SA, Route de Crassier 19, 1262 Eysins, CH
(72) Schmidt, Carina, 45138 Essen, DE
Henke, Bernhard, 59929 Brilon, DE
(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

G05D 7/06 → (51) ***B65G 27/32***

G05D 19/02 → (51) ***B65G 27/32***

---

(51) ***G05D 23/13*** (11) **2 985 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155716.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2014 CN 201420464057 U
20.08.2014 CN 201420471783 U
19.12.2014 CN 201420820043 U
(54) • *THERMOSTATVENTIL MIT EINEM GRIFF UND DOPPELBEDIENUNG UND THERMOSTATARMATUR MIT EINEM GRIFF UND DOPPELBEDIENUNG*
• *Single-handle dual-control thermostatic valve and single-handle dual-control thermostatic faucet*
• *SOUPAPE ET ROBINET THERMOSTATIQUES À DOUBLE COMMANDE À MANCHE UNIQUE*

(71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, 519015 Zhuhai, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G05F 1/46*** (11) **2 985 669 A1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 15172326.9 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201414459305
(54) • *SPANNUNGSERZEUGUNGSSCHALTUNG SOWIE POLARSENDER*
• *VOLTAGE GENERATING CIRCUIT AND POLAR TRANSMITTER*
• *CIRCUIT GÉNÉRATEUR DE TENSION ET ÉMETTEUR POLAIRE*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) CHIU, Wei-Hao, 412 Taichung City, TW
WANG, Kun-Yin, 704 North Dist., Tainan City, TW
LIN, Ang-Sheng, San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G05F 1/70*** (11) **2 985 670 A1**
H02M 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 13881737.4 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/089866 18.12.2013
(87) WO 2014/166279 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310125895
(54) • *SCHALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN WANDLER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC CONVERTER CIRCUIT SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*

- *SYSTÈME DE CIRCUIT CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Liu, Shenghao, No.1005 Unit 3 Building 14 Xuefu Road Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516000, CN
(72) Liu, Shenghao, Huizhou, Guangdong 516000, CN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 985 671 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 15172413.5 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140105281
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) YANG, Taehoon, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Soyoun, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Jaewan, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kiyong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sangwol, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 1/16 → (51) ***F16M 11/04***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/18***

---

(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 7/14*** (11) **2 985 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 15177985.7 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.07.2014 TW 103213442
(54) • *SERVER*
• *SERVER*
• *SERVEUR*
(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) CHEN, Ko-wei, 112 Taipei City, TW
CHOU, Wei-ting, 112 Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06K 19/00*** (11) **2 985 673 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783048.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075166 11.04.2014
(87) WO 2014/166419 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310126644
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG EINES EXTERNEN TRÄGERS*
• *METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR CONTINUOUS POWER SUPPLY TO EXTERNAL CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF TERMINAL POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN CONTINU D'UN SUPPORT EXTERNE*
(71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
HE, Shuo, Shanghai 200135, CN
ZHOU, Yu, Shanghai 200135, CN
GUO, Wei, Shanghai 200135, CN
YAN, Xiangxiang, Shanghai 200135, CN
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 11/00*** (11) **2 985 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13889111.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068892 10.07.2013
(87) WO 2015/004756 2015/02 15.01.2015
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMODUSSTEUERUNG DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION MODE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) KAWAI, Yozo, Kyoto 601-8501, JP
OIRA, Munehito, Kyoto 601-8501, JP
YASUDA, Shumpei, Kyoto 601-8501, JP
HORII, Yu, Kyoto 601-8501, JP
FUKUDA, Takahiro, Kyoto 601-8501, JP
TRAN, David, N.E., Redmond, WA 98052, US
BORISOV, Eugene, N.E., Redmond, WA 98052, US
HOPKINS, Joel, N.E., Redmond, WA 98052, US
(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 985 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180868.0 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140105499
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINEM KOMMUNIKATIONSZUSTAND DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE ACCORDING TO A COMMUNICATION STATE OF THE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SELON UN ÉTAT DE COMMUNICATION DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Hee Tae, 16544 Gyeonggi-do, KR
JANG, Se Young, 13472 Gyeonggi-do, KR
CHUN, Bong Su, 16595 Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/01 → (51) ***H04N 21/4223***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 985 676 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783254.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074832 04.04.2014
(87) WO 2014/166365 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310118651
(54) • *ALL-IN-ONE-FERNSEH- UND COMPUTERMASCHINE, VERFAHREN UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM ZUR FERNSTEUERUNG AUF EINEM EXTERNEN COMPUTER*
• *TELEVISION-AND-COMPUTER ALL-IN-ONE MACHINE, METHOD, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR PERFORMING REMOTE CONTROL ON EXTERNAL COMPUTER*
• *APPAREIL TOUT EN UN TÉLÉVISION/ORDINATEUR, PROCÉDÉ, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR EXÉCUTER UNE COMMANDE À DISTANCE SUR UN ORDINATEUR EXTERNE*
(71) Guangzhou Shirui Electronics Co., Ltd., No.192 Kezhu Road Guangzhou Science Park, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) PANG, Yuanyang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 3/0354 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 985 677 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13830198.1 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/083492 13.09.2013
(87) WO 2014/166208 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310123613
(54) • *ZELLINTEGRIERTER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IN-CELL TOUCH SCREEN AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉCRAN TACTILE EN CELLULE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, CN
DONG, Xue, Beijing 100176, CN
WANG, Lei, Beijing 100176, CN
YANG, Shengji, Beijing 100176, CN
DING, Xiaoliang, Beijing 100176, CN
LIU, Yingming, Beijing 100176, CN
ZHAO, Weijie, Beijing 100176, CN
REN, Tao, Beijing 100176, CN
WANG, Chunlei, Beijing 100176, CN
LIU, Hongjuan, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 985 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002804.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Positionsdetektionssystem und Verfahren zur Kalibrierung eines Positionsdetektionssystems*
• *Position detection system and method of calibrating a position detection system*
• *Système de détection de position et procédé d'étalonnage d'un système de détection de position*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Galos, Andreas, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 985 679 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14861173.4 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089387 24.10.2014
(87) WO 2015/184726 2015/49 10.12.2015
(30) 05.06.2014 CN 201410247650
(54) • *BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANZEIGEANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH CONTROL DISPLAY DRIVE CIRCUIT AND TOUCH CONTROL DISPLAY APPARATUS*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'ECRAN D'AFFICHAGE A COMMANDE TACTILE ET APPAREIL D'AFFICHAGE A COMMANDE TACTILE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) YANG, Shengji, Beijing 100176, CN
WANG, Haisheng, Beijing 100176, CN
XU, Jingbo, Beijing 100176, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***B32B 27/00*** (11) **2 985 680 A1** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 15153262.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2014 KR 20140105994
19.09.2014 KR 20140125108
(54) • *Leitfähige Folie, Berührungsbildschirm mit der leitfähigen Folie und Anzeigevorrichtung mit der leitfähigen Folie*
• *Conductive film, touch panel including the conductive film and display apparatus including the conductive film*
• *Film conducteur, panneau tactile comprenant le film conducteur et appareil d'affichage comprenant le film conducteur*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Weonwoong, 137-893 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 985 681 A1** ***G06F 3/044***
(25) En (26) En
(21) 15178790.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103982
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR*
• *TOUCH SENSOR INTEGRATED TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ À CAPTEUR TACTILE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Deuksu, 411-730 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Jonghee, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
SHIN, Seungrok, 412-738 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Taeyun, 411-747 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 985 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181068.6 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140105684
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR*
• *TOUCH SENSOR INTEGRATED TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ À CAPTEUR TACTILE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, JongBeom, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, SeEung, 422-751 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hanna, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Chansoo, 131-818 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/03*** (11) **2 985 683 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14782977.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003034 08.04.2014
(87) WO 2014/168399 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130038160
(54) • *KAPAZITIVES BERÜHRUNGSERKENNUNGSMITTEL UND ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *CAPACITIVE TOUCH DETECTION MEANS AND DETECTION METHOD*
• *MOYEN DE DÉTECTION TACTILE CAPACITIF, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Lee, Sung Ho, 308-1201 35 Yeongtong-ro 27beon-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-984, KR
(72) Lee, Sung Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-984, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 985 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180417.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140105280
28.08.2014 KR 20140113367
12.02.2015 KR 20150021837
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *PANNEAU TACTILE ET APPAREIL D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) NA, Hyunjae, Seoul, KR
JUN, Sanghyun, Gyeonggi-do, KR
KO, Gwang-bum, Gyeonggi-do, KR
LEE, Joohyung, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jigong, Chungcheongnam-do, KR
JANG, Hyoungwook, Gyeonggi-do, KR
AHN, Soonsung, Chungcheongnam-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 985 685 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881755.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085872 24.10.2013
(87) WO 2014/166226 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310120284
(54) • *SYMBOLANORDNUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG*
• *ICON ARRANGEMENT METHOD, APPARATUS, AND DEVICE*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET DISPOSITIF D'AGENCEMENT D'ICÔNES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) WANG, Ying, Beijing 100085, CN
SUN, Daqing, Beijing 100085, CN
XU, Fei, Beijing 100085, CN
LI, Weixing, Beijing 100085, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/00***

G06F 3/0481 → (51) ***H04M 1/00***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0486 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 985 686 A1**
G06F 3/041 ***G06F 3/01***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 15180594.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105225
(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE FALTBARE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES BILDES*
• *METHOD AND FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE FOR PROCESSING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PLIABLE ÉLECTRONIQUE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Nam-Hoi, Gyeonggi-do, KR
AHN, Dale, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 985 687 A2**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 15000282.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.08.2014 KR 20140104487
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren für das mobile Endgerät*
• *Mobile terminal and control method for the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jiyoun, 137-893 Seoul, KR
Jung, Juhyun, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 985 688 A1**
G06F 3/01 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 15000457.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 KR 20140104892
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Byunghwa, 137-893 Seoul, KR
Shin, Choonghwan, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 985 689 A1**
G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 15150776.1 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2014 KR 20140100477
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taeseong, 137-893 Seoul, KR
Jang, Yujune, 137-893 Seoul, KR
Rhee, Jeongyoon, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 3/0488 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 985 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 15170243.8 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456328
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENTIELLEN STROM-I/O-VERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENTIAL STREAM I/O PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUX SEQUENTIEL D'E/S*
(71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
(72) TRAUT, Zachary David, Denver, CO 80212, US
BARRELL, Michael David, Superior, CO 80027, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/16 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 985 691 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 14306270.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baumbasierte Konfiguration für eine Softwareanwendung*
• *Tree-based based configuration of a software application*
• *Configuration d'une application logicielle via une arborescence*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hall, William, London, SE17 3TR, GB
Stinson, David, Chiddingfold, GU84TS, GB
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 985 692 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 15179156.3 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 EP 14306270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG EINER SOFTWARE-ANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A SOFTWARE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURER UNE APPLICATION LOGICIELLE*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hall, William, London, SE17 3TR, GB
Stinson, David, Chiddingfold, GU84TS, GB
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 9/44 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 985 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155211.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 DE 102014111591
(54) • *Appliance mit Ladeprogramm, Verfahren zur Konfiguration einer Appliance*
• *Appliance with charging program,, method for configuring an appliance*

- *Application dotée de programme de chargement, procédé de configuration d'une application*

(71) zertisa GmbH, Schwanthalerstraße 22, 80336 München, DE

(72) Konopka, Robert, 85737 Ismaning, DE
Körner, Martin, 80799 München, DE

(74) Würmser, Julian, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 985 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881796.0 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/091019 31.12.2013
(87) WO 2014/166292 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310119920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN, SERVER UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *APPLICATION PROGRAM MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS, SERVER, AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PROGRAMME D'APPLICATION, SERVEUR ET ÉQUIPEMENT TERMINAL*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) QI, Dongjie, Beijing 100085, CN
KANG, Shangmingxue, Beijing 100085, CN
LIU, Xinyu, Beijing 100085, CN
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 985 695 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881891.9 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085931 25.10.2013
(87) WO 2014/166231 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310119636
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMSTATUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING APPLICATION PROGRAM STATE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉFINITION D'ÉTAT DE PROGRAMME APPLICATION*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) ZHANG, Yang, Beijing 100085, CN
SUN, Peng, Beijing 100085, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 9/45 → (51) ***G06F 21/60***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 985 696 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783090.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075163 11.04.2014
(87) WO 2014/166418 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310126082
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VIRTUELLEN SICHEREN ELEMENTS (VSE)*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING VIRTUAL SECURE ELEMENT (VSE)*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ VIRTUEL (VSE)*
(71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
HE, Shuo, Shanghai 200135, CN
GUO, Wei, Shanghai 200135, CN
ZHOU, Yu, Shanghai 200135, CN
LI, Dingzhou, Shanghai 200135, CN
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 985 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178358.6 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 CN 201410394982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ROUTER-PLUG-IN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ROUTER PLUG-IN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN ROUTEUR ENFICHABLE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, CN
LI, Zheng, 100085 Haidian District, CN
CHENG, Liang, 100085 Haidian District, CN
JIA, Yuehua, 100085 Haidian District, CN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/00 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 11/34*** (11) **2 985 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172907.6 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 GB 201414546
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWEISUNGEN AN EINER VIELZAHL VON PRIVILEGSSTUFEN*
• *PERFORMANCE MONITORING IN A DATA PROCESSING APPARATUS CAPABLE OF EXECUTING INSTRUCTIONS AT A PLURALITY OF PRIVILEGE LEVELS*
• *SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES CAPABLE D'EXÉCUTER DES INSTRUCTIONS À UNE PLURALITÉ DE NIVEAUX DE PRIVILÈGE*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) WILLIAMS, Michael John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
CRASKE, Simon John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 985 699 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14788484.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075068 10.04.2014
(87) WO 2014/173231 2014/44 30.10.2014
(30) 27.04.2013 CN 201310152306
(54) • *SPEICHERZUGRIFFSVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY ACCESS METHOD AND MEMORY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À LA MÉMOIRE ET SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RUAN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***G06F 17/14*** ***H04N 19/625*** (11) **2 985 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 15185519.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.09.2010 US 387128 P
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE AND DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE CORRESPONDANTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
CHEON, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
CHEN, Jianle, Gyeonggi-do, KR
HONG, Yoon-Mi, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 11829582.3 / 2 624 556

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 985 701 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881497.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085883 24.10.2013
(87) WO 2014/166227 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201310125562

(54) • *VERFAHREN, MASCHINE UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN VON PLUG-INS IN EIN ADRESSBUCH*
• *METHOD, APPARATUS, AND DEVICE FOR ADDING PLUG-IN IN ADDRESS BOOK*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER DES MODULES D'EXTENSION DANS UN CARNET D'ADRESSES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Yuxiang, Beijing 100085, CN
NIU, Kun, Beijing 100085, CN
QIAO, Zhongliang, Beijing 100085, CN
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 985 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882376.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/087402 19.11.2013
(87) WO 2014/169649 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310131430
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERSYSTEM*
• *DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER SYSTEM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LAM, Kingtin, Hong Kong, CN
SHI, Jinghao, Hong Kong, CN
WANG, Cho-li, Hong Kong, CN
ZHU, Wangbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 985 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200491.0 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.08.2014 CN 201410392110
(54) • *Informationsempfehlungsverfahren und -vorrichtung*
• *Information recommendation method and device*
• *Dispositif et procédé de recommandation d'informations*
(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Huang,, Jizhou, Haidian District, CN
Jing,, Kun, Haidian District, CN
Li,, Yangyang, Haidian District, CN
Wan,, Lu, Haidian District, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 985 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178950.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.07.2014 KR 20140098651
04.06.2015 KR 20150079198
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON METADATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING METADATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉTADONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
Chang, Kyung-ah, Seoul, KR
Kim, Jung-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 985 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 15179138.1 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 CN 201410398182
(54) • *WEBSEITENZUGRIFFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND ROUTER*
• *WEBPAGE ACCESS METHOD AND APPARATUS, AND ROUTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS DE PAGE WEB ET ROUTEUR*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) CHEN, Xianlin, 100085 Haidian District, CN
LI, Zheng, 100085 Haidian District, CN
LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, CN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G11B 27/28*** (11) **2 985 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180068.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 KR 20140105799
17.04.2015 KR 20150054757
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDINHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IMAGE CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE CONTENU D'IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JEONG, Soon-mook, Gyeonggi-do, KR
KANG, Ji-hong, Seoul, KR
SOH, Jae-min, Suwon-si, KR
LEE, Ji-hyo, Suwon-si, KR
CHOI, Jin-wuk, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 985 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180998.5 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CN 201410404053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN EINER IN EINER VORRICHTUNG GESPEICHERTEN DATEI SOWIE ROUTER UND MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINDING FILE IN STORAGE DEVICE AND ROUTER AND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TROUVER UN FICHIER DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE, ROUTEUR ET SUPPORT*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) CHEN, Xianlin, 100085 Haidian District, CN
LI, Zheng, 100085 Haidian District, CN
LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, CN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 17/30 → (51) ***H04B 1/40***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 21/439***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 985 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306280.0 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Navigation durch die hierarchische Struktur eines dreidimensionalen Modells einer Baugruppe von Teilen*
• *Navigation through the hierarchical structure of a three-dimensional modeled assembly of parts*
• *Navigation à travers l'estructure hiérarchique d'un modèle en trois dimensions d'un assemblage de pièces*
(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Chen, Pinghan, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06Q 50/04*** (11) **2 985 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782534.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060059 07.04.2014
(87) WO 2014/168106 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082900

(54) • *DESIGNUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND DESIGNUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *DESIGN ASSISTANCE DEVICE AND DESIGN ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONCEPTION ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONCEPTION*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Imis Incorporated Company, Waseda University Incubationcenter 12 1-22-3 Nishi-Waseda Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP
(72) MIYOSHI, Hiroyasu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IWASHITA, Kazufumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OGAWA, Yukio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
PARK, YoungWon, Tokyo 169-0051, JP
ABE, Takeshi, Tokyo 169-0051, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 985 710 A1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 14180452.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerungsvorrichtung für medizinische Beatmungsgeräte*
• *Control device for medical ventilators*
• *Dispositif de commande pour ventilateurs médicaux*
(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE
(72) Laksov, Joakim, 182 56 Danderyd, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 985 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181099.1 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 IN CH39842014
26.08.2014 IN CH41732014
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ANALYSE VON KLINISCHEM TEXT FÜR PHARMAKOVIGILANZ*
• *SYSTEM FOR AUTOMATED ANALYSIS OF CLINICAL TEXT FOR PHARMACOVIGILANCE*
• *SYSTÈME D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE TEXTE CLINIQUE DE PHARMACOVIGILANCE*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Anutosh, Maitra, 560076 Karnataka, IN
Annervaz, Karukapadath Mohamedrasheed, 680666 Kerala, IN
Tom, Geo Jain, 560035 Karnataka, IN
Madhura, Shivaram, 560092 Karnataka, IN
Shubhashis, Sengupta, 560103 Karnataka, IN
Roshni, Ramesh Ramnani, 560055 Karnataka, IN
Neetu, Pathak, 560015 Karnataka, IN
Debapriya, Banerjee, 712258 West Bengal, IN
Vedamati, Sahu, 560066 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06F 21/12*** (11) **2 985 712 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881740.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082466 28.08.2013
(87) WO 2014/166193 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117667
(54) • *ANWENDUNGSVERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *APPLICATION ENCRYPTION PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE D'APPLICATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Xipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brunazzi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 985 713 A1**
H01R 13/645 ***H01R 24/58***
H04L 9/32 ***H01R 103/00***
H01R 27/00 ***H01R 31/06***
(25) En (26) En
(21) 15165755.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.06.2006 US 476999
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZUBEHÖRS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING AN ACCESSORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UN ACCESSOIRE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NOVOTNEY, Donald J., Cupertino, CA, 95014, US
FILSON, John Benjamin, Cupertino, CA, 95014, US
TUPMAN, David John, Cupertino, CA, 95014, US
LYDON, Gregory T., Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07812335.3 / 2 038 801

---

(51) ***G06F 21/34*** (11) **2 985 714 A1**
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 15180952.2 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414460209
(54) • *SICHERUNG VON PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN*
• *SECURING PERSONAL INFORMATION*
• *SÉCURISATION D'INFORMATIONS PERSONNELLES*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) STRANSKY-HEILKRON, Philippe, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 21/44 → (51) ***G06F 21/60***

G06F 21/45 → (51) ***G06F 21/60***

---

(51) ***G06F 21/50*** (11) **2 985 715 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 14180914.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuereinrichtung und -Verfahren für einen Netzwerk- und Verwundbarkeits-Scanner*
• *Control device and method for a network and vulnerability scanner*
• *Dispositif et procédé de commande pour un scanner de vulnérabilité et réseau*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Eggert, Markus, 53773 Hennef, DE
Meier, Patrick, 53175 Bonn, DE
Hauenstein, Daniel, 53115 Bonn, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G06F 21/53 → (51) ***G06F 21/56***

G06F 21/55 → (51) ***G06Q 40/00***

---

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 985 716 A1**
G06F 21/53
(25) Ja (26) En
(21) 14801488.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058692 26.03.2014
(87) WO 2014/188780 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 JP 2013106088
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND IDENTIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'IDENTIFICATION*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) IWAMURA, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAWAKOYA, Yuhei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HARIU, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 21/60*** (11) **2 985 717 A1**
G06F 21/88
(25) Ja (26) En

(21) 13881720.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061099 12.04.2013
(87) WO 2014/167721 2014/42 16.10.2014
(54) • *DATENLÖSCHVORRICHTUNG, DATENLÖSCHVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *DATA ERASING DEVICE, DATA ERASING METHOD, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'EFFACEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'EFFACEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MUKOUCHI, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 21/60*** (11) **2 985 718 A1**
G06F 21/44 ***G06F 21/45***
G06F 9/45 ***H04L 12/931***
(25) En (26) En
(21) 15176644.1 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460530
(54) • *TECHNOLOGIEN ZUR SICHEREN, ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN GETEILTEN SPEICHERKOMMUNIKATION*
• *TECHNOLOGIES FOR SECURE INTER-VIRTUAL-MACHINE SHARED MEMORY COMMUNICATION*
• *TECHNIQUES DE COMMUNICATION DE MÉMOIRE PARTAGÉE DE MACHINE INTER-VIRTUELLE SÉCURISÉE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NAKAJIMA, Jun, San Ramon, CA California 94583, US
TSAI, Jr-Shian, Portland, OR Oregon 97229, US
SAHITA, Ravi L., Beaverton, OR Oregon 97007, US
ERGIN, Mesut A., Portland, OR Oregon 97229, US
VERPLANKE, Edwin, Chandler, AZ Arizona 85226, US
PATEL, Rashmin N., Tempe, AZ Arizona 85281, US
MIN, Alexander W., Portland, OR Oregon 97229, US
WANG, Ren, Portland, OR Oregon 97229, US
TAI, Tsung-Yuan C., Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Rummler, Felix, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 21/60 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/34***

G06F 21/62 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 21/88 → (51) ***G06F 21/60***

G06K 7/14 → (51) ***G06K 9/50***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 985 719 A1**
G06T 7/00 ***G06T 7/40***
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 14181204.0 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren für Zellerkennung*
• *A system and method for cell recognition*
• *Système et procédé de reconnaissance de cellules*
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Vercruysse, Dries, 3001 Leuven, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

---

(51) ***G06K 9/50*** (11) **2 985 720 A2**
G06K 7/14 ***G06T 11/20***
(25) En (26) En
(21) 15183393.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2011 US 201113336291
23.12.2011 US 201113336275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINDIMENSIONALE SIGNALEXTRAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ONE-DIMENSIONAL SIGNAL EXTRACTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'EXTRACTION DE SIGNAL UNIDIMENSIONNEL*
(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
(72) SILVER, William M., Nobleboro, ME Maine 04555, US
BACHELDER, Ivan A., Hillsbobough, NC North Carolina 27278, US
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
(62) 12810512.9 / 2 795 536

G06K 9/62 → (51) ***G07G 1/00***

G06K 19/00 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 985 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290240.2 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatisiertes Ticketing*
• *Automated ticketing*
• *Billetterie automatique*
(71) Amadeus S.A.A., 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Daouk, Carine, London, W127HL, GB
Pardini, Christelle, 06600 Antibes, FR
Avramidis, Faustine, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Rossi, Romain, 06200 Nice, FR
Tangorra, Manuel, 06600 Antibes, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***H04Q 9/00***

G06Q 10/04 → (51) ***G01N 21/15***

G06Q 10/04 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 985 722 A1**
G06Q 50/14
(25) En (26) En
(21) 14290243.6 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überprüfungssystem mit historischer Verkaufsabweichungsdatenbank*
• *Auditing system with historic sale deviation database*
• *Système de vérification de données avec historique d'écart de vente*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Pasquini, Ilaria, 06220 Vallauris-Golfe Juan, FR
Cognet, Simon, 06600 Antibes, FR
Sandamiani, Anais, 06100 Nice, FR
Lefouili, Mehdi, Cambridge, MA 02140, US
Aragone, Matteo, 16100 Genova, IT
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 985 723 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 15179507.7 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CN 201410401486
(54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON ANWENDUNGS-SUPERSKRIPT UND VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ADDING APPLICATION SUPERSCRIPT AND DEVICE AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER L'APPLICATION D'UN EXPOSANT ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) YAN, Zheng, 100085 BEIJING, CN
WANG, Ying, 100085 BEIJING, CN
ZHU, Shaoping, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 10/10 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 20/02 → (51) ***G06Q 30/06***

---

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 985 724 A1**
G06Q 20/34 ***G06Q 20/36***
(25) En (26) En
(21) 15176096.4 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 16.08.2014 IN CH40062014
14.10.2014 US 201414514040
(54) • *FERNAUFLADUNG- UND AKTUALISIERUNGSKARTENEMULATIONSTRÄGER*
• *REMOTE LOAD AND UPDATE CARD EMULATION SUPPORT*
• *SUPPORT D'ÉMULATION DE CHARGE À DISTANCE ET DE CARTE DE MISE À JOUR*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Kadi, Viresh Veerasangappa, 586104 Bijapur, IN
Padiyar, Veena Sudhakar, 103 Boriwali, W. Mumbia, IN
Km, Manigandan, 560025 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 20/32***

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 30/02***

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 30/06***

G06Q 20/36 → (51) ***G06Q 20/32***

(51) ***G06Q 30/02*** ***G09F 3/20*** (11) **2 985 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156078.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 KR 20140105364
(54) • *Elektronisches Informationsetikettsystem mit verbesserter Informationsaktualisierungsfunktion*
• *Electronic information label system with improved information update function*
• *Système d'étiquette d'informations électronique avec fonction de mise à jour d'informations améliorée*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., (Maetan-dong) 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Tae Ha, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Ki Han, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Dong Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 20/34*** (11) **2 985 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180422.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163646
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN AKTUALISIERUNGSPUNKT DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING POINT BY THE SAME*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR POINT DE MISE À JOUR PAR CELUI-CI*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ITO, Tadashil, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 30/02*** ***H04L 29/06*** (11) **2 985 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180581.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201462036996 P
20.10.2014 US 201414518111
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INTERNETWERBEDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING INTERNET ADVERTISING DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES DONNÉES DE PUBLICITÉ SUR INTERNET*
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) WILSON, Jeffrey Todd, Ashburn, Virginia 20147, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 20/02*** (11) **2 985 728 A1** ***G06Q 20/34***
(25) En (26) En
(21) 15158564.3 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414458025
(54) • *BEREITSTELLUNG VON KUNDENINFORMATIONEN AUS EINEM TRÄGERSYSTEM AN EINE CLIENT-VORRICHTUNG*
• *Providing customer information obtained from a carrier system to a client device*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS CLIENT OBTENUES À PARTIR D'UN SYSTÈME PORTEUR À UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Danal, Inc., 2833 Junction Avenue Suite 202, San Jose, CA 95134, US
(72) Banerjee, Atreedev, Santa Clara, CA 95054, US
Pardue, James, San Jose, CA 95112, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 30/06 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06F 21/55*** (11) **2 985 729 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 15180515.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201462036519 P
05.03.2015 US 201514639606
(54) • *AUTOMATISIERTE DATENBANKANALYSE ZUM NACHWEIS VON RECHTSWIDRIGEM HANDELN*
• *AUTOMATED DATABASE ANALYSIS TO DETECT MALFEASANCE*
• *ANALYSE DE DONNÉES AUTOMATISÉE POUR DÉTECTER DES MÉFAITS*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Mathura, Shivam, Palo Alto, CA California 94301, US
Lemanowicz, Lucas, Palo Alto, CA California 94301, US
Vergenz, Tim, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 985 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180597.5 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 CN 201410395821
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TEILWEISE AKTUALISIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PARTIALLY-UPGRADING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MISE À NIVEAU PARTIELLE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) FAN, Jialin, 100085 BEIJING, CN
QU, Heng, 100085 BEIJING, CN
MA, Baiming, 100085 BEIJING, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 50/04 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 985 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180535.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, Anordnung, Anwendung des Verfahrens und Computerprogrammprodukt für eine Auswertung von Energietechnikdaten*
• *Method, assembly, use of the method and computer program product for an evaluation of energy technology data*
• *Procédé, agencement, utilisation du procédé et produit-programme informatique pour une évaluation de données techniques d'énergie*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fröhner, Wiebke, 92224 Amberg, DE
Werner, Thomas, 91126 Rednitzhembach, DE

G06Q 50/14 → (51) ***G06Q 10/06***

G06Q 50/16 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***G06T 1/00*** ***A45D 44/00*** ***H04N 1/60*** (11) **2 985 732 A1** ***H04N 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 14783201.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001991 07.04.2014
(87) WO 2014/167831 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080090

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VIRTUELLEN WIEDERGABE EINES MAKEUP-ANWENDUNGS-ZUSTANDES*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM, CAPABLE OF VIRTUAL REPRODUCTION OF MAKEUP APPLICATION STATE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME PERMETTANT UNE REPRODUCTION VIRTUELLE D'UN ÉTAT D'APPLICATION DE MAQUILLAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) NGUYEN, Phu, Osaka 540-6207, JP
TOMITA, Hiroto, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 3/40 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 985 733 A1**
G06T 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175913.1 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 23.07.2014 FR 1457099
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DISKRETISIERUNG EINES 3D-RAUMS*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR 3D SPACE DISCRETISATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE DISCRETISATION D'UN ESPACE 3D*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BUYENS, Fanny, 78640 SAINT GERMAIN LA GRANGE, FR
SEVESTRE-GHALILA, Sylvie, 92400 COURBEVOIE, FR
CAZASNOVES, Antony, 75014 PARIS, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 985 734 A2**
H04N 5/232 ***G06T 3/40***
H04N 5/341 H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 15179649.7 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 JP 2014164375
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND IMAGE CAPTURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKENAKA, Hirokazu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/40 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/40 → (51) ***G07G 1/00***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 985 735 A2**
G06T 11/40
(25) En (26) En
(21) 15180225.3 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 KR 20140103626
13.07.2015 KR 20150099232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KACHELBASIERTER WEGDARSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING TILE-BASED PATH RENDERING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN RENDU DE TRAJET À BASE DE PAVÉS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YOO, Jeongjoon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
RYU, Soojung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Seokyoon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
SUNDEEP, Krishnadasan, PIN-560066 Bengaluru, IN
BROTHERS, John, Calistoga, California 94515, US
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06T 11/20 → (51) ***G06K 9/50***

G06T 11/40 → (51) ***G06T 11/20***

(51) ***G06T 13/60*** (11) **2 985 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 15176158.2 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 CN 201410397287
(54) • *WETTERANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WEATHER DISPLAYING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Sun, Tongxuan, 100085 Haidian District, CN
Ren, Tian, 100085 Haidian District, CN
Chen, Jintao, 100085 Haidian District, CN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 985 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181247.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2014 US 201414454738
(54) • *Grafikverarbeitungsschaltung mit zweitem Vertexshader, der zur Wiederverwendung der Ausgabe des ersten Vertexshaders und/oder neuverpackten Prozess-Vertexgewindegruppe konfiguriert ist, und verwandte Verfahren zur Bearbeitung von Grafiken dafür*
• *Graphics processing circuit having second vertex shader configured to reuse output of first vertex shader and/or process repacked vertex thread group and related graphics processing method thereof*
• *Circuit de traitement graphique ayant un deuxième outil d'ombrage de vertex configuré pour la réutilisation de sortie d'un premier outil d'ombrage de vertex et/ou groupe de fil de vertex reconditionné et procédé de traitement de graphiques associé*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chang, Jia-Yang, Hsinchu City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G07C 1/00 → (51) ***A24F 47/00***

G07C 5/00 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 985 738 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 15181179.1 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 GB 201414566
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOTORZUSTANDSERFASSUNG*
• *ENGINE STATE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN MOTEUR*
(71) TomTom Telematics B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) Groß, Tobias, 1011AC Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) ***G07C 11/00*** (11) **2 985 739 A1**
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 15179807.1 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456099
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HANDHYGIENEPROTOKOLLS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING HAND HYGIENE PROTOCOL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE PROTOCOLE D'HYGIÈNE DES MAINS*

(71) Schneider Electric Buildings, LLC, 1415 S. Roselle Road, Palatine, IL 60067-7399, US
(72) ROSEBRAUGH, Warren Dale, Salem, NH 03079, US
MONROE, Thomas Allen, Raleigh, NC 27614, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G07D 7/04 → (51) ***G01R 33/12***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 985 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180741.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geldkassette mit einer Kopplung zwischen der Einzugsklappe und einem beweglichem Bodenelement*
• *Cash cassette having a coupling between the retracting flap and a movable bottom element*
• *Cassette d'espèces présentant un couplage entre le volet et un élément de fond mobile*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Plotzitzka, Jörg, 22941 Bargteheide, DE
Berendes, Elmar, 34414 Warburg-Nörde, DE
Go, Florante, 791405 Singapore, SG
Hee, Chia Wei, 650171 Singapore, SG
Seroka, Karl-Heinz, 33154 Salzkotten, DE
Welter, Ralf, 33102 Paderborn, DE

(51) ***G07G 1/00*** ***G06T 7/40*** (11) **2 985 741 A1** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 15180170.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162934
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) OKAMURA, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
HATANAKA, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
YOKOYAMA, Yukiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G08B 17/10*** ***B66D 3/12*** ***G08B 29/14*** (11) **2 985 742 A1** ***F21V 21/38*** ***G08B 29/18***
(25) En (26) En
(21) 14250095.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Deckenmontageanordnung*
• *A ceiling mount assembly*
• *Ensemble de fixation au plafond*
(71) Wills, Colin Peter, 47 Mill Lane Short Heath Wilenhall, West Midlands WV12 4QH, GB
(72) Willis, Colin Petert, Wilenhall, West Midlands WV12 4QH, GB
(74) Tart, Keith Raymond, Four Oaks Patents Ltd. 162 Walsall Road Four Oaks, Sutton Coldfield, W Mids B74 4RD, GB

G08B 21/00 → (51) ***G07C 11/00***

(51) ***G08B 21/02*** (11) **2 985 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185870.4 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.08.2014 TW 103127475
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz vor Verlust eines Artikels*
• *Article anti-loss device and method*
• *Dispositif et procédé anti-perte d'article*
(71) Lin, Chao-Hung, No. 268, Chikan N. Road Ziguan District, Kaohsiung City 826, TW
(72) Lin, Chao-Hung, Kaohsiung City 826, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G08B 29/14 → (51) ***G08B 17/10***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 985 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 15168823.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 202014103791 U
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN TOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR A GATE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE*
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

G08C 17/02 → (51) ***F23Q 21/00***

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/09 → (51) ***B60T 7/22***

(51) ***G08G 1/14*** G08G 1/00 (11) **2 985 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180830.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System für die Unterstützung der Lieferungsfähigkeits von Diensten an Fahrzeugen*
• *Method and system for supporting delivery efficiency of delivered services to vehicles*
• *Méthode et système de support pour une livraison efficace de services à des vehicules*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE
Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 985 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881904.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060863 10.04.2013
(87) WO 2014/167680 2014/42 16.10.2014
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE DRIVING SUPPORT DEVICE*
• *APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HARADA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60T 7/22***

(51) ***G08G 5/00*** ***G06Q 10/04*** (11) **2 985 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173222.9 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456471
(54) • *VOLUMETRISCHE 4D-WETTERDATENVERARBEITUNG UND ANZEIGE*
• *4D VOLUMETRIC WEATHER DATA PROCESSING AND DISPLAY*
• *TRAITEMENT ET AFFICHAGE DE DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES VOLUMÉTRIQUES 4D*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) STULKEN, David Eugene, Madison, WI, 53703, US
BATSAKES, Peter James, Everett,WA, 98204-1910, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 23/00*** (11) **2 985 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179758.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414458596
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ZEITBASIERTEN BENACHRICHTIGUNG FÜR VERBESSERTES SITUATIONSBEWUSSTSEIN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED TIME BASED NOTIFICATION FOR IMPROVED SITUATIONAL AWARENESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION EN FONCTION DE DURÉE INTÉGRÉE*

POUR UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE LA SITUATION

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) RAMAIAH, Vinoda, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
KRISHNA, Kirian Gopala, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
PEPITONE, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 9/00 → (51) ***A63F 13/98***

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 985 749 A2**
H05K 1/02 ***H04L 9/30***

(25) Es (26) En

(21) 14724783.7 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070287 10.04.2014

(87) WO 2014/167161 2014/42 16.10.2014

(88) 04.12.2014

(30) 10.04.2013 ES 201330513

(54) • *SYMMETRISCHE VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDETES ERFAHREN*
• *SYMMETRIC ENCRYPTION DEVICE, AND METHOD USED*
• *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT SYMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Elatentia, S.L., C/ de la Diligencia 9, 28018 Madrid, ES

(72) ANTEQUERA RODRÍGUEZ, Nicolás, E-28903 Getafe (Madrid), ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

G09F 3/20 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 985 750 A1**
H01B 5/14 ***H05K 9/00***

(25) Ja (26) En

(21) 14782839.6 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059210 28.03.2014

(87) WO 2014/168029 2014/42 16.10.2014

(30) 10.04.2013 JP 2013082233

(54) • *LEITFÄHIGE FOLIE, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE BEURTEILUNG UND BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERDRAHTUNGSMUSTER EINER LEITFÄHIGEN FOLIE*
• *CONDUCTIVE FILM, DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SAME, AND EVALUATION AND DETERMINATION METHOD FOR CONDUCTIVE FILM WIRING PATTERN*
• *FILM CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET DE DÉTERMINATION POUR UN MOTIF DE CÂBLAGE DE FILM CONDUCTEUR*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) YAMAGUCHI Yoshitaka, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP
IWAMI Kazuchika, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

---

(51) ***G09F 9/00*** ***B60K 35/00*** (11) **2 985 751 A1** ***G01D 13/04***

(25) Ja (26) En

(21) 14783406.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059807 03.04.2014

(87) WO 2014/168067 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081090

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) OKADA,Yuji, Nagaoka, Niigata, JP

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G09F 9/00 → (51) ***G09F 19/00***

G09F 9/30 → (51) ***G06F 1/16***

G09F 13/00 → (51) ***G09F 19/00***

G09F 13/04 → (51) ***G09F 19/00***

---

(51) ***G09F 19/00*** ***G09F 9/00*** ***G09F 13/04*** (11) **2 985 752 A1** ***G09F 13/00***

(25) Ja (26) En

(21) 14782420.5 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060562 08.04.2014

(87) WO 2014/168254 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081165

(54) • *ANZEIGETAFELVORRICHTUNG*
• *SIGNBOARD DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENSEIGNE*

(71) Hattori, Takahiro, 2-36-9 Takamatsu Toshima-ku, Tokyo 171-0042, JP

(72) Hattori, Takahiro, Tokyo 171-0042, JP

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 6, Avenue Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

G09F 21/04 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 985 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 14200118.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(30) 14.08.2014 KR 20140105761

(54) • *Flachanzeigevorrichtung*
• *Flat display device*
• *Dispositif d'écran plat*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Ki-Moon, Gyeonggi-do, KR
Park, Chong-Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 985 754 A1**

(25) En (26) En

(21) 15162274.3 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140104902

(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jung-Kook, Chungeheongnam-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** G09G 3/20 (11) **2 985 755 A1** G09G 3/36

(25) En (26) En

(21) 14180481.5 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einem Teil mit temperatursabhängiger Verschlechterung*
• *Electronic device having a part which is subject to temperature dependent deterioration*
• *Dispositif électronique ayant une partie qui est soumise à une détérioration dépendante de la température*

(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL

(72) Lanoye, Lieve Lea Andrea, B-9052 Brugge, BE
Catteau, Benoit Didier Raphael, B-9052 Brugge, BE
Van Parys, Hans Achiel Gilberte, B-9052 Brugge, BE
Peeters, Luc Henri Jozef, B-9052 Brugge, BE
Penninck, Lieven Henri, B-9052 Brugge, BE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 985 756 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14877263.5 (22) 28.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/083138 28.07.2014

(87) WO 2015/101032 2015/27 09.07.2015

(30) 31.12.2013 CN 201310751737

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DRIVING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District, Hefei, Anhui 230012, CN

(72) HE, Jian, Beijing 100176, CN

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 985 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188453.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.05.2010 KR 20100043724
(54) • *ANZEIGENVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) Park, Bong-Im, 303-2402 Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jun-Pyo, 301-1702 Chungcheongnam-do, KR
Ahn, Ik-Hyun, 304-1305 Chungcheongnam-do, KR
Son, Ho Seok, 206 Incheon, KR
Kim, Kang-Min, 102-308 Seoul, KR
Kim, Jung-Won, 125-701 Seoul, KR
Kim, Seon-Ki, 202-1602 Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 11000919.8 / 2 387 027

---

(51) **G10D 13/02** (11) **2 985 758 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180573.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Akustische Vorrichtung*
• *Acoustic device*
• *Dispositif acoustique*
(71) Syl'Sound SAS, 446, rue de Forbach, 57600 Oeting, FR
(72) Reppert, Sylvain, 57600 Oeting, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

---

(51) **G10G 5/00** (11) **2 985 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180984.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ständer für eine Gitarre*
• *Stand for a guitar*
• *Support pour guitare*
(71) McEwan, Charles, 9 Hamilton Crescent Kirkcowan Newton Stewart, Dumfries & Galloway DG8 0HD, GB
(72) McEwan, Charles, Dumfries & Galloway DG8 0HD, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) **G10L 15/08** (11) **2 985 760 A1**
G10L 15/14 G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 15179589.5 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457809
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTERPRETIEREN EMPFANGENER SPRACHDATEN MITTELS SPRACHERKENNUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTERPRETING RECEIVED SPEECH DATA USING SPEECH RECOGNITION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'INTERPRÉTER DES DONNÉES VOCALES REÇUES À L'AIDE D'UNE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) NELSON, Erik T., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G10L 21/0208 → (51) **H04R 3/00**

G10L 21/0232 → (51) **G10L 21/0332**

---

(51) **G10L 21/0332** (11) **2 985 761 A1**
G10L 21/0232 **G10L 21/034**
(25) Ja (26) En
(21) 14783172.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058961 27.03.2014
(87) WO 2014/168021 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083411
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G10L 21/034 → (51) **G10L 21/0332**

---

(51) **G10L 25/84** (11) **2 985 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782146.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058962 27.03.2014
(87) WO 2014/168022 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083412
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G11B 27/28 → (51) **G06F 17/30**

---

(51) **G11C 16/04** (11) **2 985 763 A1**
G11C 16/16 **H01L 27/115**
(25) En (26) En
(21) 15168157.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201462036203 P
(54) • *SUBBLOCK-LÖSCHUNG*
• *SUB-BLOCK ERASE*
• *EFFACEMENT DE SOUS-BLOC*
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lue, Hang-Ting, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Chang, Kuo-Pin, 358 Yuanli Township, Miaoli County, TW
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

G11C 16/16 → (51) **G11C 16/04**

G21F 9/12 → (51) **B01J 39/10**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/80**

G21K 4/00 → (51) **G01T 1/00**

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

---

(51) **H01B 3/40** (11) **2 985 764 A1**
H02K 3/30 **H02K 3/40**
(25) De (26) De
(21) 14181150.5 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tränkharz, Leiteranordnung, elektrische Spule und elektrische Maschine*
• *Impregnating resin, conductor assembly, electrical coil and electrical machine*
• *Résine imprégnatrice, agencement de conducteurs, bobine électrique et machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
Klaussner, Bernhard, 90408 Nürnberg, DE
Schirm, Dieter, 96149 Breitengüßbach, DE

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/02**

H01B 5/14 → (51) **G09F 9/00**

---

(51) **H01B 7/02** (11) **2 985 765 A1**
C08F 210/06 **H01B 3/44**
H01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 15187625.7 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2010 JP 2010268854
01.12.2010 JP 2010268856
01.12.2010 JP 2010268857
(54) • *ISOLIERTER DRAHT UND KABEL*
• *INSULATED WIRE AND CABLE*
• *FIL ET CÂBLE ISOLÉS*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) Watanabe, Ryo, Chiba, 285-8550, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11844221.9 / 2 648 191

H01B 7/04 → (51) ***A61N 1/05***

H01B 11/00 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 13/14*** (11) **2 985 766 A1**
C08J 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 14783473.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057452 19.03.2014
(87) WO 2014/167961 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN PVC-BESCHICHTETEN DRAHTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CROSS-LINKED PVC COATED WIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL RECOUVERT DE PVC RÉTICULÉ*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) WAKAMATSU Takanori, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SATO Masashi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H01C 1/032*** (11) **2 985 767 A1**
H01C 7/00 ***H01C 17/02***
G01K 7/22 H01C 1/02
H01C 7/04
(25) En (26) En
(21) 15183326.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2013 JP 2013049504
03.12.2013 JP 2013250549
(54) • *THERMISTORELEMENT UND TEMPERATURSENSOR MIT DEM THERMISTORELEMENT*
• *THERMISTOR ELEMENT AND TEMPERATURE SENSOR COMPRISING THE THERMISTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE THERMISTANCE ET CAPTEUR DE TEMPÉRATURE COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
OKIMURA, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 14158942.4 / 2 779 178

H01C 7/00 → (51) ***H01C 1/032***

H01C 17/02 → (51) ***H01C 1/032***

H01F 1/057 → (51) ***H01F 1/08***

(51) ***H01F 1/08*** (11) **2 985 768 A1**
C22C 38/00 ***H01F 1/057***
H01F 41/02 ***B22F 9/04***
C22C 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 14776191.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058741 27.03.2014
(87) WO 2014/157451 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013071834
(54) • *GESINTERTER MAGNET AUF R-T-B-BASIS*
• *R-T-B-BASED SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTÉ À BASE R-T-B*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KUNIYOSHI, Futoshi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
ISHII, Rintaro, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
NISHIUCHI, Takeshi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
KAWATA, Tsunehiro, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 1/14 → (51) ***H02J 50/00***

H01F 1/16 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 6/00 → (51) ***H01F 6/02***

(51) ***H01F 6/02*** (11) **2 985 769 A1**
G01R 33/3815 ***H01F 6/04***
H01F 6/00
(25) De (26) De
(21) 15178398.2 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 28.07.2014 DE 102014214796
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER SUPRALEITFÄHIGEN MAGNETANORDNUNG MIT STROM*
• *METHOD FOR CHARGING A SUPERCONDUCTING MAGNET ASSEMBLY WITH POWER*
• *PROCÊDÊ DE CHARGEMENT D'UN SYSTÈME MAGNÊTIQUE SUPRACONDUCTEUR À L'AIDE DE COURANT*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) SCHAUWECKER, Robert, 8004 Zürich, CH
VONLANTHEN, Patrik, 8603 Schwerzenbach, CH
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01F 6/04 → (51) ***H01F 6/02***

H01F 7/02 → (51) ***A21B 3/15***

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 985 770 A1**
H01F 27/28 ***H01F 37/00***
(25) En (26) En
(21) 15179899.8 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 US 201414454925
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNG IN MAGNETISCHEN ANORDNUNGEN*
• *HEAT TRANSFER IN MAGNETIC ASSEMBLIES*
• *TRANSFERT DE CHALEUR DANS DES ENSEMBLES MAGNÉTIQUES*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) HUSS, John, Roscoe, IL 61073, US
SHERMAN, William D., Kingston, IL 60145, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 37/00 → (51) ***H01F 27/02***

(51) ***H01F 38/12*** (11) **2 985 771 A1**
F02P 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782529.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056486 12.03.2014
(87) WO 2014/167931 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081803
(54) • *ZÜNDSPULE*
• *IGNITION COIL*
• *BOBINE D'ALLUMAGE*
(71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 1-15-27, Tsukamoto Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
(72) YAMANE, Shinya, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
NISHIMURA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
YAMADA, Shuji, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
Suzuki, Daisuke, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
TAKAIRA, Takuya, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
SHIMAKAWA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01F 38/12 → (51) ***F02P 15/10***

(51) ***H01F 38/14*** (11) **2 985 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14774806.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/000838 19.02.2014
(87) WO 2014/155946 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013065853
(54) • *KONTAKTLOSE LADEVORRICHTUNG*
• *NON-CONTACT CHARGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGE SANS CONTACT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SADAKATA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
BESSYO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 38/14 → (51) ***H02J 50/00***

H01F 41/02 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/08***

H01G 4/015 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 985 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002816.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Laststufenschalter für Trockentransformator und Trockentransformator damit*
• *On-load tap-changer for dry transformers and dry transformer*
• *Changeur de prises en charge pour transformateurs secs et lesdits transformateurs*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Tepper, Dr. Jens, 59929 Brilon, DE
Carlen, Dr. Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 13/14 → (51) ***H01H 27/00***

(51) ***H01H 27/00*** (11) **2 985 774 A1**
H01H 13/14
(25) En (26) En
(21) 15184913.0 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2003 GB 0315855
(54) • *RASENMÄHER, ELEKTRISCHER STARTER FÜR EINEN RASENMÄHER UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES RASENMÄHERS*
• *LAWN MOWER, ELECTRIC STARTER FOR A LAWN MOWER AND METHOD FOR STARTING A LAWNMOWER*
• *TONDEUSE À GAZON, DÉMARREUR ÉLECTRIQUE POUR UNE TONDEUSE À GAZON ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE TONDEUSE À GAZON*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) Coates, Paul David, Darlington, Durham DL1 3TJ, GB
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 04254044.3 / 1 496 532

H01H 31/12 → (51) ***H01H 85/02***

(51) ***H01H 33/30*** (11) **2 985 775 A1**
H01H 1/38
(25) En (26) En
(21) 14180619.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit Breakers*
• *Disjoncteurs*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Crane, Allan David, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, GB
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) ***H01H 37/54*** (11) **2 985 776 A1**
H01H 37/76
(25) En (26) En
(21) 15180444.0 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201414456410
(54) • *AUTOMATISCHER SCHUTZSCHALTER MIT SCHUTZSCHALTER MIT INTEGRIERTEM SEKUNDÄREM STROMSCHUTZ*
• *AUTOMOTIVE CIRCUIT BREAKER INCLUDING CIRCUIT BREAKER WITH INTEGRATED SECONDARY CURRENT PROTECTION*
• *DISJONCTEUR POUR AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISJONCTEUR DOTE DE PROTECTION INTEGREE CONTRE LE COURANT SECONDAIRE*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) STEBBINGS, Zachary W., Rehoboth, MA 02769, US
KWOK, Simon C., Boston, MA 02118, US
TURNER, Derek H., Attleboro, MA 02703, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 37/76 → (51) ***H01H 37/54***

(51) ***H01H 39/00*** (11) **2 985 777 A1**
H01H 37/34
(25) En (26) En
(21) 15180970.4 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 US 201414460200
(54) • *PYROTECHNISCH BETÄTIGTER SCHALTER*
• *PYROTECHNICALLY ACTUATED SWITCH*
• *COMMUTATEUR ACTIONNÉ PAR DES MOYENS PYROTECHNIQUES*
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) HARRINGTON, David, Fairfield, CA 94534, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01H 47/10 → (51) ***H01H 50/20***

(51) ***H01H 50/20*** (11) **2 985 778 A1**
H01H 47/10
(25) En (26) En
(21) 15171146.2 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140106011
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) JANG, Hyun Il, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H01H 85/02*** (11) **2 985 779 A1**
H01H 31/12
(25) Es (26) En
(21) 14382313.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Träger eines Sicherungshalters*
• *Fuseholder base*
• *Base pour un porte-fusible*
(71) PRONUTEC, S.A.U., Parque Empresarial Boroa - Parcela 2C-1, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
(72) Gomez Barbero, Jose Julio, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01J 5/50 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 985 780 A1**
G01N 23/00 ***H01J 37/244***
H01J 37/28 ***H01J 37/22***
(25) Ja (26) En
(21) 14783084.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001668 24.03.2014
(87) WO 2014/167787 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080490
(54) • *PROBENHALTER FÜR EIN RASTERELEKTRONENMIKROSKOP, BILDBEOBACHTUNGSSYSTEM MIT DEM RASTERELEKTRONENMIKROSKOP UND BILDBEOBACHTUNGSVERFAHREN MIT DEM RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SAMPLE HOLDER FOR SCANNING ELECTRON MICROSCOPE, SCANNING ELECTRON MICROSCOPE IMAGE OBSERVATION SYSTEM, AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPE IMAGE OBSERVATION METHOD*
• *METHODSUPPORT D'ÉCHANTILLON POUR MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE, SYSTÈME D'OBSERVATION D'IMAGE DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'IMAGE DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) OGURA, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 61/52 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 985 781 A1**
H01S 3/09
(25) Ru (26) En
(21) 14782714.1 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(86) RU 2014/000257 08.04.2014
(87) WO 2014/168519 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 RU 2013116408
(54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM LASERPUMPVORGANG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STRAHLUNG*
• *LIGHT SOURCE WITH LASER PUMPING AND METHOD FOR GENERATING RADIATION*
• *SOURCE LUMINEUSE À POMPAGE LASER ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT*
(71) RND-ISAN, Ltd., Technopark Sirenevy bulvar 1, Troitsk, Moscow 142191, RU
(72) ANTSIFEROV, Pavel Stanislavovich, g. Troitsk Moscow 142191, RU
KOSHELEV, Konstantin Nikolaevich, g. Troitsk Moscow 142190, RU
KRIVTSUN, Vladimir Mikhailovich, g. Troitsk Moscow 142190, RU
LASH, Aleksandr Andreevich, Moscow 127051, RU
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

H01L 21/00 → (51) ***C09D 201/00***

H01L 21/02 → (51) ***G02B 6/10***

H01L 21/027 → (51) ***F21V 29/00***

H01L 21/208 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***H01L 21/301*** (11) **2 985 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13876898.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055840 04.03.2013
(87) WO 2014/136181 2014/37 12.09.2014
(54) • *SUBSTRATFILM FÜR EINE ZERTEILERFOLIE UND ZERTEILERFOLIE MIT DIESEM SUBSTRAT*
• *DICING SHEET SUBSTRATE FILM, AND DICING SHEET PROVIDED WITH SAID SUBSTRATE FILM*
• *FILM DE SUBSTRAT DE FEUILLE DE DÉCOUPAGE EN DÉS, ET FEUILLE DE DÉCOUPAGE EN DÉS COMPRENANT LEDIT FILM DE SUBSTRAT*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) TAYA Naoki, Tokyo 173-0001, JP
UEDA Masashi, Tokyo 173-0001, JP
ITO Masaharu, Tokyo 173-0001, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/301 → (51) ***C09J 7/02***

H01L 21/301 → (51) ***H01L 21/52***

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 985 783 A1**
C11D 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 14782453.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060257 09.04.2014
(87) WO 2014/168166 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082539
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR EIN METALLVERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *CLEANING AGENT FOR METAL WIRING SUBSTRATE, AND METHOD FOR CLEANING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *AGENT DE NETTOYAGE POUR UN SUBSTRAT DE CÂBLAGE MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
MAESAWA Tsuneaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

H01L 21/304 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 985 784 A1**
H01L 29/786
(25) Zh (26) En
(21) 14882781.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087893 30.09.2014
(87) WO 2016/000336 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 CN 201410305758
(54) • *POLYKRISTALLINES SILICIUM-TFT-NIEDERTEMPERATURARRAYSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LOW-TEMPERATURE POLY-SILICON TFT ARRAY SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY APPARATUS*
• *SUBSTRAT MATRICIEL DE TFT AU POLYSILICIUM BASSE TEMPÉRATURE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) LONG, Chunping, Beijing 100176, CN
LIANG, Yinan, Beijing 100176, CN
LIU, Zheng, Beijing 100176, CN
WANG, Zuqiang, Beijing 100176, CN
TIAN, Xueyan, Beijing 100176, CN
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/52*** (11) **2 985 785 A1**
H01L 21/301
(25) Ja (26) En
(21) 13881860.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077979 15.10.2013
(87) WO 2014/167745 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082088
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Kazuo, Kawanishi-shi Hyogo 666-0024, JP
NEGISHI, Masato, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 985 786 A1**
H01L 23/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 15172316.0 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 FR 1457792
(54) • *IC-BAUSTEIN OHNE TEMPERATURABWEICHUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT CHIP WITHOUT TEMPERATURE DRIFT*
• *PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ SANS DÉRIVE EN TEMPÉRATURE*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Pontarollo, Serge, 38120 Saint Egreve, FR
Maige, Philippe, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/66 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01L 23/31*** (11) **2 985 787 A1**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 15164664.3 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037899 P
20.10.2014 US 201414518947
(54) • *HALBLEITERRANDDICHTUNGSMITTELSCHUTZ*
• *SEMICONDUCTOR BORDER PROTECTION SEALANT*
• *SCELLANT DE PROTECTION DE BORDURE D'UN SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue (Building 1-8), Irvine, CA 92617, US
(72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine, CA 92618, US
Kirkpatrick, Galen, Redonda Beach, CA 90278, US
Law, Edward, Ladera Ranch, CA 92694, US
Khan, Reza, Irvine, CA 92618, US
Sze, Ming Wang, Irvine, CA 92618-1503, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/34 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 985 788 A1**
H01L 23/538 ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14181005.1 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Leistungshalbleitermodul und Verfahren zum Kühlen des Leistungshalbleitermoduls*
• *Power semiconductor module and method for cooling power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance et procédé de refroidissement d'un module semi-conducteur de puissance*

(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI

(72) Kearney, Daniel, 5405 Baden-Daettwil, CH
Agostini, Francesco, 5405 Baden-Daettwil, CH
Cottet, Didier, 5405 Baden-Daettwil, CH
Torresin, Daniele, 5405 Baden-Daettwil, CH
Habert, Mathieu, 5405 Baden-Daettwil, CH

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H01L 23/49*** (11) **2 985 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180682.5 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201414459011
(54) • *BONDDRAHTVERBINDUNG*
• *BOND WIRE CONNECTION*
• *FIL DE CONNEXION ET MÉTHODE DE SA PRODUCTION*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) CHEN, Yan, South Windsor, CT 06074, US
BURLATSKY, Sergei F., West Hartford, CT 06117, US
GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US

(74) Iceton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/522 → (51) ***H01L 49/02***

H01L 23/538 → (51) ***G01R 31/28***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/473***

H01L 27/115 → (51) ***G11C 16/04***

H01L 27/14 → (51) ***G02B 5/22***

H01L 27/30 → (51) ***H01L 51/42***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 985 790 A1**
H01L 21/336 ***H01L 29/739***
(25) Ja (26) En
(21) 14782382.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060264 09.04.2014
(87) WO 2014/168171 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083396
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) ONOZAWA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 985 791 A1**
H01L 29/06 ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 15180684.1 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 JP 2014164951
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) Abiko, Yuya, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
Ichimura, Akio, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
Igarashi, Toshiaki, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
Shirai, Yasuhiro, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 985 792 A1**
H01L 33/32
(25) Ko (26) En
(21) 14782565.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001879 07.03.2014
(87) WO 2014/168339 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 KR 20130040513
(54) • *ULTRAVIOLETTLICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *ULTRAVIOLET LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE*

(71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 65-16 Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) CHOI, Hyo Shik, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
HWANG, Jung Hwan, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
HAN, Chang Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 33/30 → (51) ***H01L 33/38***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/04***

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 985 793 A1**
H01L 33/30
(25) Ja (26) En
(21) 14782926.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001267 07.03.2014
(87) WO 2014/167773 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081794
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) SAKAI, Kenji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
IKEDA, Jun, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 33/56 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 985 794 A1**
H01L 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 14782793.5 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052405 03.02.2014
(87) WO 2014/167886 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080476
(54) • *TRÄGERSUBSTRAT FÜR LED*
• *SUBSTRATE FOR MOUNTING LED*
• *SUBSTRAT DE MONTAGE DE DEL*

(71) Tateyama Kagaku Industry Co., Ltd., 1583 Ohizumi, Toyama-shi, Toyama 939-8051, JP

(72) HONDA Kenichi, Toyama-shi Toyama 930-1305, JP
INODA Akihiro, Toyama-shi Toyama 930-1305, JP
HIROSE Keiichi, Toyama-shi Toyama 930-1305, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 985 795 A1**
H01L 41/09 ***H02N 2/00***
B25J 9/12 ***H02N 2/02***
(25) En (26) En
(21) 15180527.2 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 JP 2014164631
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG, ROBOTER UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*

- *PIEZOELECTRIC DRIVING DEVICE, ROBOT, AND DRIVING METHOD OF THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE, ROBOT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwazaki, Tomohisa, Nagano 392-8502, JP
Konishi, Akio, Nagano 392-8502, JP
Kajino, Kiichi, Nagano 392-8502, JP
Kamijo, Koichi, Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Osamu, Nagano 392-8502, JP
Arakawa, Yutaka, Nagano 392-8502, JP
Yamada, Daisuke, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/09 → (51) ***H02N 2/00***

H01L 41/193 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***H01L 43/06*** (11) **2 985 796 A1**
G01R 33/07
(25) De (26) De
(21) 15170452.5 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014111636
(54) • *KOMPONENTE MIT REDUZIERTEN SPANNUNGSKRÄFTEN IM SUBSTRAT*
• *COMPONENT WITH REDUCED TENSION FORCES IN THE SUBSTRATE*
• *COMPOSANTS DOTÉS DE FORCES DE CONTRAINTE RÉDUITES DANS UN SUBSTRAT*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Baumann, Marc, 79108 Freiburg, DE
Rubehn, Thilo, 79108 Freiburg, DE
Joos, Christian, 79108 Freiburg, DE
Stephan, Jochen, 79108 Freiburg, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***H01L 49/02*** (11) **2 985 797 A2**
H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 15178846.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462036629 P
23.06.2015 US 201514748161
(54) • *HALBLEITERKONDENSATORSTRUKTUR FÜR HOCHSPANNUNGSFESTIGKEIT*
• *SEMICONDUCTOR CAPACITOR STRUCTURE FOR HIGH VOLTAGE SUSTAIN*
• *STRUCTURE DE CONDENSATEUR À SEMI-CONDUCTEUR POUR MAINTIEN DE HAUTE TENSION*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) HUANG, Chien-Kai, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
CHUNG, Yuan-Fu, 506 Fuxing Township, Changhua County, TW
CHUNG, Yuan-Hung, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 985 798 A1**
H01L 51/30 ***H01L 51/40***
(25) En (26) En
(21) 15181072.8 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 DE 102014111688
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
(72) Günther, Alrun, 01159 Dresden, DE
Lüssem, Björn, 01127 Dresden, DE
Leo, Karl, 012119 Dresden, DE
Kleemann, Hans, 01099 Dresden, DE
Kasemann, Daniel, 01157 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/30 → (51) ***H01L 51/10***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 51/10***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 985 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180515.0 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Festkörperlochleitermaterial*
• *Solid state hole transport material*
• *Matériau de transport de trou à l'état solide*
(71) Dyenamo AB, Almvägen 49, 187 34 Täby, SE
(72) Freitag, Marina, 753 22 UPPSALA, SE
Daniel, Quentin, 33680 Lacanau, FR
Boschloo, Gerrit, 754 45 UPPSALA, SE
Sun, Licheng, 186 50 Vallentuna, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 985 800 A1**
H01L 27/30
(25) En (26) En
(21) 15150278.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.08.2014 KR 20140104386
(54) • *Bildsensor und elektronische Vorrichtung damit*
• *Image sensor and electronic device including the same*
• *Capteur d'image et dispositif électronique le comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Kwang Hee, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung Bae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gae Hwang, Gyeonggi-do, KR
Leem, Dong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Jin, Yong Wan, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 51/44*** (11) **2 985 801 A1**
H01L 51/46 ***H01L 51/48***
(25) Ko (26) En
(21) 14794700.6 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004220 12.05.2014
(87) WO 2014/182139 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 KR 20130053376
(54) • *FOTOAKTIVE SCHICHT, ORGANISCHE SOLARZELLE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOACTIVE LAYER, ORGANIC SOLAR CELL COMPRISING SAME, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COUCHE PHOTO-ACTIVE, CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE LA COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Postech Academy-Industry Foundation, 77 Cheongam-ro Nam-Gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) CHOI, Jeong Min, Daejeon 305-738, KR
MOON, Byungjoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Gang-Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Jaechol, Daejeon 305-738, KR
PARK, Taiho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Hangken, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jinseck, Daejeon 305-738, KR
JANG, Songrim, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 51/46 → (51) ***H01L 51/44***

H01L 51/48 → (51) ***H01L 51/44***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 985 802 A1**
C07F 5/02 ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14782590.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060174 08.04.2014
(87) WO 2014/168138 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082813
(54) • *ADAMANTANVERBINDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ADAMANTANE COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*

- *COMPOSÉ ADAMANTANE POUR ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES, ET ÉLÉMENT ÉLECTRO-LUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** (11) **2 985 803 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14797396.0 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/004386 16.05.2014

(87) WO 2014/185736 2014/47 20.11.2014

(30) 16.05.2013 KR 20130055997

(54)
- *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Yeon Keun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Jun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Yongnam, Daejeon 305-738, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 51/56 → (51) ***B32B 7/04***

H01L 51/56 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/6555*** (11) **2 985 804 A1**

(25) De (26) De

(21) 15178527.6 (22) 27.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 DE 102014111645

(54)
- *BATTERIEGEHÄUSE*
- *BATTERY CASING*
- *BOITIER DE BATTERIE*

(71) König Metall GmbH & Co. KG, Josef-König-Straße 1, 76571 Gaggenau, DE
Kerspe, Jobst H., Schubertstraße 23, 69256 Mauer, DE

(72) Kerspe, Dr.-Ing. Jobst H., 69256 Mauer, DE
Fischer, Michael, 76571 Gaggenau, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/052*** (11) **2 985 805 A1** ***H01M 4/02***

(25) En (26) En

(21) 15178535.9 (22) 27.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103946

(54)
- *GEKRÜMMTE-BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *CURVED SECONDARY BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *BATTERIE SECONDAIRE INCURVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) BYUN, In-Seop, Gyeonggi-do, KR
HAN, Junhee, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** ***B23K 20/10*** ***H01M 10/04*** (11) **2 985 806 A1** ***H01M 2/26*** ***H01M 10/0587***

(25) En (26) En

(21) 15180236.0 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103872

(54)
- *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE DAMIT SOWIE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
- *ULTRASONIC WELDING DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF RECHARGEABLE BATTERY USING THE SAME, AND RECHARGEABLE BATTERY*
- *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE RECHARGEABLE UTILISANT CELUI-CI ET BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) BYUN, In-Seop, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Wan-Uk, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jea-Woan, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae-Gon, Gyeonggi-do, KR
KIM, Joon-Sup, Gyeonggi-do, KR
LIM, Young-Chang, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hye-Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **2 985 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 15180571.0 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140104861

(54)
- *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UMFASSEND EINEN DECKEL MIT EINEM ABGESCHRÄGTEN ABSCHNITT*
- *RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING A CAP PLATE WITH A CHAMFERED PORTION*
- *BATTERIE RECHARGEABLE DONT LE COUVERCLE COMPREND UNE PARTIE BISEAUTÉE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(72) Lee, Jongha, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yong, Junsun, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/06*** (11) **2 985 808 A1** ***H01M 2/30***

(25) En (26) En

(21) 15180827.6 (22) 12.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140104862

(54)
- *TERMINALVERBINDUNGSSTAB FÜR BATTERIE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BATTERY TERMINAL PIN CONNECTION SYSTEM AND ITS MANUFACTURING*
- *TERMINAL DE BATTERIE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(72) Lee, Jongha, Gyeonggi-do, KR
Yong, Junsun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 985 809 A1**

(25) En (26) En

(21) 15162030.9 (22) 31.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 KR 20140101791

(54)
- *BATTERIEPACK*
- *BATTERY PACK*
- *BLOC-BATTERIES*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim Jaemin, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byungkook, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/04*** ***H01M 6/46*** (11) **2 985 810 A1** ***H01M 10/42*** H01M 2/20

(25) En (26) En

(21) 15173595.8 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140105426

(54)
- *BATTERIEPACK*
- *BATTERY PACK*
- *BLOC-BATTERIES*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jaehyeok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 985 811 A1**
H01M 2/04 ***B21K 23/00***
B21D 11/08 ***B21D 51/38***
B21D 51/44 ***B21C 23/18***
(25) En (26) En
(21) 15188131.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2010 JP 2010230226
26.10.2010 JP 2010239444
(54) • *BATTERIEGEHÄUSEDECKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEGEHÄUSEDECKEL*
• *BATTERY CASE LID AND MANUFACTURING METHOD FOR BATTERY CASE LID*
• *COUVERCLE DE BOÎTIER DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUVERCLE DE BOÎTIER DE BATTERIE*
(71) Soode Nagano Co., Ltd., 5-21 Osachi-katama-cho 2-chome, Okaya-shi, Nagano 394-0084, JP
Nippon Light Metal Company, Ltd., 220 HigashiShinagawa 2-chome Shinagawaku, Tokyo 140-8628, JP
(72) SODE, Takayuki, Nagano, 394-0084, JP
SUGIYAMA, Yukinori, Nagano, 394-0084, JP
NOMURA, Shinichi, Tokyo, 140-8628, JP
KOBAYASHI, Masato, Niigata, 950-3101, JP
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 11832349.2 / 2 629 350

(51) ***H01M 2/14*** (11) **2 985 812 A1**
H01M 2/16 ***H01M 10/02***
H01M 10/052 H01M 10/0587
H01M 2/02 H01M 2/36
(25) En (26) En
(21) 15180331.9 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 KR 20140103631
(54) • *Sekundäre Batterie*
• *SECONDARY BATTERY*
• *Pile secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) SEONG, Jaeil, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/14*** (11) **2 985 813 A1**
H01M 2/16 ***H01M 10/0525***
H01M 10/058
(25) En (26) En
(21) 15180828.4 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105425
(54) • *SEPARATOR FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM SEPARATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SEPARATOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SEPARATOR, AND METHOD OF MANUFACTURING THE LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT LE SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(72) KIM, Ihn, Gyeonggi-do, KR
KIM, Youngsu, Gyeonggi-do, KR
JO, Yunkyung, Gyeonggi-do, KR
PARK, Narae, Gyeonggi-do, KR
MOON, Jungjin, Gyeonggi-do, KR
MIN, Seungjun, Gyeonggi-do, KR
KO, Sunggwi, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 985 814 A1**
H01M 2/30
(25) Ko (26) En
(21) 14831303.4 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/006922 29.07.2014
(87) WO 2015/016568 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 KR 20130089937
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED SAFETY*
• *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM AYANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) UHM, In Sung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Je Young, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, KR
KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, KR
HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/26***

(51) ***H01M 2/36*** (11) **2 985 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881697.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061065 12.04.2013
(87) WO 2014/167712 2014/42 16.10.2014
(54) • *STROMSPEICHERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STROMSPEICHERELEMENTS*
• *ELECTRICITY STORAGE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICITY STORAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) SAIMARU, Sho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
AOTA, Kinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KAJIWARA, Kouichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/13*** (11) **2 985 816 A1**
H01M 4/64 ***H01M 10/05***
H01M 2/10
(25) Ko (26) En
(21) 14831897.5 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/006911 29.07.2014
(87) WO 2015/016563 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 KR 20130090027
(54) • *ELEKTRODE MIT EINER BESCHICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER REAKTION MIT EINEM ELEKTROLYTEN*
• *ELECTRODE INCLUDING COATING LAYER FOR PREVENTING REACTION WITH ELECTROLYTE*
• *ÉLECTRODE COMPRENANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT POUR EMPÊCHER UNE RÉACTION AVEC L'ÉLECTROLYTE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) UHM, In Sung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Je Young, Daejeon 305-380, KR
KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, KR
HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, KR
KIM, Il Hong, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01M 4/13*** (11) **2 985 817 A1**
H01M 4/139 ***H01M 4/36***
H01M 4/485 ***H01M 4/525***
H01M 4/58 ***H01M 10/052***
H01M 4/131 ***H01M 4/1391***
(25) En (26) En
(21) 15170701.5 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 11.08.2014 KR 20140103980
(54) • *POSITIVES AKTIVMATERIAL FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT*
• *POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY, METHOD OF PREPARING SAME, AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY INCLUDING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF POSITIF POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Su-Jin, 446-902 Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/137*** ***H01M 4/583*** ***H01M 10/052*** (11) **2 985 818 A1** ***H01M 4/1399***
(25) Ko (26) En
(21) 14782986.5 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/001054 07.02.2014
(87) WO 2014/168327 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130038169
(54) • *ANODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ANODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*
• *ANODE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT LADITE ANODE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Su-Min, Daejeon 305-738, KR
KIM, Eun-Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
WOO, Sang-Wook, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyun-Wook, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Sun-Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/1399 → (51) ***H01M 4/137***

(51) ***H01M 4/36*** ***C01B 25/45*** H01M 4/525 (11) **2 985 819 A1** ***H01M 4/62*** H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 15180492.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105151
(54) • *POSITIV AKTIVES MATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE*
• *POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF POSITIF POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
(72) LEE, Joon-Hyung, 446-902 Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Hyun, 446-902 Gyeonggi-do, KR
LEE, Ki-Soo, 446-902 Gyeonggi-do, KR
MENSHIKOV, Evgeny, 446-902 Gyeonggi-do, KR
MENSHIKOVA, Irina, 446-902 Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **2 985 820 A1** ***H01M 12/06*** ***H01M 4/90***
(25) De (26) De
(21) 15181054.6 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 DE 102014111701
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND BATTERIE*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING A GAS DIFFUSION ELECTRODE AND BATTERY*
• *ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ ET BATTERIE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Wittmaier, Dennis, 71665 Vaihingen, DE
Wagner, Nobert, 86368 Gersthofen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/36*** (11) **2 985 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782233.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054760 26.02.2014
(87) WO 2014/167906 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082505
(54) • *AKTIVMATERIAL FÜR NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
(72) MUKAI Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
SAKAMOTO Taichi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
IKEUCHI Yuta, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
SAKAI Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
YAMASHITA Naoto, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
IKEDA Koichiro, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
YAMAGUCHI Kiichiro, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** H01M 4/36 H01M 10/052 (11) **2 985 822 A1** H01M 4/136 H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 15183337.3 (22) 24.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 25.04.2000 JP 2000128999
25.04.2000 JP 2000129000
(54) • *AKTIVES POSITIVELEKTRODENMATERIAL UND ZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND NON-AQUEOUS ELECROLYTE CELL*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE ET CELLULE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) LI, Guohua, Tokyo, 108-0075, JP
YAMADA, Atsuo, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 01109945.4 / 1 150 367

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 4/137***

(51) ***H01M 4/62*** ***C01B 25/45*** H01M 10/052 (11) **2 985 823 A1** ***H01M 4/525*** H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 15180385.5 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 KR 20140103979
(54) • *POSITIVES AKTIVES MATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT*
• *POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY, METHOD OF PREPARING SAME, AND*

RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY INCLUDING SAME
- *MATÉRIAU ACTIF POSITIF POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
(72) OH, Eun-Ok, 446-902 Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 985 824 A1**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 15180997.7 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 KR 20140105324
(54)
- *KATHODENMATERIAL, KATHODE DAMIT UND LITHIUMBATTERIE MIT DER KATHODE*
- *CATHODE MATERIAL, CATHODE INCLUDING THE SAME, AND LITHIUM BATTERY INCLUDING THE CATHODE*
- *MATÉRIAU DE CATHODE, CATHODE LE COMPRENANT ET BATTERIE AU LITHIUM COMPRENANT LA CATHODE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, In, Gyeonggi-do, KR
KIM, Eunjung, Gyeonggi-do, KR
YANG, Sangwoon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jongbum, Gyeonggi-do, KR
KIM, Youngeun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jaekyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 4/13***

---

(51) ***H01M 4/86*** ***C04B 35/00*** (11) **2 985 825 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782655.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059861 03.04.2014
(87) WO 2014/168071 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084154
(54)
- *LUFTELEKTRODENMATERIAL UND BRENNSTOFFZELLE*
- *AIR ELECTRODE MATERIAL AND FUEL BATTERY CELL*
- *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE À AIR ET PILE DE BATTERIE À COMBUSTIBLE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01M 4/86 → (51) ***B22F 3/00***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 985 826 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13881761.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/007021 29.11.2013
(87) WO 2014/167612 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081786
(54)
- *PORÖSE SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *POROUS LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *COUCHE POREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HORI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/88 → (51) ***B22F 3/00***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/36***

---

(51) ***H01M 4/96*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/18*** (11) **2 985 827 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 14782242.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059961 04.04.2014
(87) WO 2014/168081 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082949
(54)
- *KOHLENSTOFFKÖRPER, KOHLENSTOFFKÖRPERHERSTELLUNGSVERFAHREN, REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE UND BRENNSTOFFZELLE*
- *CARBON MEMBER, CARBON MEMBER MANUFACTURING METHOD, REDOX FLOW BATTERY AND FUEL CELL*
- *ÉLÉMENT CARBONE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, BATTERIE À FLUX REDOX, ET PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IINO Tadashi, Tokyo 105-8518, JP
SUZUKI Shunya, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 6/46 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/02 → (51) ***B22F 3/00***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/96***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 985 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881894.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078563 22.10.2013
(87) WO 2014/167746 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080171
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEMSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) SUZUKI Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
SUZUKI Shigemasa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
FUKUMURA Taku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
OUCHI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** H01M 8/08 H01M 8/12 (11) **2 985 829 A1** ***C01B 3/38*** H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 14782458.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002033 09.04.2014
(87) WO 2014/167850 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081276
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
- *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM OPERATING METHOD*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) IIYAMA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOKUBU, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUSUYAMA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KITAGAWA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 985 830 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14782374.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000877 20.02.2014
(87) WO 2014/167764 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083269
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ONUMA, Shigenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UKAI, Kunihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MARUYAMA, Takehiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 8/12 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/14***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/058*** (11) **2 985 831 A1** ***H01M 2/10***
(25) Ko (26) En
(21) 14832886.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/004075 08.05.2014
(87) WO 2015/016463 2015/05 05.02.2015
(30) 31.07.2013 KR 20130091211
(54) • *GEBOGENER ELEKTRODENSTAPEL UND BATTERIEZELLE DAMIT*
• *CURVED ELECTRODE STACKED BODY AND BATTERY CELL COMPRISING SAME*
• *CORPS EMPILÉ D'ÉLECTRODES INCURVÉES ET CELLULE DE BATTERIE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Eun Seok, Daejeon 305-380, KR
CHO, Shin Hyo, Daejeon 305-380, KR
PARK, Byung O, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/137***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/42 → (51) ***H02J 9/06***

H01M 10/44 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 9/06***

H01M 10/46 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/46 → (51) ***H02J 50/00***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/60 → (51) ***F28F 9/02***

H01M 10/6555 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01P 1/39*** ***H01P 5/16*** (11) **2 985 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179911.1 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460723
(54) • *MEHRZWEIGIGER WELLENLEITERZIRKULATOR MIT ZWEI STEUERUNGSDRÄHTEN FÜR MEHRERE FERRITELEMENTE*
• *MULTI-JUNCTION WAVEGUIDE CIRCULATOR USING DUAL CONTROL WIRES FOR MULTIPLE FERRITE ELEMENTS*
• *CIRCULATEUR À GUIDE D'ONDES MULTIJONCTION UTILISANT DEUX FILS DE COMMANDE POUR MULTIPLES ÉLÉMENTS EN FERRITE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) KROENING, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, US
FORNEY, Sean, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 5/16 → (51) ***H01P 1/39***

H01Q 1/02 → (51) ***H01Q 3/40***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/42*** ***H01Q 5/378*** (11) **2 985 833 A1** ***H01Q 5/371***
(25) En (26) En
(21) 15174298.8 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 TW 103127685
(54) • *ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTENNA AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ANTENNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Arcadyan Technology Corporation, No. 8, Sec. 2 Guangfu Road, Hsinchu City 30071, TW
(72) HUANG, Chih-Yung, Hsinchu City 30071, TW
LO, Kuo-Chang, Hsinchu City 30071, TW
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 13/16***

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 985 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181165.3 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit Antenne*
• *A hearing aid with an antenna*
• *Aide auditive avec antenne*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Pinto, Alexandre, DK-2300 København S, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

H01Q 1/27 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 13/08*** ***H02J 50/00*** (11) **2 985 835 A1** ***H01Q 21/28***
(25) Ja (26) En
(21) 14780338.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060075 07.04.2014
(87) WO 2014/163207 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013080016
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) YAMAMOTO, Machiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
ASAMURA, Naoya, Tokyo 112-0012, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 3/28 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 3/38 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 3/40*** ***H04B 1/18*** H01P 1/18 H01Q 21/06 (11) **2 985 836 A1** ***H01Q 1/02*** H01Q 3/32 H01P 5/18
(25) De (26) De
(21) 15002375.2 (22) 10.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014011883

(54) • *SPEISENETZWERKANORDNUNG ZUM GENERIEREN EINES MEHRFACHANTENNENSIGNALS*
• *FEED NETWORK ASSEMBLY FOR GENERATING A MULTIPLE ANTENNA SIGNAL*
• *SYSTEME DE RESEAU D'ALIMENTATION DESTINE A GENERER UN SIGNAL D'ANTENNES MULTIPLES*

(71) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE

(72) Hundsdorfer, Sigurd, 71576 Erbstetten, DE
Behr, Christian, 71404 Korb, DE
Scheffel, Andreas, 71549 Auenwald, DE
Zedler, Michael, 70180 Stuttgart, DE

(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H01Q 5/371 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/371 → (51) ***H01Q 13/16***

H01Q 5/378 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 13/16*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/371*** (11) **2 985 837 A1** ***H01Q 21/28***

(25) En (26) En

(21) 15178926.0 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140106058

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Gyu Sub, Seoul 120-030, KR
KIM, Yeon Woo, Seoul 122-882, KR
PARK, Se Hyun, 443-768 Gyeonggi-do, KR
CHUN, Jae Bong, Gyeonggi-do 443-723, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H01Q 21/00*** ***H01Q 3/28*** ***H01Q 3/38*** (11) **2 985 838 A1** ***H01Q 3/26***

(25) En (26) En

(21) 15179909.5 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414460924

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHLEISTUNGS-MIKROWELLEN ZU- UND UMSCHALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH POWER MICROWAVE COMBINING AND SWITCHING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMBINAISON ET COMMUTATION DE MICRO-ONDES HAUTE PUISSANCE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) KROENING, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 13/16***

H01R 12/72 → (51) ***H01R 13/6587***

H01R 12/91 → (51) ***H01R 24/44***

(51) ***H01R 13/02*** (11) **2 985 839 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14891129.0 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076970 07.05.2014

(87) WO 2015/168886 2015/45 12.11.2015

(54) • *STECKER UND VERBINDERMODUL*
• *PLUG AND CONNECTOR MODULE*
• *FICHE ET MODULE CONNECTEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LENG, Aimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01R 13/24 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***H01R 13/424*** ***H01R 13/514*** (11) **2 985 840 A1** H01R 13/506

(25) En (26) En

(21) 15180806.0 (22) 12.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 CN 201420452122 U

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, CN

(72) YU, Jianfei, Shanghai city, CN
ZHAO, Qijun, Shanghai city, CN
WANG, Hao, Shanghai city, CN
CHENG, Zhigang, Shanghai city, CN
GAO, Bo, Shanghai city, CN
CHEN, Yuquan, Shanghai city, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/424***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 24/44***

H01R 13/645 → (51) ***G06F 21/31***

H01R 13/6471 → (51) ***H01R 13/6587***

(51) ***H01R 13/6587*** ***H01R 12/72*** H01R 12/58 H01R 13/514 (11) **2 985 841 A1** ***H01R 13/6471*** H01R 12/71

(25) En (26) En

(21) 15179873.3 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414454043

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT KONTAKTMODULEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING CONTACT MODULES*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT DES MODULES DE CONTACT*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Helster, David Wayne, Dauphin, PA 17018, US
Shields, Linda Ellen, Camp Hill, PA 17011, US
Phillips, Michael John, Camp Hill, PA 17011, US
Champion, Bruce Allen, Camp Hill, PA 17011, US
Patel, Sandeep, Middletown, PA 17057, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/66 → (51) ***B60L 11/18***

H01R 13/719 → (51) ***H01R 24/44***

(51) ***H01R 24/44*** ***H01R 24/54*** ***H01R 12/91*** ***H01R 31/06*** (11) **2 985 842 A1** ***H01R 13/631*** ***H01R 13/719***

(25) En (26) En

(21) 14181119.0 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector arrangement*
• *Agencement de connecteur*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Pari, Mika Petri, 91910 Tupos, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H01R 24/54 → (51) ***H01R 24/44***

H01R 24/58 → (51) ***G06F 21/31***

H01R 27/00 → (51) ***G06F 21/31***

H01R 31/06 → (51) ***G06F 21/31***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 24/44***

H01R 103/00 → (51) ***G06F 21/31***

H01S 3/063 → (51) ***G02B 6/12***

H01S 3/09 → (51) ***H01J 65/04***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/11***

(51) ***H01S 3/11*** (11) **2 985 843 A2**
H01S 3/094
H01S 3/0941
H01S 3/10
H01S 3/16
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 15020020.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2005 GB 0523128
14.11.2005 EP 05270080
(27) 18.10.2006 PCT/GB2006/794993
(54) • *ZEITSTEUERUNG EINES GÜTESCHALTERS ZUR UNTERDRÜCKUNG DER VORLASERTÄTIGKEIT DES LASERS*
• *TIMING OF A Q-SWITCH TO SUPPRESS PRE-LASING OF THE LASER*
• *Synchronisation d'un commutateur Q afin de supprimer une pré-activité laser du laser*
(71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) LEGGE, David, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB
(62) 06794993.3 / 1 949 511

H01S 5/22 → (51) ***G02B 6/12***

H02B 1/46 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **2 985 844 A1**
F16G 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 14783199.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059667 01.04.2014
(87) WO 2014/168050 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082387
(54) • *KABELANORDNUNG UND KABELHALTERVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY OF CABLE AND CABLE SUPPORT DEVICE*
• *ENSEMBLE DE CÂBLE ET DE DISPOSITIF DE SUPPORT DE CÂBLE*
(71) Junkosha Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi, Ibaraki 309-1603, JP
(72) TAKEUCHI, Hiroshi, Kasama-shi Ibaraki 309-1603, JP
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02J 3/00 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/14 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H02J 3/46*** (11) **2 985 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180478.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201414459007
(54) • *SCHUTZFUNKTIONEN FÜR PARALLELGENERATOREN*
• *PROTECTIVE FUNCTIONS FOR PARALLEL GENERATORS*
• *FONCTIONS DE PROTECTION POUR GÉNÉRATEURS PARALLÈLES*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Avenue, Kohler, WI 53044, US
(72) FRAMPTON, Isaac S., Strattanville, PA 16258, US
DORN, Douglas W., Sheboygan Falls, WI 53085, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 4/00 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 985 846 A1**
H02J 7/02 ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14180978.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Berührungslose Stromversorgung*
• *Wireless power transmission*
• *Transfert d'énergie sans fil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Büthker, Henricus Cornelis Johannes, 5656 Eindoven, NL
Berkhout, Marco, 5656 Eindoven, NL
Van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 5656 Eindoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 985 847 A2**
H02J 7/02 ***H02J 50/00***
(25) En (26) En
(21) 14189891.6 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2014 TW 103212982 U
(54) • *Drahtlose Ladevorrichtung*
• *Wireless charging device*
• *Dispositif de charge sans fil*
(71) Lien Chang Electronic Enterprise Co., Ltd., 11 F., No. 501, Sec. 6 Nanjing E. Road Neihu District, Taipei-City 11469, TW
(72) LEE, Hsueh-Han, 106 Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 985 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178704.1 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 IN 3949CH2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN AUSTAUSCH VON LEISTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTACTLESS EXCHANGE OF POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE PUISSANCE SANS CONTACT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAGHUNATHAN, Arun Kumar, 560066 Bangalore, IN
RAMACHANDRAPANICKER, Somakumar, 560066 Bangalore, IN
BHAT, Suma Memana Narayana, 560066 Bangalore, IN
BHOGINENI, Satishbabu, 560066 Bangalore, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 849 A1**
H02J 50/00 ***H04B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13876106.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/055029 27.02.2013
(87) WO 2014/132345 2014/36 04.09.2014
(54) • *STROMVERSORGUNGS-STARTSYSTEM*
• *POWER SUPPLY STARTUP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) TERADA Takahide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KIKUCHI Mutsumi, Ibaraki 312-8505, JP
KUDO Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP
YAMAZOE Takanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
IWASAWA Hiroshi, Chiyoada-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 850 A1**
B60L 11/18 ***B60M 7/00***
H01M 10/44 ***H01M 10/46***
H02J 50/00 ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13877932.7 (22) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/084737 25.12.2013
(87) WO 2014/141565 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 JP 2013048174
(54) • *KONTAKTLOSES LADESYSTEM*
• *NON-CONTACT CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGE SANS CONTACT*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) HIKA, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HIRAYAMA, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATO, Isami, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TSUNEKAWA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 851 A1**
G01R 31/36 ***H01M 10/44***
H01M 10/46 ***H01M 10/48***
H02J 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 13878440.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081134 19.11.2013

(87) WO 2014/141537 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 JP 2013052261
(54) • *DRAHTLOSLADEMODUL UND DRAHTLOSLADESYSTEM*
• *WIRELESS CHARGING MODULE AND WIRELESS CHARGING SYSTEM*
• *MODULE DE CHARGE SANS FIL ET SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL*
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) HINO Yoshiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
MIYAKE, Akira, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 852 A1**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 14181049.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bedingungsüberwachung und Steuerung eines Ladepegels von mindestens einem Kondensator*
• *System and method for condition monitoring and controlling a charging level of at least one capacitor*
• *Système et procédé de surveillance de l'état et de contrôle d'un niveau de charge d'au moins un condensateur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7031 Trondheim, NO

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 853 A1**
B60L 11/18 ***B60M 7/00***
H02J 7/02 ***H02J 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14772678.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058097 24.03.2014
(87) WO 2014/157096 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072261
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 854 A1**
H01M 10/42 ***H01M 10/44***
H02J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 14783427.9 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052914 07.02.2014
(87) WO 2014/167889 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082882
(54) • *BATTERIEVORRICHTUNG*
• *BATTERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BATTERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ARASHIMA, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
KONYA, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 985 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180908.4 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201462037256 P
10.08.2015 US 201514822877
(54) • *SCHEMA ZUR AKTIVIERUNG ODER DEAKTIVIERUNG DES TRANSPORTMODUS FÜR BATTERIE-ZU-BATTERIE-VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE OHNE ZUSÄTZLICHE(N) SIGNALPORT(S)*
• *SCHEME FOR ACTIVATING OR DEACTIVATING SHIPPING MODE FOR BATTERY VIA BATTERY CONNECTING INTERFACE WITHOUT ADDITIONAL SIGNAL PORT(S)*
• *SCHÉMA POUR ACTIVER OU DÉSACTIVER UN MODE D'EXPÉDITION POUR BATTERIE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE DE CONNEXION DE BATTERIE SANS PORT(S) DE SIGNAL SUPPLÉMENTAIRE(S)*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WU, Jui-Chi, 427 Taichung City, TW
LEE, Chi-Ming, 300 Hsinchu City, TW
HSU, Chih-Yuan, 300 Hsinchu City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60K 1/04***

H02J 7/00 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 7/00 → (51) ***G01V 11/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 50/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 50/00***

---

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 985 856 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881792.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080885 06.08.2013
(87) WO 2014/166182 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310126487
(54) • *USB-LADESYSTEM MIT VARIABLER LADESPANNUNG, LADEVORRICHTUNG UND INTELLIGENTES ENDGERÄT*
• *USB CHARGING SYSTEM WITH VARIABLE CHARGING VOLTAGE, CHARGER, AND INTELLIGENT TERMINAL*
• *SYSTÈME DE CHARGE USB À TENSION DE CHARGE VARIABLE, CHARGEUR ET TERMINAL INTELLIGENT*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 70, Huifeng 4th Rd. ZhongKai Hi-tech Development District Huizhou City, Guangdong 516006, CN
(72) ZHAO, Shiqing, HuiZhou Guangdong 516006, CN
LUO, Dexiang Edward, HuiZhou Guangdong 516006, CN
HU, Xuelong Ronald, HuiZhou Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 985 857 A1**
H01M 10/42 ***H01M 10/44***
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
H02J 7/35
(25) Ja (26) En
(21) 14782091.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001896 31.03.2014
(87) WO 2014/167802 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084235
(54) • *SPEICHERBATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND SPEICHERBATTERIEVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND STORAGE BATTERY MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YOSHITAKE, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIKUCHI, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUDA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATOU, Ichirou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KINOMURA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAHARA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 985 858 A1**
G06Q 50/16 ***H02J 3/00***
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13881466.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073650 03.09.2013
(87) WO 2014/167741 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082578

(54) • *GROSSFLÄCHIGES VERWALTUNGSSYSTEM, GROSSFLÄCHIGE VERWALTUNGSVORRICHTUNG, GEBÄUDEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND GROSSFLÄCHIGES VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *BROAD AREA MANAGEMENT SYSTEM, BROAD AREA MANAGEMENT APPARATUS, BUILDING MANAGEMENT APPARATUS, AND BROAD AREA MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE ZONE ÉTENDUE, APPAREIL DE GESTION DE ZONE ÉTENDUE, APPAREIL DE GESTION DE BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE GESTION DE ZONE ÉTENDUE*

(71) Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, JP
(72) HASHIMOTO, Kazuo, Tokyo 141-8672, JP
OGATA, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
ENMEI, Fumio, Tokyo 141-8672, JP
KANEKO, Minoru, Tokyo 141-8672, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 985 859 A1**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782448.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060189 08.04.2014
(87) WO 2014/168145 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081676
(54) • *INFORMATIONSANWENDUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION APPLIANCE, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'INFORMATION, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INOUE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HOSHI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***H04B 3/46***

H02J 13/00 → (51) ***H04L 12/46***

H02J 13/00 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 860 A1**
H01F 38/14 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13876518.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077565 10.10.2013
(87) WO 2014/132480 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013039795
(54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LASTSCHWANKUNGSREAKTION EINER EINGANGSIMPEDANZ BEI EINER DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, METHOD FOR ADJUSTING LOAD FLUCTUATION RESPONSE OF INPUT IMPEDANCE IN WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE RÉPONSE DE FLUCTUATION DE CHARGE D'IMPÉDANCE D'ENTRÉE DANS LE DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 861 A1**
H01F 38/14 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13876721.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077436 09.10.2013
(87) WO 2014/132479 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013039797
(54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERSORGUNGSSTROMSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION APPARATUS, SUPPLY POWER CONTROL METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION APPARATUS, AND MANUFACTURING METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL, PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ÉNERGIE ALIMENTÉE POUR LEDIT APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT APPAREIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13880278.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/058758 26.03.2013
(87) WO 2014/155519 2014/40 02.10.2014
(54) • *DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FUNKLEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND RADIO POWER TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET MÉTHODE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE RADIO*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 863 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 14757114.5 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052840 07.02.2014
(87) WO 2014/132773 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 JP 2013037313
(54) • *LEISTUNGSAUFNAHMEVORRICHTUNG, REGELUNGSVERFAHREN DER EINGEHENDEN LEISTUNG, REGELUNGSPROGRAMM DER EINGEHENDEN LEISTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER RECEIVING DEVICE, RECEIVING POWER REGULATION METHOD, RECEIVING POWER REGULATION PROGRAM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN RÉCEPTION, PROGRAMME DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN RÉCEPTION, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KANNO, Masayoshi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 864 A1**
B60L 5/00 ***B60L 11/18***
B60M 7/00 ***H02J 7/00***
H02J 7/02 ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 14757303.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/051605 27.01.2014
(87) WO 2014/132716 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 JP 2013036582
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFANGSVORRICHTUNG, ELEKTRISCHES FAHRZEUG, LADESYSTEM UND LADEVERFAHREN*
• *POWER SUPPLYING APPARATUS, POWER RECEIVING APPARATUS, ELECTRICAL VEHICLE, CHARGING SYSTEM, AND CHARGING METHOD*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ, APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ, VÉHICULE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE CHARGE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) HODA, Isao, Tokyo 100-8280, JP
AKIYAMA, Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 865 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14760208.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001048 27.02.2014
(87) WO 2014/136404 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 JP 2013043322
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOHARA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZAKI, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJIMOTO, Toyohiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H01F 38/14*** (11) **2 985 866 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14760662.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/000883 20.02.2014
(87) WO 2014/136391 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 JP 2013043323
(54) • *DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGS-SYSTEM*
• *WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) OGASAWARA, Kiyoshi, 1-61, Shiromi2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ABE, Hideaki, 1-61, Shiromi2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro, 1-61, Shiromi2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 867 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14768899.8 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001606 20.03.2014
(87) WO 2014/148055 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060080
(54) • *STROMZUFUHRVORRICHTUNG*
• *POWER-FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Osamu, Osaka 540-6207, JP
ASAOKA, Noriaki, Osaka 540-6207, JP
KOIZUMI, Masayoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 868 A1** ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 14770475.3 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053099 10.02.2014
(87) WO 2014/148144 2014/39 25.09.2014
(30) 18.03.2013 JP 2013055046
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *POWER SUPPLY APPARATUS AND NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MURAYAMA, Takahiko, Tokyo 135-8710, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14772722.6 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052410 03.02.2014
(87) WO 2014/156299 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013062242
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMPFANGSSPANNUNG FÜR EINE MITTELS DRAHTLOSER STROMÜBERTRAGUNG BETRIEBENE VORRICHTUNG, DURCH VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMPFANGSSPANNUNG ANGEPASSTE DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING RECEIVING VOLTAGE FOR DEVICE TO BE POWERED BY WIRELESS POWER TRANSMISSION, WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE ADJUSTED BY METHOD FOR CONTROLLING RECEIVING VOLTAGE, AND METHOD FOR MANUFACTURING WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TENSION DE RÉCEPTION POUR UN DISPOSITIF À ALIMENTER PAR UNE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL RÉGLÉ PAR UN PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TENSION DE RÉCEPTION, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 870 A1** ***B60M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14773294.5 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058091 24.03.2014
(87) WO 2014/157091 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072228
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGS-SYSTEM, FAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM AND ELECTRICITY SUPPLY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 985 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14773687.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058093 24.03.2014
(87) WO 2014/157093 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072236
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGS-SYSTEM*
• *CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 5/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 872 A1** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 14773722.5 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001675 24.03.2014
(87) WO 2014/156107 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013063966

(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFANGENDE VORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLYING DEVICE, POWER RECEIVING DEVICE, AND POWER SUPPLYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE, ET SYSTÈME D'ALIMENTATION DE PUISSANCE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) OHASHI Osamu, Osaka 540-6207, JP
KOIZUMI Masayoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** ***H01M 10/46*** (11) **2 985 873 A1** ***B60M 7/00*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14774031.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001674 24.03.2014
(87) WO 2014/156106 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013066137
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND LADESYSTEM*
• *POWER SUPPLY DEVICE, POWER RECEIVING DEVICE, AND CHARGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE, ET SYSTÈME DE CHARGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOIZUMI, Masayoshi, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Osamu, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
ASAOKA, Noriaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14774244.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055740 06.03.2014
(87) WO 2014/156533 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072241
(54) • *KONTAKTFREIES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
• *NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OKAMOTO, Tomofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 875 A1** ***B60M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14774510.3 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058092 24.03.2014
(87) WO 2014/157092 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072234
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 985 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14774524.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058094 24.03.2014
(87) WO 2014/157094 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072239
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 5/00*** ***B60M 7/00*** (11) **2 985 877 A1** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14775789.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001733 26.03.2014
(87) WO 2014/156145 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013071863
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *ELECTRICITY SUPPLY DEVICE AND ELECTRICITY RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ASAOKA, Noriaki, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Osamu, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
KOIZUMI, Masayoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***B60L 11/18*** ***H01M 10/46*** ***B60M 7/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14776409.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057272 18.03.2014
(87) WO 2014/156811 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013071225
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSEINHEIT FÜR ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND POWER TRANSMISSION UNIT FOR POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET UNITÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) KUBOTA, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 985 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779175.0 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052049 30.01.2014
(87) WO 2014/162766 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076255
(54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ZUGEFÜHRTE LEISTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSFER DEVICE, SUPPLIED-POWER CONTROL METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSFER DEVICE, AND WIRELESS-POWER-TRANSFER-DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉNERGIE DÉLIVRÉE POUR LE DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** ***H01F 38/14*** (11) **2 985 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779209.7 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053456 14.02.2014

(87) WO 2014/162781 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075781
(54) • *STROMEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *POWER-RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE PUISSANCE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 881 A1**
H01F 1/14 ***H01F 38/14***
(25) En (26) En
(21) 15178727.2 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 29.07.2014 KR 20140096641
(54) • *DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG*
• *WIRELESS CHARGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGE SANS FIL*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) BAE, Seok, 100-714 SEOUL, KR
SONG, Ji Yeon, 100-714 SEOUL, KR
MOON, Won Ha, 100-714 SEOUL, KR
LEE, Sang Won, 100-714 SEOUL, KR
LEE, Jong Hyuk, 100-714 SEOUL, KR
HYUN, Soon Young, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***H02J 50/00*** (11) **2 985 882 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 15733150.5 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050170 06.01.2015
(87) WO 2015/102116 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000459
20.05.2014 JP 2014104421
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02J 50/00 → (51) ***B60K 1/04***

H02J 50/00 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 50/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H02J 50/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 50/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02K 1/12 → (51) ***H02K 9/22***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 985 883 A2**
F04C 25/02 ***F04C 29/00***
(25) De (26) De
(21) 15174455.4 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 17.07.2014 DE 102014110073
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Losch, Wolfgang, 35080 Bad Endbach, DE
Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02K 1/22 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/24 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 985 884 A1**
H02K 1/22 ***H02K 1/24***
H02K 21/16
(25) Ja (26) En
(21) 13881895.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060679 09.04.2013
(87) WO 2014/167645 2014/42 16.10.2014
(54) • *PERMANENTMAGNETMOTOR UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *PERMANENT MAGNET-TYPE MOTOR AND ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *MOTEUR DE TYPE À AIMANT PERMANENT ET APPAREIL DE SERVODIRECTION ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIROTANI Yu, Tokyo 100-8310, JP
IEFUJI Minako, Tokyo 100-8310, JP
TAKIZAWA Yuji, Tokyo 100-8310, JP
KAWASAKI Sachiko, Tokyo 100-8310, JP
NAKANO Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
UDO Toyoaki, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 15/03***

---

(51) ***H02K 1/32*** (11) **2 985 885 A1**
H02K 3/487 ***H02K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 15180075.2 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 11.08.2014 US 201414456389
(54) • *WÄRMELEITENDE ROTORKEILE*
• *THERMALLY CONDUCTIVE ROTOR WEDGES*
• *COINS DE ROTOR THERMIQUEMENT CONDUCTEURS*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) PATEL, Dhaval, Loves Park, IL 61111, US
FRISKE, Gordon W., Rockford, IL 61107, US
ABELS, Jan H., Rockford, IL 61107, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 3/30 → (51) ***H01B 3/40***

H02K 3/40 → (51) ***H01B 3/40***

---

(51) ***H02K 3/46*** (11) **2 985 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881700.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060630 08.04.2013
(87) WO 2014/167628 2014/42 16.10.2014
(54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *STATOR OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Shinichiro, Tokyo 100-8310, JP
YASUI, Michiya, Tokyo 100-8310, JP
SUGAI, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
TAMURA, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMURA, Akihiro, Tokyo 1008310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 3/487 → (51) ***H02K 1/32***

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 985 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180957.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Generatorendwicklungsträger*
• *A generator end winding support*
• *Support de bobinage d'extrémité d'un générateur*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) Scherf, Gunter, 5242 Birr, CH
Arend, Peter Ullrich, 5623 Boswil, CH
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 985 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181040.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Maschine mit einem Schwingungsdämpfer*
• *Electric machine with a vibration damping device*

- *Machine électrique équipée d'un amortisseur d'oscillations*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bentele, Stefan, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Gebauer, Thomas, 47443 Moers, DE
Grau Sorarrain, Esteban, 40215 Düsseldorf, DE
Hiß, Florian, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Schittenhelm, Rudolf Sebastian, 45130 Essen, DE
Schlüter, Dennis, 46569 Hünxe, DE
Steins, Hendrik, 45134 Essen, DE
Zhang, Ya, 47058 Duisburg, DE

H02K 7/12 → (51) ***H02K 21/02***

H02K 7/14 → (51) ***H02K 9/22***

H02K 9/20 → (51) ***H02K 1/32***

(51) ***H02K 9/22*** ***H02K 1/12*** ***F04D 25/08*** (11) **2 985 889 A1** ***H02K 7/14***
(25) Zh (26) En
(21) 14875931.9 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081965 10.07.2014
(87) WO 2015/101005 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 CN 201310753140
(54) • *SEITLICH STEHENDER MAGNETFELDMOTOR UND KÜHLGEBLÄSE DAMIT*
• *SIDE-STANDING MAGNETIC FIELD MOTOR AND COOLING FAN USING SAME*
• *MOTEUR À CHAMP MAGNÉTIQUE LATÉRAL ET VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT L'UTILISANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Chengpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAO, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 1/27*** (11) **2 985 890 A1** ***H02K 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 14782740.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057241 18.03.2014
(87) WO 2014/167951 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082224
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES MAGNETEN IN EINE MAGNETEINSATZBOHRUNG EINES ROTORKERNS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING MAGNET INTO ROTOR CORE MAGNET INSERTION HOLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN AIMANT DANS UN TROU D'INTRODUCTION D'AIMANT DE NOYAU DE STATOR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 985 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180539.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 11.08.2014 US 201414456660
(54) • *GENERATOR STATOR ANLAGE*
• *GENERATOR STATOR INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE STATOR DE GÉNÉRATEUR*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) CHASE, Ryan, Janesville, WI 53546, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 15/03*** ***H02K 1/27*** (11) **2 985 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782125.0 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057252 18.03.2014
(87) WO 2014/167953 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082227
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES MAGNETEN IN EINE MAGNETEINSATZBOHRUNG EINES ROTORKERNS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING MAGNET INTO ROTOR CORE MAGNET INSERTION HOLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'AIMANT DANS UN TROU D'INTRODUCTION D'AIMANT DE NOYAU DE ROTOR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02K 15/03 → (51) ***H02K 15/02***

(51) ***H02K 21/02*** ***H02K 7/12*** (11) **2 985 893 A1** F16C 32/06
(25) De (26) De
(21) 14002810.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Maschine mit Luftspaltkontrolle*
• *Electric machine with controlled air gap*
• *Machine électrique à entrefer controllé*
(71) LEANTEC Motor GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 07318 Saalfeld, DE
(72) Hein, Sören, Dr., 80538 München, DE
(74) Steiniger, Carmen, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichsstraße 37, 09112 Chemnitz, DE

H02K 21/16 → (51) ***H02K 1/27***

(51) ***H02K 26/00*** (11) **2 985 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 14461560.6 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Magnetanker*
• *Magnetic armature*
• *Armature magnetique*
(71) HS Wroclaw Sp. z o.o., Ul. Bierutowska 65-67, 51-317 Wroclaw, PL
(72) Cichon, Przemyslaw, 59-600 Lwówek Slaski, PL
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/158***

H02M 1/08 → (51) ***H03K 17/56***

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/483***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 985 895 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14865359.5 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076861 06.05.2014
(87) WO 2015/078142 2015/22 04.06.2015
(30) 29.11.2013 CN 201310632606
(54) • *HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMSANFTANLAUFSCHALTUNG*
• *HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT SOFT START CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉMARRAGE SOUPLE À COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jiansheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Nenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H02M 1/42*** ***H02M 7/00*** (11) **2 985 896 A1** H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 15180497.8 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 DE 102014111451

(54) • *SYSTEM ZUR ANHEBUNG DES NETZSEITIGEN LEISTUNGSFAKTORS VON DREIPHASIG GESPEISTEN EC-MOTOREN*
• *SYSTEM FOR INCREASING THE NETWORK-SIDE POWER FACTOR OF THREE PHASE GAS-FED EC MOTORS*
• *SYSTEME D'ACCENTUATION DU FACTEUR DE PUISSANCE COTE RESEAU DE MOTEURS EC TRIPHASES*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Schneider, Fabian, 74585 Rot am See, DE

(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 985 897 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13881576.6 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061113 12.04.2013

(87) WO 2014/167727 2014/42 16.10.2014

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, JP
SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02M 3/155 → (51) ***H03K 17/56***

H02M 3/157 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/335*** (11) **2 985 898 A1**

(25) De (26) De

(21) 14180724.8 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(54) • *Gleichspannungswandler mit zumindest zwei Betriebsmodi*
• *DC/DC converter having two modes of operation*
• *Convertisseur de courant continu ayant deux modes d'opération*

(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH

(72) Schiedermeier, Max, 9466 Sennwald, CH
Friewald, Kai, 6800 Feldkirch, AT

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 1/00*** (11) **2 985 899 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181098.6 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Stromnutzung in einem mehrphasigen Schaltregler*
• *An apparatus and method for current sharing in a multi-phase switching regulator*
• *Appareil et procédé de partage de courant dans un régulateur de commutation multiphase*

(71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, 100 Longwater Avenue Green Park, Reading RG2 6GP, GB

(72) Hidenori, Kobayashi, Kanagawa 215-0015, JP

(74) Schuffenecker, Thierry, et al, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/157*** (11) **2 985 900 A1** ***H02M 1/00***

(25) En (26) En

(21) 14181099.4 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(54) • *Digitale Impulsüberspringmodulation für Abwärtswandler mit automatischem Übergang zu Frequenzmodulation (PFM)*
• *Digital pulse skipping modulation for buck converter with auto-transition to pulse frequency modulation (PFM)*
• *Modulation de saut d'impulsion numérique pour convertisseur abaisseur de tension avec auto-transition à modulation d'impulsions en fréquence (PFM)*

(71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, 100 Longwater Avenue Green Park, Reading RG2 6GP, GB

(72) De Cremoux, Guillaume, Edinburgh EH105BN, GB
Borfigat, Nicolas, Edinburgh EH5 2QW, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, et al, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02M 5/458*** ***H02J 4/00*** (11) **2 985 901 A1**

(25) En (26) En

(21) 15177647.3 (22) 21.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 23.07.2014 US 201414339132

(54) • *HYBRIDES ELEKTRISCHES IMPULSENERGIEANTRIEBSSYSTEM FÜR FLUGZEUG*
• *HYBRID ELECTRIC PULSED-POWER PROPULSION SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE PROPULSION ÉLECTRIQUE HYBRIDE À PUISSANCE ÉMISE EN IMPULSION POUR AÉRONEF*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI 53511, US
PERKINSON, Robert H., Stonington, CT 06378, US
TONGUE, Stephen E., Hampden, MA 01036, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 7/00 → (51) ***G05F 1/70***

H02M 7/00 → (51) ***H02M 1/42***

H02M 7/48 → (51) ***H02J 50/00***

H02M 7/48 → (51) ***H03K 17/56***

---

(51) ***H02M 7/483*** ***H02M 1/32*** (11) **2 985 902 A2**

(25) En (26) En

(21) 15179035.9 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414453637

(54) • *MODULARES MULTILEVEL-STROMWANDLERSYSTEM MIT EINER DC-FEHLERSTROMBEGRENZUNGSFÄHIGKEIT*
• *MODULAR MULTI-LEVEL POWER CONVERSION SYSTEM WITH DC FAULT CURRENT LIMITING CAPABILITY*
• *SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE MULTINIVEAU MODULAIRE AVEC CAPACITÉ DE LIMITATION DE COURANT DE DÉFAUT EN COURANT CONTINU*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RAJU, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, NY 12309-1027, US
GARCES, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, US
GUPTA, Ranjan Kumar, Niskayuna, NY 12309-1027, US
ZHANG, Di, Niskayuna, NY 12309, US
ROCKHILL, Andrew Allen, Waukesha, WI 53186, US

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

---

(51) ***H02N 2/00*** ***H01L 41/09*** (11) **2 985 903 A1** ***B25J 9/12***

(25) En (26) En

(21) 15180534.8 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 JP 2014164618
13.08.2014 JP 2014164619

(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ROBOTER UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC DRIVING DEVICE AND DRIVING METHOD THEREFOR, AND ROBOT AND DRIVING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET ROBOT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Miyazawa, Osamu, Nagano, Nagano 392-8502, JP
Konishi, Akio, Nagano, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/047***

H02N 2/02 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H02P 6/18*** ***B60L 15/02*** G01D 5/245 (11) **2 985 904 A1** ***H02P 21/00***
(25) It (26) En
(21) 15179948.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 IT TO20140654
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES OFFSETS DES DREHMELDERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF THE OFFSET OF THE RESOLVER OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DU DÉCALAGE DU RÉSOLVEUR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) STEFANI, Andrea, 40131 Bologna, IT
FOSSI, Alessandro, 40026 Imola (Bologna), IT
BETRO', Roberto, 88068 Soverato (Catanzaro), IT
RAIMONDI, Marco, 41010 Piumazzo (Modena), IT
CATERINI, Canio, 85010 Cancellara (Potenza), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **2 985 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180379.8 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 JP 2014163909
(54) • *GESCHALTETER RELUKTANZMOTOR*
• *SWITCHED RELUCTANCE MOTOR*
• *MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTEE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tokyo University of Science Foundation, 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) DEGUCHI, Jun-ichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
ARAKAWA, Kazuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
YOSHIZUE, Kensuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
HOSHI, Nobukazu, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP
NAKAYAMA, Noboru, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP
IGUCHI, Takuya, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 27/06 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02P 27/08*** ***H02P 27/06*** (11) **2 985 906 A1** ***F25D 11/00***
(25) Ko (26) En
(21) 13881514.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003028 11.04.2013
(87) WO 2014/168267 2014/42 16.10.2014
(54) • *MOTORANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KÜHLSCHRANK DAMIT*
• *MOTOR DRIVING APPARATUS AND REFRIGERATOR INCLUDING SAME*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET RÉFRIGÉRATEUR CONTENANT CE DERNIER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Hyun Sook, Seoul 153-023, KR
SON, Ho Hyun, Seoul 153-023, KR
YOO, Myung Keun, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***H02P 29/00*** ***G05B 11/36*** (11) **2 985 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782255.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001934 03.04.2014
(87) WO 2014/167808 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013080946
(54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION DE MOTEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SUZUKI, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIZONO, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02S 20/21*** (11) **2 985 908 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306285.6 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 FR 1457769
(54) • *VARIABLE LEUCHTANZEIGESTRUKTUR FÜR FAHRBAHNEN FÜR AUTOS MIT STROMVERSORGUNG DURCH FOTOVOLTAIKPANEEL(E)*
• *VARIABLE LIGHT DISPLAY STRUCTURE FOR HIGHWAY(S) WITH ELECTRIC POWER SUPPLY BY PHOTOVOLTAIC PANEL(S)*
• *STRUCTURE D'AFFICHAGE LUMINEUX VARIABLE POUR VOIE(S) DE CIRCULATION AUTOMOBILE À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR PANNEAU(X) PHOTOVOLTAÏQUE(S)*
(71) AXIMUM, 8 rue Jean Mermoz, 78114 Magny les Hameaux, FR
(72) Gauthier, Franck, 37390 METTRAY, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***H03B 5/04*** ***H03B 5/18*** (11) **2 985 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179576.2 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.08.2014 US 201414456203
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZDRIFTKOMPENSIERUNG FÜR EINEN DIELEKTRISCHEN RESONATOR-OSZILLATOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY DRIFT COMPENSATION FOR A DIELECTRIC RESONATOR OSCILLATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DÉRIVE DE FRÉQUENCE D'UN OSCILLATEUR À RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MA, Fu, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03B 5/18 → (51) ***H03B 5/04***

(51) ***H03F 3/189*** ***H03F 3/217*** (11) **2 985 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306277.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme zur Bereitstellung von Informationen bezüglich eines impulsbreitenmodulierten Signals und zur Bestimmung einer Umsetzungstabelle*
• *Apparatuses, methods and computer programs to provide information related to a pulse width modulated signal and to determine a look-up table*
• *Appareils, procédés et programmes informatiques pour fournir des informations relatives à un signal modulé en largeur d'impulsion et déterminer une table de consultation*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE
Haslach, Christoph, 70435 Stuttgart, DE
Dartois, Luc, 70435 Stuttgart, DE
Wantiez, Eric, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H03F 3/217 → (51) ***H03F 3/189***

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/56***

H03K 17/08 → (51) ***H03K 17/56***

(51) ***H03K 17/56*** ***H02M 1/08*** ***H02M 7/48*** ***H03K 17/08*** (11) **2 985 911 A1** ***H02M 3/155*** ***H03K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13881769.7 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061125 12.04.2013
(87) WO 2014/167734 2014/42 16.10.2014
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OSANAI, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ONISHI, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 985 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 15176948.6 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111560
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG MIT EINEM BLENDENTEIL UND ELEKTRISCHES GERÄT*
• *OPERATING DEVICE WITH A SCREEN SECTION AND ELECTRICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DOTE D'UNE PARTIE DE COUVERCLE ET APPAREIL ELECTRIQUE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schneider, Daniel, 33415 Verl, DE
Evertzberg, Frank, 33428 Marienfeld, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 985 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 15180098.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111562
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG MIT EINEM BLENDENTEIL UND ELEKTRISCHES GERÄT*
• *OPERATING DEVICE WITH A SCREEN SECTION AND ELECTRICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DOTÉ D'UNE PARTIE DE COUVERCLE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schneider, Daniel, 33415 Verl, DE
Klausfering, Werner, 33415 Verl, DE
Evertzberg, Frank, 33428 Marienfeld, DE

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 985 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180873.0 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414460548
(54) • *PROGRAMMIERBARE SCHALTUNG MIT MEHREREN SEKTOREN*
• *PROGRAMMABLE CIRCUIT HAVING MULTIPLE SECTORS*
• *CIRCUIT PROGRAMMABLE COMPORTANT PLUSIEURS SECTEURS*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive - M/S 1405, San Jose, California CA 95134-1941, US
(72) How, Dana, San Jose, CA California 95134-1941, US
Atsatt, Sean R., San Jose, CA California 95134-1941, US
Hutton, Michael David, San Jose, CA California 95134-1941, US
Schmit, Herman Henry, San Jose, CA California 95134-1941, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03M 5/14*** (11) **2 985 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306271.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Codes, Vorrichtung zur Erzeugung von Codewortsequenzen zur Nucleinsäurespeicherkanalmodulation und computerlesbares Speichermedium*
• *Method for generating codes, device for generating code word sequences for nucleic acid storage channel modulation, and computer readable storage medium*
• *Procédé de génération de codes, dispositif de génération de séquences de mots de code pour la modulation de canal de stockage d'acide nucléique et support de stockage lisible par ordinateur*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Huetter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
Chen, Xiaoming, 30165 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 7/00 → (51) ***H03M 13/29***

---

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 985 916 A1**
H03M 13/37 ***H03M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 15179282.7 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414461030
(54) • *ITERATIVE DEMODULATION UND DECODIERUNG MIT REDUZIERTEM SPEICHER*
• *REDUCED MEMORY ITERATIVE DEMODULATION AND DECODING*
• *DÉMODULATION ET DÉCODAGE ITÉRATIVE DE MÉMOIRE RÉDUITE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Engin, Nur, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 13/37 → (51) ***H03M 13/29***

---

(51) ***H03M 13/41*** (11) **2 985 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189480.8 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2014 CN 201410403871
(54) • *Decodierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Decoding method and device*
• *Procédé et dispositif de décodage*
(71) ALi Corporation, 6F., No. 1, Jinshan 8th Street East District, Hsinchu City 300, TW
(72) Luo, Run-Shu, Zhuhai Guangdong 519080, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04B 1/04 → (51) ***G05F 1/46***

H04B 1/04 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 1/18 → (51) ***H01Q 3/40***

H04B 1/26 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 985 918 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14782933.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002857 02.04.2014
(87) WO 2014/168374 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 KR 20130040554
31.12.2013 KR 20130010931 U
(54) • *ZUBEHÖRTEIL FÜR MOBILE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE DER MOBILEN VORRICHTUNG DAMIT AUF EINEM FAHRZEUG*
• *ACCESSORY FOR MOBILE DEVICE AND DEVICE FOR MOUNTING MOBILE DEVICE HAVING SAME ON VEHICLE*
• *ACCESSOIRE DESTINÉ À UN DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MONTER UN DISPOSITIF MOBILE POSSÉDANT CELUI-CI SUR UN VÉHICULE*
(71) Aauxx Korea Co., Ltd, G+ Kolon Digital Tower Guro-dong 1510 123 Digital-ro 26-gil Guro-gu, Seoul 152-848, KR
(72) JANG, Jin Tae, Seoul 157-836, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 985 919 A1**
G06F 17/30 ***G06F 3/16***
(25) Ko (26) En
(21) 14879274.0 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/012401 16.12.2014
(87) WO 2015/194723 2015/51 23.12.2015
(30) 20.06.2014 KR 20140075983
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jieun, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04B 3/46*** ***G01R 31/02*** (11) **2 985 920 A1** ***H02J 13/00***
(25) Pt (26) En
(21) 14782319.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BR 2014/000121 09.04.2014
(87) WO 2014/165957 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 BR 102013008594
(54) • *AUTOMATISCHES ECHTZEITDIAGNOSE-SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR STROMNETZWERKE*
• *REAL TIME, AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRIC NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTICS AUTOMATIQUES ET EN TEMPS RÉEL SUR DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES*
(71) Companhia Hidro Elétrica do São Francisco, Rua Delmiro Gouveia 333 San Martin, Edificio André Falcão, 54745-790 Recife PE, BR
(72) MELO, Maria do Socorro Cavalcanti de, CEP-52011-200 Recife - PE, BR
SAMPAIO, Marcus Costa, CEP-60170-210 Fortaleza - CE, BR
DUARTE, Alexandre Nobrega, CEP-58000-000 João Pessoa - PB, BR
NETO, Eloi Rocha, CEP-58039-190 João Pessoa - PB, BR
SAUVÉ, Jacques Philippe, CEP-58310-000 Cabedelo - PB, BR
FIGUEIREDO, Jorge César Abrantes de, CEP-58103-253 Campina Grande - PB, BR
NICOLLETTI, Pedro Sergio, CEP-58429-100 Universitário Campina Grande - PB, BR
PIRES, Stéfani Silva, CEP-44900-970 Irecê - BA, BR
FILHO, Walfredo da Costa Cirne, Palo Alto, CA 94303, US
ARAÚJO, António Sérgio de, CEP-52020-220 Recife - PE, BR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

H04B 5/00 → (51) ***H02J 5/00***

H04B 5/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 5/00 → (51) ***H04W 4/00***

H04B 5/02 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 985 921 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882430.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074214 15.04.2013
(87) WO 2014/169421 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION, USER DEVICE, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/06*** (11) **2 985 922 A1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 15184549.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2011 CN 201110026178
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIVERSITÄTSSENDE- UND DIVERSITÄTSEMPFANGSBETRIEB*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DIVERSITY TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Guixue, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 12736195.4 / 2 582 065

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 985 923 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884279.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075488 10.05.2013
(87) WO 2014/179991 2014/46 13.11.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VORCODIERUNGSMATRIXINDIKATORS, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR DETERMINING PRECODING MATRIX INDICATOR, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 25/03*** (11) **2 985 924 A1** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 15182630.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.01.2010 CN 201010005350
11.02.2010 CN 201010111526
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES VORCODIERUNGS-MATRIXINDIKATORS UND VORCODIERUNGSMATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING A PRECODING MATRIX INDICATOR AND A PRECODING MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACQUISITION D'UN INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE ET MATRICE DE PRÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Jianguo, shenzhen, CN
Zhou, Yongxing, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 11732685.0 / 2 525 505

(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 4/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 985 925 A1** ***H04W 84/22***
(25) En (26) En
(21) 15179586.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460913
(54) • *DRAHTLOSE LADEPLATTFORM MIT STRAHLFORMUNG FÜR DRAHTLOSES SENSORNETZ*
• *WIRELESS CHARGING PLATFORM USING BEAMFORMING FOR WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *PLATE-FORME DE CHARGEMENT SANS FIL UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU POUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
(72) STEIN, Yosef, Sharon, MA 02067, US
TROGAN, Roman, Needham, MA 02494, US
PRIMO, Haim, Ganei Tikva, IL
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 985 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180661.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Funkflugzeugnetzwerk mit einer Betriebstation die die Stellung der Flugzeugen und der Bodenstationen speichert und ein Weg aufbaut zwischen des Flugzeugen und der Bodenstationen mittels den Stellungen.*
• *Radio aircraft network with an operator station storing aircraft and ground-based stations locations and establishing a path between the aircraft and the ground stations based on the locations.*
• *Réseau radio d'avions avec une station opératrice mémorisant les positions des avions et de stations de base terrestres et établissant un chemin entre les avions et les stations terrestres basé sur les positions.*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Brownjohn, Nicholas E., 21129 Hamburg, DE
Poulain, Stéphane, 21129 Hamburg, DE
Knefelkamp, Sven, 21129 Hamburg, DE
Ibáñez Martín, Igor, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/24 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 985 927 A1**
H04J 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 14783347.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003076 09.04.2014
(87) WO 2014/168410 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361810229 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CHANNEL STATUS INFORMATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFPOUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
KIM, Kijun, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04B 10/07*** (11) **2 985 928 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881898.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/086000 25.10.2013
(87) WO 2014/166233 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201310126295
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES OPTISCHEN ROADM-NETZWERKES*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MONITORING ROADM OPTICAL NETWORK*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU OPTIQUE À ROADM*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHANG, Yingchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUA, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Bailin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04B 10/07 → (51) ***H04B 10/294***

H04B 10/07 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04B 10/071*** (11) **2 985 929 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881634.3 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083568 16.09.2013
(87) WO 2014/166209 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310120555
(54) • *NULLPUNKTEINSTELLUNGSVERFAHREN UND NULLPUNKTEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER*
• *ZEROING METHOD AND ZEROING DEVICE FOR OPTICAL-TIME DOMAIN REFLECTOMETER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA REMISE À ZÉRO D'UN RÉFLECTOMÈTRE OPTIQUE DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Meidong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Han, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jianzhang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04B 10/294*** (11) **2 985 930 A1**
H04B 10/07
(25) Zh (26) En
(21) 13882022.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083485 13.09.2013
(87) WO 2014/166207 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310122436
(54) • *ENTZERRUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE OPTISCHE LEISTUNG*
• *EQUALIZATION METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉGALISATION DE PUISSANCE OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUA, Feng, Shenzhen, Guangdong province 518057, CN
SHEN, Bailin, Shenzhen, Guangdong province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04H 20/08 → (51) ***H04N 21/41***

H04H 60/80 → (51) ***H04N 21/41***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 985 931 A1**
H04W 72/04 ***H04L 5/00***
H04L 25/03 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 15188675.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2010 KR 20100002837
11.02.2010 KR 20100013005
(54) • *VERFAHREN ZUR CSI-RS-VERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING CSI-RS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN CSI-RS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Youn Sun, 463-020 Gyeonggi-do, KR
Han, Jin Kyu, 156-772 Seoul, KR
Kim, Sung Tae, 442-150 Gyeonggi-do, KR
Yeon, Myung Hoon, 446-908 Gyeonggi-do, KR
Cheng, Shan, 443-472 Gyeonggi-do, KR
Lee, In Ho, 443-470 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11733040.7 / 2 524 455

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 985 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881480.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074142 12.04.2013
(87) WO 2014/166108 2014/42 16.10.2014
(54) • *MEHRTRÄGERBASIERTES OPTISCHES SENDESUBSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER SIGNALE*
• *MULTICARRIER-BASED OPTICAL TRANSMITTING SUBSYSTEM, AND METHOD FOR GENERATING OPTICAL SIGNAL*
• *SOUS-SYSTÈME D'ÉMISSION OPTIQUE MULTI-PORTEUSES, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Xiaolu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04J 99/00*** (11) **2 985 933 A2**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04W 16/28 ***H04L 1/00***
H04L 5/00 ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 15174770.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 JP 2009063594
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE DE RADIO, APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP

Taoka, Hidekazu, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10753505.6 / 2 410 685

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 985 934 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881996.6 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000401 07.04.2013
(87) WO 2014/166011 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIZING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Hao, Shanghai 201206, CN
WU, Lu, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 985 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14794431.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073187 11.03.2014
(87) WO 2014/180185 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 CN 201310169267
(54) • *DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE DATENSENDE- UND EMPFANGSENDE*
• *DATA SENDING AND RECEIVING METHOD AND DATA SENDING AND RECEIVING END*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET EXTRÉMITÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIN, Zhirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Savi, Massimiliano, et al, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 985 936 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14798300.1 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/000171 24.02.2014
(87) WO 2014/183461 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 CN 201310176200
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN SOWIE SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND SENDING AND RECEIVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ENVOI ET DE RÉCEPTION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 985 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 15174242.6 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 GB 201414417
(54) • *ÜBERPRÜFUNG DER ÜBERTRAGUNG FÜR VERBINDUNGSSCHALTUNG*
• *TRANSMISSION CONTROL CHECKING FOR INTERCONNECT CIRCUITRY*
• *VÉRIFICATION DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR DES CIRCUITS D'INTERCONNEXION*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) WILLIAMS, Michael, Cambridge, CB1 9NJ, GB
CRASKE, Simon John, Cambridge, CB1 9NJ, GB
PIERRON, Loïc, Cambridge, CB1 9NJ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 985 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178331.3 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 25.07.2014 US 201414341418
(54) • *NETZWERKZUGANGSSTEUERUNG MITTELS BAKE*
• *NETWORK ADMISSION CONTROL USING A BEACON*
• *COMMANDE D'ADMISSION DE RÉSEAU PAR BALISE*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Lynn Jr., Thomas William, Berryville, VA 22611, US
Sanderson, Philip Andrew, Mount Laurel, NJ 08054, US
Attanasio, Joseph, Philadelphia, PA 19130, US
Khemani, Yash Lachmandas, Falls Church, VA 22046, US
Davey, James H., Dawsonville, GA 30534, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/66*** (11) **2 985 939 A1** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 15180291.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414457995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON FUNKKANALSTATUS UND BASISSTATIONSSTAUZUSTAND IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF RADIO CHANNEL STATE AND BASE STATION CONGESTION STATE IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉTAT DE CANAL RADIO ET STATION DE BASE DE L'ÉTAT DE CONGESTION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BOSCH, Hendrikus G. P., 1432 Aalsmeer, NL
SAMUEL, Louis Gwyn, Swindon, SN5 5DQ, GB
DUMINUCO, Alessandro A., 20133 Milano, IT
SHATZKAMER, Kevin D., Hingham, MA Massachusetts 02043, US
BULL, Oliver James, Bristol, BS20 7JX, GB
NUSS, Ziv, 4486200 Tsur Yigal, IL
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 985 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184020.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.12.2009 CN 200910254310
(54) • *COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, DATENSTRUKTUR UND EIN ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *COMPUTER PROGRAM PRODUCT, DATA STRUCTURE AND A TERMINAL FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION*
• *PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE, STRUCTURE DE DONNÉES ET TERMINAL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE EN LIAISON MONTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Lyu, Yongxia, shenzhen, CN
Cheng, Yan, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 10835471.3 / 2 512 053

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 985 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184063.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2007 PCT/EP2007/050994
30.10.2007 US 983633 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE STATUSBERICHTE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR IMPROVED STATUS REPORTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LES RAPPORTS DE STATUT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FI-02400 Kyrkslätt, FI
MEYER, Michael, DE-52080 AACHEN, DE
WIEMANN, Henning, DE-52080 AACHEN, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08712758.5 / 2 108 223

H04L 1/00 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 985 942 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13886384.0 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076735 04.06.2013
(87) WO 2014/194479 2014/50 11.12.2014
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VORCODIERUNGSMATRIX MIT VIER ANTENNEN*
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR TRANSMITTING FOUR-ANTENNA PRE-CODING MATRIX*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR UNE TRANSMISSION DE MATRICE DE PRÉCODAGE À QUATRE ANTENNES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 52/50***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04J 14/02*** (11) **2 985 943 A1** ***H04B 10/07***
(25) Zh (26) En
(21) 13881788.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083457 13.09.2013
(87) WO 2014/166205 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117917
(54) • *SPEKTRENRESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES FLEXIBLEN RASTERETIKETTS*
• *SPECTRUM RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE BASED ON FLEXIBLE GRID LABEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES SPECTRALES BASÉS SUR UNE ÉTIQUETTE DE GRILLE FLEXIBLE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(72) KE, Zhiyong, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
HUA, Feng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 985 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180177.6 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 IL 23408614
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INTERFERENZROBUSTHEIT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A SYSTEM FOR AND A METHOD OF IMPROVING INTERFERENCE ROBUSTNESS IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA ROBUSTESSE AUX INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 7710201, IL
(72) Sherman, Itay, Hod Hasharon 4501560, IL
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 76/04***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 12/58*** (11) **2 985 945 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 14181172.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Methode für den sicheren Austausch von elektronischen Nachrichten*
• *Method for secure e-mail exchange*
• *Méthode pour la sécurité de l' échange des courriers électroniques*
(71) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Ockenfels, Jan Marc, 56154 Boppard Buchholz, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 9/30 → (51) ***G09C 1/00***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/02*** (11) **2 985 946 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13880191.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073197 26.03.2013
(87) WO 2014/153718 2014/40 02.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ÜBERTRAGUNGSRELAIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTION COMMAND OF TRANSMISSION RELAY PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE PROTECTION D'UNE PROTECTION DE RELAIS DE TRANSMISSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SHU, Zhonghua, Nanjing Jiangsu 210028, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/28*** ***H02J 3/14*** (11) **2 985 947 A1** ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 14290250.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Vorrichtung*
• *Method for providing control of an electric device*
• *Procédé pour assurer la commande d'un dispositif électrique*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kopp, Dieter, 70435 Stuttgart, DE
Stocker, Klaus, 70435 Stuttgart, DE
Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/31***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/707*** ***H04L 1/18*** (11) **2 985 948 A1** ***H04L 12/703*** ***H04L 29/14***
(25) De (26) De
(21) 14180908.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Austausch von Telegrammen zwischen zwei Kommunikationsteilnehmern*
• *Method for exchanging telegrams between two communication participants*
• *Procédé d'échange de télégrammes entre deux participants d'une session de communication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, DE
Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE
Laforsch, Jürgen, 77815 Bühl, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 985 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306276.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Korrelationsmotor mit Grundursachen- und Dienstauswirkungsanalysen*
• *Correlation engine comprising root cause and service impact analyses*
• *Moteur à corrélation comprenant des analyses des causes profondes et de l'impact sur le fonctionnement*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Masse, Pierre, 06901 Sophia Antipolis, FR
(74) Portavoce, Megan, et al, 158 Rue de l'Universite, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 985 950 A1**
H04L 9/32
(25) Zh (26) En
(21) 14805034.7 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078825 29.05.2014
(87) WO 2014/190926 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 CN 201310213394
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSTEUERUNG*
• *RECOVERY METHOD AND APPARATUS FOR SAFETY CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION POUR UN CONTRÔLEUR DE SÉCURITÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 985 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180500.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 US 201414460320
(54) • *TRANSAKTIONSINTEGRITÄT FÜR DIE KONFIGURATION VON NETZWERKDIENSTEN*
• *TRANSACTION INTEGRITY FOR NETWORK SERVICES CONFIGURATION*
• *INTÉGRITÉ DE TRANSACTIONS POUR CONFIGURATION DE SERVICES DE RÉSEAU*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MATTSON, Geoffrey, Palo Alto, CA California 94303, US
QUI, Lei, San Ramon, CA California 94582, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 985 952 A1**
H04L 12/24 ***H04L 12/70***
(25) Zh (26) En
(21) 13881869.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073973 09.04.2013
(87) WO 2014/166065 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER DIENSTZUVERLÄSSIGKEIT UND NETZWERKVIRTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING SERVICE RELIABILITY, AND NETWORK VIRTUALIZATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA FIABILITÉ D'UN SERVICE, ET SYSTÈME DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 985 953 A2**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 13796960.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079828 22.07.2013
(87) WO 2013/178157 2013/49 05.12.2013
(88) 06.03.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310120697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN HERSTELLEN WIFI-BASIERTER LOKALER NETZWERKE ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINER PRIVATEN CLOUD*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ESTABLISHING WIFI-BASED LOCAL AREA NETWORKS AMONG DEVICES IN PRIVATE CLOUD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTABLIR AUTOMATIQUEMENT DES RÉSEAUX LOCAUX BASÉS SUR LE WIFI ENTRE DES DISPOSITIFS DANS UN NUAGE PRIVÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 985 954 A1**
H04L 29/06 ***H04L 9/32***
(25) Zh (26) En
(21) 13881764.8 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083483 13.09.2013
(87) WO 2014/166206 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 CN 201310119775
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHEREN NETZWERKZUGANG*
• *SECURE NETWORK ACCESS PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ACCÈS À UN RÉSEAU SÉCURISÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(72) ZHANG, Junjian, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
XU, Aijun, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Wu, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 985 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181067.8 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201414460552
(54) • *CONTROLLER AREA NETWORK (CAN)-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMULIEREN VON KLASSISCHEM CAN-FEHLERMANAGEMENT*
• *CONTROLLER AREA NETWORK (CAN) DEVICE AND METHOD FOR EMULATING CLASSIC CAN ERROR MANAGEMENT*
• *RÉSEAU DE ZONE DE CONTRÔLEUR (CAN) ET PROCÉDÉ D'ÉMULATION DE LA GESTION D'ERREUR CAN CLASSIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd Uwe Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 985 956 A1**
H02J 13/00 ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 14782081.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060209 08.04.2014
(87) WO 2014/168150 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081677
(54) • *INFORMATIONSANWENDUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION APPLIANCE, CONTROL DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INOUE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HOSHI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 12/54 → (51) ***H04W 52/50***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 985 957 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887614.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077995 26.06.2013
(87) WO 2014/205669 2014/53 31.12.2014
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON E-MAIL-ANFRAGEN*
• *NETWORK DEVICE AND E-MAIL REQUEST PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Nenghong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xianzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 985 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 15174390.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2010 EP 10175212
(54) • *DYNAMISCHES NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DYNAMIC NETWORK ADDRESS TRANSLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSLATION D'ADRESSE DE RÉSEAU DYNAMIQUE*
(71) Adaptive Mobile Security Limited, Ferry House, 4th Floor Lower Mount Street, Dublin 2, IE
(72) CARR, Hugh, Co Wicklow, IE
BRENDAN, Dillon, Dublin 6, IE
EDWARDS, Owen, Co Dublin, IE
MACLACHLAN, Gareth, Suffolk, C07 6SU, GB
MCDAID, Cathal, Dublin 5, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
(62) 11763871.8 / 2 612 472

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/747*** (11) **2 985 959 A1**
H04L 12/935
(25) En (26) En
(21) 15180574.4 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201462035901 P
26.08.2014 US 201462042076 P
10.08.2015 US 201514822380
(54) • *PROGRESSIVES MAC-ADRESSEN-LERNEN*
• *PROGRESSIVE MAC ADDRESS LEARNING*
• *APPRENTISSAGE D'ADRESSE MAC PROGRESSIVE*
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) Vobbilisetty, Suresh, San Jose, CA California 95129, US
Raman, Mythilikanth, San Jose, CA California 95131, US
Koganti, Phanidhar, Fremont, CA California 94539, US
Shekarappa, Raju, Cupertino, CA California 95014, US
Pujara, Mahesh K, Cupertino, CA California 95014, US
Jha, Pankaj K, Fremont, CA California 94539, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/751*** (11) **2 985 960 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14797847.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075373 15.04.2014
(87) WO 2014/183519 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 CN 201310177305
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTDECKUNG VON NETZWERKTOPOLOGIEN*
• *NETWORK TOPOLOGY DISCOVERY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Qilei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/801 → (51) ***H04W 52/50***

(51) ***H04L 12/803*** (11) **2 985 961 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14797188.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/072732 28.02.2014
(87) WO 2014/183492 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 CN 201310177276
(54) • *PAKETVERKEHRSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF BASIS VON MEHRWEGÜBERTRAGUNG*
• *PACKET TRAFFIC CONTROL METHOD AND DEVICE BASED ON MULTI-PATH TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAFIC DE PAQUETS FONDÉS SUR UNE TRANSMISSION PAR CHEMINS MULTIPLES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Zhenhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Zhenxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/825 → (51) ***H04W 52/50***

(51) ***H04L 12/841*** (11) **2 985 962 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14782985.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/001637 27.02.2014
(87) WO 2014/168335 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 KR 20130040043
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSBERECHNUNG IN EINEM INHALTSAUSGABENETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING DISTANCE IN CONTENTS DELIVERY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER UNE DISTANCE DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
(71) CDNETWORKS CO., LTD., 7F Handong Bldg. 6 37 Teheran-ro 8-gil, Gangnam-Gu Seoul 135-935, KR
(72) KIM, Yong-Bae, Seoul 135-935, KR
RYU, Seung-Ho, Seoul 135-935, KR
LEE, Seok Chan, Seoul 135-935, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04L 12/863*** (11) **2 985 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290244.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Packeteinteilungs- und Netzwekvorrichtung*
• *Packet scheduling networking device*
• *Dipositif de réseau d'ordonnancement de paquet*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tang, Siyu, 2018 Antwerpen, BE
Kozicki, Bartlomiej, 2018 Antwerpen, BE
Olaziregi, Nikolas, 2018 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 12/931 → (51) ***G06F 21/60***

H04L 12/935 → (51) ***H04L 12/747***

H04L 25/02 → (51) ***H04J 99/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/26*** (11) **2 985 964 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782506.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/056159 10.03.2014
(87) WO 2014/167927 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013083441
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND RECEPTION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NISHI Yohei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 985 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 15183103.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2010 US 372790 P
22.09.2010 US 385390 P
06.10.2010 US 390543 P
26.10.2010 US 406903 P
03.12.2010 US 419652 P
09.08.2011 US 201113206343
(54) • *KONSTRUKTION VON VHT-SIG-FELDERN FÜR VERRINGERTES VERHÄLTNIS DER SPITZEN- ZUR MITTELLEISTUNG*
• *CONSTRUCTING VERY HIGH THROUGHPUT SIGNAL (VHT-SIG) FIELDS FOR REDUCED PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO (PAPR)*
• *CONSTRUCTION DE CHAMPS DE SIGNAUX À TRÈS HAUT DÉBIT (VHT-SIG) POUR RÉDUIRE LE RAPPORT PUISSANCE DE CRÊTE/PUISSANCE MOYENNE (PAPR)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YANG, Lin, San Diego, CA, 92121-1714, US
JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, CA, 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego, CA, 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA, 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11752372.0 / 2 604 010

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 985 966 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783419.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/002064 10.04.2014
(87) WO 2014/167861 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084269
12.04.2013 JP 2013084270
12.04.2013 JP 2013084271
09.05.2013 JP 2013099605
09.05.2013 JP 2013099606
09.05.2013 JP 2013099607
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 29/02 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 967 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783356.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074766 03.04.2014
(87) WO 2014/166356 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121432
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WERBUNG AUF BASIS VON IP-ADRESSEN*
• *METHOD, DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR IMPLEMENTING IP ADDRESS ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE PERMETTANT D'IMPLÉMENTER UN MESSAGE PUBLICITAIRE D'ADRESSE IP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 968 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14795135.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/076824 06.05.2014
(87) WO 2014/180297 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 CN 201310173260
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE MESSAGES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Duoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 985 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158567.6 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201414458058
(54) • *MEHRDIMENSIONALE RAHMEN ZUR BESTIMMUNG VON KRITERIEN, DIE ANZEIGEN, WENN EINE AUTHENTIFIZIERUNG ENTZOGEN WERDEN SOLLTE*
• *MULTI-DIMENSIONAL FRAMEWORK FOR DEFINING CRITERIA THAT INDICATE WHEN AUTHENTICATION SHOULD BE REVOKED*
• *STRUCTURE MULTIDIMENSIONNELLE POUR DÉFINIR DES CRITÈRES INDIQUANT QUAND L'AUTHENTIFICATION DOIT ÊTRE RÉVOQUÉE*
(71) Danal, Inc., 2833 Junction Avenue Suite 202, San Jose, CA 95134, US
(72) Banerjee, Atreedev, Santa Clara, CA 95054, US
Cocklin, Jillian, San Jose, CA 95112, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 985 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177968.3 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456961
(54) • *PROBABILISTISCHE LAZY-FORWARDING-TECHNIK OHNE VALIDIERUNG IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK*
• *PROBABILISTIC LAZY-FORWARDING TECHNIQUE WITHOUT VALIDATION IN A CONTENT CENTRIC NETWORK*
• *TECHNIQUE PROBABILISTE DE RENVOI LENT SANS VALIDATION DANS UN RÉSEAU CENTRÉ CONTENU*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MAHADEVAN, Priya, Sunnyvale, CA 94089, US
SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178520.1 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456749
(54) • *REPUTATIONSBASIERTE BEFEHLSVERARBEITUNG ÜBER EIN INFORMATIONSZENTRISCHES NETZWERK*
• *REPUTATION-BASED INSTRUCTION PROCESSING OVER AN INFORMATION CENTRIC NETWORK*

- *TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS REPOSANT SUR LA RÉPUTATION SUR UN RÉSEAU CENTRAL D'INFORMATION*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MAHADEVAN, Priya, Sunnyvale, CA California 94089, US
SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 972 A1**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 15178715.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414461258
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHLÜSSELAUFLÖSUNG ÜBER EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING KEY RESOLUTION OVER A CONTENT CENTRIC NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RÉSOLUTION CLÉ SUR UN RÉSEAU DE CENTRE DE CONTENU*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MAHADEVAN, Priya, Sunnyvale, CA California 94089, US
UZUN, Ersin, Campbell, CA California 95008, US
SEVILLA, Spencer, Saratoga, CA California 95070, US
GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose J., San Mateo, CA California 94402, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 973 A1**
H04W 12/12 H04W 4/20
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 15179291.8 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.07.2014 KR 20140098646
04.11.2014 KR 20140152084
14.04.2015 KR 20150052463
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ DURCH EINE BENACHRICHTIGUNG AUF BASIS DER ENTFERNUNG*
• *THEFT PROTECTION BY A DISTANCE-BASED NOTIFICATION*
• *PROTECTION ANTI-VOL PAR UNE NOTIFICATION EN FONCTION DE LA DISTANCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Jong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 974 A1**
G06F 21/55
(25) En (26) En
(21) 15180985.2 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201462036999 P
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG BÖSARTIGER TUNNELEFFEKTE*
• *MALICIOUS TUNNELING HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TUNNELISATION MALVEILLANT*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) RICAFORT, Juan, Palo Alto, CA California 94301, US
SINGH, Harkirat, Palo Alto, CA California 94301, US
MARTIN, Philip, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 975 A1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 15181272.4 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CN 201410403939
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUGRIFFSAUTHENTIFIZIERUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING ACCESS AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFICATION D'ACCÈS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 Haidian District, CN
GAO, Ziguang, 100085 Haidian District, CN
REN, Qiao, 100085 Haidian District, CN
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 985 976 A1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 15187601.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.05.2012 US 201261646966 P
(54) • *ZUGANGSÜBERTRAGUNG FÜR EIN MOBILES DRVCC-ENDGERÄT*
• *ACCESS TRANSFER FOR A DRVCC MOBILE TERMINAL*
• *TRANSFERT D'ACCÈS POUR UN TERMINAL MOBILE DRVCC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALLENSTÅL, Magnus, SE-187 50 Täby, SE
HOLM, Jan, SE-803 10 Gävle, SE
LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 13717755.6 / 2 850 802

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/50***

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 30/02***

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 40/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/6375***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 985 977 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 14002841.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Feldvorrichtung mit Sendefähigkeit*
• *Field device with broadcasting ability*
• *Dispositif de champ avec capacité de diffusion*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Cheng, Chih-Hong, 69115 Heidelberg, DE
Hoernicke, Mario, 76829 Landau, DE
Krüger, Martin, 68165 Mannheim, DE
Drath, Rainer, 68239 Mannheim, DE
(74) Marks, Frank, et al, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 985 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178753.8 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414461019
(54) • *WLAN-ADAPTER FÜR FAHRZEUGKOPFEINHEITEN*
• *WLAN ADAPTER FOR VEHICLE HEAD UNITS*
• *ADAPTATEUR DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL POUR UNITÉS DE TÊTE HAUTE DE VEHICULE*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) PFAFFINGER, Gerhard, 93053 Regensburg, DE
POWER, Des, 518057 Shenzhen, CN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 985 979 A1**
G06F 21/62 G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 15180708.8 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 15.08.2014 CN 201410404549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON DATEN UND ELEKTRONSCHEM GERAET*
• *METHOD AND DEVICE FOR BACKING UP DATA AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À SAUVEGARDER DES INFORMATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, CN
LIU, Wen, 100085 Haidian District, CN
LI, Zheng, 100085 Haidian District, CN
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 985 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180961.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 CN 201410405007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON STREAM-MEDIEN-DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING STREAM MEDIA DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LIRE UN FLUX DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 Beijing, CN
GAO, Ziguang, 100085 Beijing, CN
REN, Qiao, 100085 Beijing, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/0481*** ***H04M 11/00*** (11) **2 985 981 A1** ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0488***
(25) Ja (26) En
(21) 14782165.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059227 28.03.2014
(87) WO 2014/168030 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082807
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUKUMOTO Takaya, Tokyo 108-8001, JP
KUMAZAKI Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/18*** ***H05K 5/02*** (11) **2 985 982 A1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 15180087.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 KR 20140103747
(54) • *ELEKTRONISCHES VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Yong-Seok, 16677 Gyeonggi-do, KR
KANG, Tae-Hwan, 16677 Gyeonggi-do, KR
KWON, Hyun-Jun, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ki-Deuk, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang-Hyeon, 16677 Gyeonggi-do, KR
MOCK, Jin-A, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sung-Young, 16677 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Min-Su, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHUN, Hong-Moon, 16677 Gyeonggi-do, KR
HYUN, Jung-Woong, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/04 → (51) ***F16M 11/04***

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/18*** ***G06F 1/16*** (11) **2 985 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180695.7 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 KR 20140104434
29.08.2014 KR 20140114567
(54) • *GEHÄUSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM GEHÄUSE*
• *HOUSING, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE HOUSING*
• *BOÎTIER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Yong-Seok, Seoul, KR
MOCK, Jin-A, Gyeonggi-do, KR
YANG, Soon-Woong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Seung-Hoon, Seoul, KR
JUNG, Min-Su, Seoul, KR
CHUN, Hong-Moon, Gyeonggi-do, KR
SEO, Kun-Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04M 1/18 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/253 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **2 985 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 15180012.5 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414459819
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR ANZEIGE VON DES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS WÄHREND EINEM RUHE-VORDEM- TELEFONMODUS*
• *COMMUNICATION DEVICE FOR PRESENTING THE COMMUNICATION-LOG DURING A DO-NOT-DISTURB MODE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA PRESENTATION D'UN JOURNAL D'APPELS PENDANT UN MODE NE PAS DÉRANGER*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BROWN, David Andrew, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
BRYANT, Cody, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
STEEVES, Ryan David, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/275 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/725*** (11) **2 985 985 A1** ***G07C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15180013.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414460258
(54) • *TREIBERSTATUSINDIKATOR*
• *DRIVER STATUS INDICATOR*
• *INDICATEUR DE STATUT DE CONDUCTEUR*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) MALHOTRA, Manu, 560048 Bangalore, IN
MISHRA, Trisha, Nagpur-15, IN
BAALU, Arvin, Bangalore, IN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04M 1/66 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/663 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/677 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 84/18*** (11) **2 985 986 A1** ***G06F 3/0486***
(25) En (26) En
(21) 15178954.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201414457771
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGSVERWALTUNG*
• *USER INTERFACE FOR WIRELESS DEVICE MANAGEMENT*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR LA GESTION D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Patil, Naganagouda B., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Chaudhry, Sanjay, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Crimmin, Rebecca DeVeer, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Deane, Joshua James, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Mucaria, Christopher Scott, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Prescott, Mary-Ellen, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Reed, Graeme, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/66*** ***H04B 7/24*** ***H04M 1/253*** ***H04M 1/663*** ***H04W 4/00*** ***H04W 4/16*** ***H04W 12/06*** ***H04W 84/04*** (11) **2 985 987 A1** ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/05*** ***H04M 1/275*** ***H04M 1/677*** ***H04W 4/12*** ***H04W 8/22*** ***H04W 24/02*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 15179393.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2000 FI 20001239
(54) • *PROGRAMMIERBARER KOMMUNIKATOR*
• *PROGRAMMABLE COMMUNICATOR*
• *COMMUNICATEUR PROGRAMMABLE*
(71) M2M Solutions LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 New Castle County, Wilmington, DE 19808, US
(72) WESBEY-VAN SWAAY, Eveline, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 7AJ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01945162.4 / 1 290 860

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04M 9/00*** (11) **2 985 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002229.1 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 DE 102014011963
23.01.2015 DE 202015000424 U
(54) • *INTERCOM-NETZWERK UND SPRECHSTELLE*
• *INTERCOM NETWORK AND VOICE STATION*
• *RESEAU INTERCOM ET POSTE TELEPHONIQUE*
(71) RIEDEL Communications International GmbH, Uellendahler Straße 353, 42109 Wuppertal, DE
(72) DIEHL, Christian, 42109 Wuppertal, DE
RIEDEL, Thomas, 42109 Wuppertal, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H04M 11/00 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 985 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178936.9 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 CN 201410403536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES MULTIMEDIADATENSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING MULTIMEDIA DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE FLUX DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 Haidian District, CN
GAO, Ziguang, 100085 Haidian District, CN
CHEN, Hao, 100085 Haidian District, CN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 1/46 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/60 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/02*** ***H04N 13/02*** (11) **2 985 990 A1** ***G03B 35/08*** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14783515.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055535 05.03.2014
(87) WO 2014/167918 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081166
(54) • *STEREOKAMERAVORRICHTUNG*
• *STEREO CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA STÉRÉO*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) HAYAKAWA, Jun, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 5/22***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 985 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180263.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 CN 201410400811
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZEITRAFFER-FOTOGRAFIEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIME-LAPSE PHOTOGRAPHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE TIME-LAPSE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) GUO, Chong, 100085 BEIJING, CN
ZHU, Ling, 100085 BEIJING, CN
ZHANG, Haipo, 100085 BEIJING, CN
CHEN, Xiaolong, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***H04N 5/369*** ***H04N 5/3745*** (11) **2 985 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180880.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Bildes*
• *Apparatus and method for providing an image*
• *Appareil et procédé permettant de fournir une image*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstraße 29, 98684 Ilmenau, DE
(72) Del Galdo, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
Großmann, Marcus, 99894 Friedrichroda, DE
Römer, Florian, 98693 Ilmenau, DE
Neubauer, Harald, 91052 Erlangen, DE
Schöberl, Michael, 91058 Erlangen, DE
Uhrmann, Franz, 91056 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 5/3745 → (51) ***H04N 5/369***

H04N 5/64 → (51) ***G02B 27/02***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 9/79***

H04N 5/77 → (51) ***H04N 9/79***

---

(51) ***H04N 7/01*** ***H04N 21/422*** G06F 3/01 (11) **2 985 993 A1** ***H04N 21/485*** H04N 21/4402
(25) En (26) En
(21) 14195469.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.08.2014 KR 20140103884
(54) • *Vorrichtung und Steuerungsverfahren für die Vorrichtung*
• *Device and control method for the device*

- *Dispositif et procédé de commande pour dispositif*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Baek, Sanghyun, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/15 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04N 9/79*** (11) **2 985 994 A1**
H04N 5/76 ***H04N 5/77***
(25) En (26) En
(21) 15180816.9 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 CN 201410404891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON VIDEOS UND MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BACKING UP VIDEO AND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SAUVEGARDER UNE VIDÉO ET SUPPORT*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 BEIJING, CN
GAO, Ziguang, 100085 BEIJING, CN
REN, Qiao, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 13/00 → (51) ***H04N 19/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 985 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882024.6 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002501 12.04.2013
(87) WO 2014/167609 2014/42 16.10.2014
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A 1L4, CA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 985 996 A1**
H04N 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 14782247.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/074050 25.03.2014
(87) WO 2014/166334 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310123393
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON TIEFENINFORMATIONEN*
• *DEPTH INFORMATION ENCODING AND DECODING METHOD, SYSTEM, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS DE PROFONDEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Yutang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 19/117 → (51) ***H04N 19/463***

(51) ***H04N 19/124*** (11) **2 985 997 A2**
H04N 19/142 ***H04N 19/146***
H04N 19/152 ***H04N 19/174***
(25) En (26) En
(21) 15177493.2 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 25.07.2014 FR 1457231
(54) • *VIDEOCODIERER MIT NIEDRIGER LATENZ*
• *LOW LATENCY VIDEO ENCODER*
• *CODEUR VIDÉO À FAIBLE LATENCE*
(71) Allegro DVT, 15 Avenue du Granier, 38240 Meylan, FR
(72) EYMERY, Pascal, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR
CHONG-PAN, Christophe, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 19/142 → (51) ***H04N 19/124***

H04N 19/146 → (51) ***H04N 19/124***

H04N 19/147 → (51) ***H04N 19/463***

H04N 19/152 → (51) ***H04N 19/124***

H04N 19/174 → (51) ***H04N 19/124***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/463***

H04N 19/33 → (51) ***H04N 19/52***

(51) ***H04N 19/463*** (11) **2 985 998 A1**
H04N 19/467 ***H04N 19/48***
H04N 19/117 ***H04N 19/147***
H04N 19/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15184702.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.11.2011 FR 1160114
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BILDERN, CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME*
• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGES, ENCODING AND DECODING DEVICE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE ET DÉCODAGE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) Henry, Felix, 35760 Saint Gregoire, FR
Clare, Gordon, 35740 Pace, FR
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 12794437.9 / 2 777 269

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/52***

H04N 19/467 → (51) ***H04N 19/463***

H04N 19/48 → (51) ***H04N 19/463***

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 985 999 A1**
H04N 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 14783381.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003078 09.04.2014
(87) WO 2014/168411 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810715 P
18.07.2013 US 201361856033 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NAM, Junghak, Seoul 137-893, KR
YEA, Sehoon, Seoul 137-893, KR
KIM, Taesup, Seoul 137-893, KR
JUNG, Jiwook, Seoul 137-893, KR
HEO, Jin, Seoul 137-893, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 986 000 A1**
H04N 19/513
(25) Ko (26) En
(21) 14782629.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003131 11.04.2014
(87) WO 2014/168443 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810728 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HEO, Jin, Seoul 137-893, KR
NAM, Junghak, Seoul 137-893, KR
KIM, Taesup, Seoul 137-893, KR
YEA, Sehoon, Seoul 137-893, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04N 19/513 → (51) ***H04N 19/51***

(51) ***H04N 19/52*** (11) **2 986 001 A1**
H04N 19/463 ***H04N 19/33***
H04N 19/59
(25) En (26) En
(21) 14306278.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Netzwerkfreundliche skalierbare Videocodierung*
• *Network-friendly scalable video coding*
• *Codage vidéo évolutif fonctionnant sur réseau*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rondao Alface, Patrice, 2018 Antwerpen, BE
Stevens, Christophe, 2018 Antwerpen, BE
Macq, Jean-François, 2018 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/52***

(51) ***H04N 19/597*** (11) **2 986 002 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14783177.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/003133 11.04.2014
(87) WO 2014/168444 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361810724 P
(54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HEO, Jin, Seoul 137-893, KR
KIM, Taesup, Seoul 137-893, KR
JUNG, Jiwook, Seoul 137-893, KR
YEA, Sehoon, Seoul 137-893, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04N 19/625 → (51) ***G06F 17/14***

(51) ***H04N 19/91*** (11) **2 986 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 15182830.8 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748964 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTROPIEDECODIERUNG VON SCHNITTSEGMENTEN*
• *APPARATUS FOR ENTROPY-DECODING SLICE SEGMENT*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE ENTROPIQUE D'UN SEGMENT DE TRANCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, 137-824 Seoul, KR
CHOI, Byeong-doo, 443-725 Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 14735308.0 / 2 940 999

(51) ***H04N 19/91*** (11) **2 986 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 15182831.6 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748964 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTROPIEDECODIERUNG VON SCHNITTSEGMENTEN*
• *METHOD FOR ENTROPY-DECODING SLICE SEGMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ENTROPIQUE D'UN SEGMENT DE TRANCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, 137-824 Seoul, KR
CHOI, Byeong-doo, 443-725 Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 14735308.0 / 2 940 999

(51) ***H04N 19/91*** (11) **2 986 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 15182832.4 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748964 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTROPIEDECODIERUNG VON SCHNITTSEGMENTEN*
• *APPARATUS FOR ENTROPY-DECODING SLICE SEGMENT*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE ENTROPIQUE D'UN SEGMENT DE TRANCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, 137-824 Seoul, KR
CHOI, Byeong-doo, 443-725 Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 14735308.0 / 2 940 999

(51) ***H04N 19/91*** (11) **2 986 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 15182833.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748964 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTROPIEDECODIERUNG VON SCHNITTSEGMENTEN*
• *METHOD FOR ENTROPY-DECODING SLICE SEGMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ENTROPIQUE D'UN SEGMENT DE TRANCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, 137-824 Seoul, KR
CHOI, Byeong-doo, 443-725 Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 14735308.0 / 2 940 999

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 986 007 A1**
H04N 21/431 ***H04N 21/44***
H04N 21/854
(25) Ja (26) En
(21) 14782591.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057536 19.03.2014
(87) WO 2014/167967 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013082660
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, DATA PROCESSING METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UEKUBO, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 986 008 A1**
H04N 7/15 ***H04N 21/2662***
H04N 21/4788 ***H04N 21/643***
H04N 21/81
(25) En (26) En
(21) 15179120.9 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 US 201462037046 P
17.02.2015 KR 20150024309
(54) • *CLOUD-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INHALT DURCH DAS CLOUD-SYSTEM*
• *CLOUD SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING, BY CLOUD SYSTEM, CONTENT*
• *SYSTÈME DE CLOUD ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN CONTENU PAR UN SYSTÈME DE CLOUD*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Sung-woo, Seoul, KR
YOON, Mu-hy, Suwon-si, KR
CHOI, Hwan-joon, Yongin-si, KR
HWANG, Ki-young, Suwon-si, KR
JUST, Adam, Newport Beach, CA California CA 92660, US
TRAVERSO, Dario, Rancho Santa Margarita, CA California CA 92688, US
DANTWALA, Nehal, Newport Beach, CA California CA 92660, US
PARIHAR, Vishal, Aliso Viejo, CA California CA 92656, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 986 009 A1**
H04N 7/15 ***H04N 21/2662***
H04N 21/4788 ***H04N 21/643***

H04N 21/81 ***H04N 21/443***
H04N 21/63 ***H04N 21/858***
(25) En (26) En
(21) 15179180.3 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201462037046 P
17.02.2015 KR 20150024308
(54) • *CLOUD-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INHALT DURCH DAS CLOUD-SYSTEM*
• *CLOUD SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING, BY CLOUD SYSTEM, CONTENT*
• *SYSTÈME DE CLOUD ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN CONTENU PAR UN SYSTÈME DE CLOUD*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) HWANG, Ki-Young, Suwon-si, KR
KIM, Su-dong, Suwon-si, KR
JUST, Adam, Newport Beach, CA California CA 92660, US
TRAVERSO, Dario, Rancho Santa Margarita, CA California CA 92688, US
PARIHAR, Vishal, Aliso Viejo, CA California CA 92656, US
DANTWALA, Nehal, Newport Beach, CA California CA 92660, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 21/236*** (11) **2 986 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14818051.6 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070578 14.01.2014
(87) WO 2014/206073 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 CN 201310263639
(54) • *VIDEODATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Xuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 21/239 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/6375***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/6375***

---

(51) ***H04N 21/41*** (11) **2 986 011 A1**
H04N 21/422 ***H04N 21/436***
H04N 21/81 H04N 21/472
H04N 21/478
(25) En (26) En
(21) 14180459.1 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Interaktivität zwischen einer Hauptempfangsvorrichtung und mindestens einer sekundären Vorrichtung*
• *Method and system to create interactivity between a main reception device and at least one secondary device*
• *Procédé et système pour créer une interactivité entre un dispositif de réception principale et au moins un dispositif secondaire*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) PIERRE, Ludovic, 92130 Issi les Moulineaux, FR
DELPUCH, Alain, 75013 Paris, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 21/41*** (11) **2 986 012 A1**
H04N 21/422 ***H04N 21/6587***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 14181033.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuern des Inhalts auf einer Anzeigevorrichtung*
• *Controlling content on a display device*
• *Contrôle du contenu sur un dispositif d'affichage*
(71) mFabrik Holding Oy, PL 76, 00531 Helsinki, FI
(72) Hyyrynen, Ville, 00350 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 21/41*** (11) **2 986 013 A1**
H04H 20/08 ***H04H 60/80***
H04N 21/442 ***H04N 21/462***
H04N 21/4722 H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 15180238.6 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 KR 20140104314
(54) • *BENUTZERENDGERÄTVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, SERVER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TERMINAL D'UTILISATEUR, APPAREIL D'AFFICHAGE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHO, Young-hoon, Gyeonggi-do, KR
HA, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae-hoon, Gyeonggi-do, KR
HYEON, Byeong-cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/4788***

H04N 21/422 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 21/422 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/422 → (51) ***H04N 21/4223***

---

(51) ***H04N 21/4223*** (11) **2 986 014 A1**
H04N 21/431 ***H04N 21/422***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 15188013.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2011 US 201161515459 P
13.10.2011 KR 20110104840
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE VON SPRACHERKENNUNG UND BEWEGUNGSERKENNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUS BASED ON VOICE RECOGNITION AND MOTION RECOGNITION, AND ELECTRONIC APPARATUS APPLYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE SUR LA BASE D'UNE RECONNAISSANCE VOCALE ET D'UNE RECONNAISSANCE DE MOUVEMENT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE APPLIQUANT CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR
YU, Seung-dong, Gyeonggi-do, KR
HAN, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
RYU, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12175763.7 / 2 555 536

---

(51) ***H04N 21/4223*** (11) **2 986 015 A1**
H04N 21/431 ***H04N 21/422***
G06F 3/01 ***H04N 21/4782***
(25) En (26) En
(21) 15188259.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2011 US 201161515459 P
03.11.2011 KR 20110114198
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE VON SPRACHERKENNUNG UND BEWEGUNGSERKENNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUS BASED ON VOICE RECOGNITION AND MOTION RECOGNITION, AND ELECTRONIC APPARATUS APPLYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE SUR LA BASE D'UNE RECONNAISSANCE VOCALE ET D'UNE RECONNAISSANCE DE MOUVEMENT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE APPLIQUANT CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR
YU, Seung-dong, Gyeonggi-do, KR
HAN, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
RYU, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12179312.9 / 2 555 538

H04N 21/426 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/4223***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 21/433***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 21/436***

(51) ***H04N 21/433*** (11) **2 986 016 A1**
H04N 21/432 ***H04N 21/442***
H04N 21/458 ***H04N 21/466***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 15172697.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2009 EP 09011305
(27) 02.09.2010 EP 10760271
(54) • *FESTLEGUNG UND VORZEITIGES LADEN VON FOLGENINHALT AN EINEM EMPFANGSGERÄT*
• *DETERMINATION AND PRE-LOADING OF FOLLOW-UP CONTENT AT A RECEIVING EQUIPMENT*
• *DETERMINATION ET PRÉ-CHARGEMENT DU CONTENU SUIVANT DANS UN ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Prins, Martin, 2564 BL The Hague, NL
Klos, Victor, 2498 BV The Hague, NL
Havekes, Anton, 2662EE Bergschenhoek, NL
Doets, Peter-Jan, 2628 TG Delft, NL
Kooij, Robert-Ernst, 2614 CV Delft, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 10760271.6 / 2 474 161

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/436***

(51) ***H04N 21/436*** (11) **2 986 017 A2**
H04N 21/442 ***H04N 21/462***
H04N 21/24 ***H04N 21/239***
H04N 21/4782 ***H04N 21/4402***
H04N 21/438 ***H04N 21/4786***
H04N 21/4408 ***H04N 21/41***
H04N 21/426 ***H04N 21/432***
H04N 21/434 ***H04N 21/4363***
H04N 21/439 ***H04W 36/02***
H04W 72/12 ***H04W 36/06***
(25) En (26) En
(21) 15173483.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.05.2001 US 864602
24.05.2001 US 864476
24.05.2001 US 864524
(27) 21.05.2002 EP 10180412
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN UND ZUR MULTIPLEXIERUNG EINER VIELZAHL VON KANÄLEN IN EINEM MULTIMEDIA-STREAM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING RESOURCES AND MULTIPLEXING A PLURALITY OF CHANNELS IN A MULTIMEDIA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER LES RESSOURCES ET MULTIPLEXAGE DE PLUSIEURS CANAUX DANS UN FLUX MULTIMÉDIA*
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) LAKSONO, Indra, Richmond Hill, Ontario L4C 9Z7, CA
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 10180412.8 / 2 360 936
02732254.4 / 1 512 284

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 21/436***

(51) ***H04N 21/439*** (11) **2 986 018 A1**
G06F 17/30 ***H04N 21/482***
(25) En (26) En
(21) 15179737.0 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105150
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF MEDIENINHALT*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION RELATED TO MEDIA CONTENT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES À UN CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JIN, Pyeonggyu, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hayoung, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4408 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/433***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/458 → (51) ***H04N 21/433***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/466 → (51) ***H04N 21/433***

H04N 21/4722 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4782 → (51) ***H04N 21/4223***

H04N 21/4782 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4786 → (51) ***H04N 21/436***

(51) ***H04N 21/4788*** (11) **2 986 019 A1**
H04N 21/41 ***H04N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 15180710.4 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 KR 20140106236
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, KONTROLLVERFAHREN DAFÜR UND MULTIMEDIASYSTEM*
• *USER TERMINAL APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND MULTIMEDIA SYSTEM*
• *APPAREIL DE TERMINAL D'UTILISATEUR, SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET SYSTÈME MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) HYEON, Byeong-cheol, Gyeonggi-do, KR
AGARWAL, Pankaj, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/439***

H04N 21/485 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04N 21/6375*** (11) **2 986 020 A1**
H04N 21/2662 ***H04N 21/6377***
H04N 21/24 ***H04L 29/06***
H04N 21/6583
(25) En (26) En
(21) 15181271.6 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CN 201410404533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER VIDEOQUALITÄT BASIEREND AUF DER NETZWERKUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING VIDEO QUALITY BASED ON NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE QUALITÉ VIDÉO BASÉ SUR UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 Haidian District, CN
GAO, Ziguang, 100085 Haidian District, CN
ZHAO, Ming, 100085 Haidian District, CN
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/6377 → (51) ***H04N 21/6375***

H04N 21/643 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/6583 → (51) ***H04N 21/6375***

H04N 21/6587 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 21/4788***

H04N 21/854 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/858 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 986 021 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 14782724.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060210 08.04.2014
(87) WO 2014/168151 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084414
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSAPPARAT UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL SYSTEM, CONTROL DEVICE, INFORMATION APPLIANCE, AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE, ORDINATEUR DOMESTIQUÉ, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INOUE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HOSHI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 986 022 A1**
G06Q 10/00 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14782813.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060190 08.04.2014
(87) WO 2014/168146 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081678
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INOUE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HOSHI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04Q 9/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 986 023 A2**
H04R 1/32 ***H04R 5/02***
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 15177982.4 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140105265
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yongtae, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04R 1/24*** (11) **2 986 024 A1**
H04R 7/08 H04R 17/02
(25) En (26) En
(21) 15155077.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2014 KR 20140105431
(54) • *Audiomessvorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Frequenzinformation*
• *Audio sensing device and method of acquiring frequency information*
• *Dispositif de détection audio et procédé d'acquisition d'informations de fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Cheheung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04R 1/32 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 1/34*** (11) **2 986 025 A2**
H04R 7/12 H04R 9/04
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 15179601.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 JP 2014163638
14.04.2015 JP 2015082216
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND LAUTSPRECHERSTRUKTUR*
• *ENERGY CONVERSION APPARATUS AND SPEAKER STRUCTURE*
• *APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET STRUCTURE DE HAUT-PARLEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHINOTSUKA, Michiaki, Tokyo, 143-8555, JP
KAWASE, Tsutomu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 986 026 A1**
H04R 25/00 ***G10L 21/0208***
(25) En (26) En
(21) 15180702.1 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 12.08.2014 US 201462036361 P
(54) • *HÖRHILFEVORRICHTUNG MIT STRAHLFORMER MIT OPTIMIERTER RÄUMLICHER A PRIORI-INFORMATION*
• *HEARING ASSISTANCE DEVICE WITH BEAMFORMER OPTIMIZED USING A PRIORI SPATIAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE AVEC FORMEUR DE FAISCEAUX OPTIMISÉ À L'AIDE D'INFORMATIONS SPATIALES A PRIORI*
(71) Liao, Wei-Cheng, 1122 Como Avenue Southeast, Apt 105, Minneapolis, MN 55414, US
Luo, Zhi-Quan, 15255 62nd Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
Merks, Ivo, 9115 Fox Run Circle, Eden Prairie, MN 55347, US
Hong, Mingyi, 611 NE 45th Court, Ankeny, IA 50021, US
Zhang, Tao, 8602 Zachman Circle, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Liao, Wei-Cheng, Minneapolis, MN 55414, US
Luo, Zhi-Quan, Maple Grove, MN 55311, US
Merks, Ivo, Eden Prairie, MN 55347, US
Hong, Mingyi, Ankeny, IA 50021, US
Zhang, Tao, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 5/033*** (11) **2 986 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173739.2 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 SE 1450950
(54) • *KOPFBÜGELABDECKUNG FÜR EINEN KOPFBÜGEL EINES KOPFHÖRERS*
• *A HEADBAND COVER FOR A HEADBAND OF A HEADPHONE*
• *BANDEAU DESTINÉ À UN SERRE-TÊTE D'ÉCOUTEUR*
(71) Zound Industries International AB, Torsgatan 2, 111 23 Stockholm, SE
(72) Uggla, Carl Johan, 116 25 STOCKHOLM, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) ***H04R 5/033*** (11) **2 986 028 A1**
H04R 1/10 H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 15177797.6 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 US 201414459881
(54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN BINAURALEN UND MONAURALEN MODI*
• *SWITCHING BETWEEN BINAURAL AND MONAURAL MODES*
• *COMMUTATION ENTRE DES MODES MONOPHONIQUE ET BINAURAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MADHU, Nilesh, 5656 AG Eindhoven, NL
JUNG, Sung Kyo, 5656 AG Eindhoven, NL
SPRIET, Ann, 5656 AG Eindhoven, NL
TIRRY, Wouter, 5656 AG Eindhoven, NL
MILOSEVSKI, Vlatko, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/10***

H04R 7/08 → (51) ***H04R 1/24***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 1/34***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 986 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180990.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Modellierung einer maßgefertigten Otoplastik*
• *Method and system for modeling a custom fit earmold*
• *Méthode et système pour modéliser un embout ajustement personnalisé*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Kure, Gabriel, DK-2765 Smørum, DK
Reber, Monika Bertges, CH-1714 Heitenried, CH
Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 986 030 A1**
H01Q 1/27
(25) En (26) En
(21) 14181151.3 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit Antenne*
• *A hearing aid with an antenna*
• *Aide auditive avec antenne*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Kvist, Søren, DK-3500 Værløse, DK
Özden, Sinasi, DK-2610 Rødovre, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 986 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179327.0 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 EP 14180990
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLIERUNG EINER MASSGESCHNEIDERTEN OHRPLASTIK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODELING A CUSTOM FIT EARMOLD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISATION D'UN EMBOUT AURICULAIRE SUR MESURE*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Kure, Gabriel, 2765 Smørum, DK
Reber, Monika Bertges, 1714 Heitenried, CH
Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 986 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179761.0 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014216086
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON HÖRGERÄTEKOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTEGRATION OF HEARING AID COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTEGRATION DE COMPOSANTS D'APPAREIL AUDITIF*
(71) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
(72) NÄTHER, Thomas, 32657 Lemgo, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 986 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182148.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *HÖRGERÄT ZUR AUFZEICHNUNG VON DATEN UND ZUM LERNEN DAVON*
• *A HEARING AID FOR RECORDING DATA AND LEARNING THEREFROM*
• *PROTHÈSE AUDITIVE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES DONNÉES ET APPRENTISSAGE À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bramsløw, Lars, 2765 Smørum, DK
Olsen, Henrik Lodberg, 2765 Smørum, DK
Simonsen, Christian Stender, 2765 Smørum, DK
(74) Mikkelsen, Jacob, et al, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 05102469.3 / 1 708 543

H04R 25/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 986 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178118.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.05.2010 US 332159 P
(54) • *TONSYSTEMENTZERRUNG FÜR TRAGBARE MEDIENSPIELER*
• *AUDIO SYSTEM EQUALIZATION FOR PORTABLE MEDIA PLAYBACK DEVICES*
• *SYSTÈME D'ÉGALISATION AUDIO POUR DISPOSITIFS DE LECTURE MULTIMÉDIA PORTABLE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, CA California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(62) 11717394.8 / 2 567 554

(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 5/00*** ***H04W 4/20*** ***H04W 4/02*** (11) **2 986 035 A1** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** ***H04W 48/04***
(25) En (26) En
(21) 14306275.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Detektion der Manipulation einer Einrichtung mit einem Kommunikationsetikett durch einen Benutzer, zugehöriges Computerprogrammprodukt, Benutzerendgerät, Einrichtung und System*
• *A method for detecting that a user is manipulating an appliance on which a communication tag is provided, corresponding computer program product, user terminal, appliance, and system*
• *Procédé permettant de détecter qu'un utilisateur manipule un appareil sur lequel une étiquette de communication est fournie, produit de programme informatique correspondant, terminal utilisateur, appareil et système*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bichot, Guillaume, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Louzir, Ali, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 986 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169319.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 TW 103127522
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF KONTAKTMERKMALE IN CHIPKARTEN*
• *METHOD OF ACCESSING CONTACT FEATURES IN SMARTCARDS*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES ÉLÉMENTS DE CONTACT DANS LES CARTES À PUCE*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Chuang, Chia-Yun, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 5/00*** ***H04W 4/20*** ***H04W 4/02*** (11) **2 986 037 A1** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** ***H04W 48/04***
(25) En (26) En
(21) 15179925.1 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 14.08.2014 EP 14306275
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER MANIPULATION DURCH EINEN BENUT-*

ZER EINER VORRICHTUNG MIT EINEM KOMMUNIKATIONSETIKETT, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, BENUTZERENDGERÄT, VORRICHTUNG UND SYSTEM
- *A METHOD FOR DETECTING MANIPULATION BY A USER OF A DEVICE PROVIDED WITH A COMMUNICATION TAG, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT, USER TERMINAL, DEVICE, AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE MANIPULATION PAR UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF MUNI D'UNE ÉTIQUETTE DE COMMUNICATION, PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT, TERMINAL UTILISATEUR, DISPOSITIF ET SYSTÈME*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BICHOT, Guillaume, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
LOUZIR, Ali, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04W 4/00*** ***G06Q 30/06*** H04W 8/00 H04W 84/18 (11) **2 986 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180956.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 KR 20140104942
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN VORRICHTUNGEN ODER NAHBEREICHSKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERWORKING BETWEEN DEVICES OR SHORT-RANGE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES DISPOSITIFS OU DES COMMUNICATIONS DE COURTE PORTÉE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Kang, Hyeon-Jin, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 4/00 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 4/08 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 986 039 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884250.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075197 06.05.2013
(87) WO 2014/179922 2014/46 13.11.2014
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-INFORMATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
- *DOWNLINK INFORMATION SENDING AND RECEIVING METHODS, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*
- *PROCEDES D'ENVOI ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS DE LIAISON DESCENDANTE, STATION DE BASE ET EQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 4/12 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 4/16*** (11) **2 986 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882034.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081168 09.08.2013
(87) WO 2014/166184 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310125570
(54)
- *ANRUFDIENSTVERFAHREN UND -SYSTEM, SYSTEMENDGERÄT UND RUFENDGERÄT*
- *CALL SERVICE METHOD AND SYSTEM, SYSTEM TERMINAL, AND CALLING TERMINAL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE D'APPELS, TERMINAL DE SYSTÈME, ET TERMINAL DEMANDEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 4/16 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 4/20 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 8/14*** (11) **2 986 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13890025.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080224 26.07.2013
(87) WO 2015/010334 2015/04 29.01.2015
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION METHOD, USER EQUIPMENT AND NETWORK DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 986 042 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881808.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083836 18.09.2013
(87) WO 2014/166210 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121349
(54)
- *CLIENT, SERVER UND FERNAUTHENTIFIZIERUNGSDIENST FÜR EINWÄHLUNG IN EINEM BENUTZERDIENSTKAPAZITÄTS-VERHANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
- *CLIENT, SERVER, AND REMOTE AUTHENTICATION DIAL IN USER SERVICE CAPABILITY NEGOTIATION METHOD AND SYSTEM*
- *CLIENT, SERVEUR, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE CAPACITÉ DE SERVICE D'USAGER COMMUTÉ À AUTHENTIFICATION DISTANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAN, Yuxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Huaxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 8/22 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 986 043 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306272.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Aufbau von OTA-Sessions zwischen Endgeräten und einem OTA-Server, entsprechender OTA-Server und entsprechender Reverse-Proxy-Server*
- *Method for establishing OTA sessions between terminals and an OTA server, corresponding OTA server and reverse proxy server*
- *Procédé d'établissement de sessions OTA entre des terminaux et un serveur OTA, serveur OTA et serveur proxy inverse correspondants*

(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Berard, Xavier, 13705 LA CIOTAT, FR
Amiel, Patrice, 13705 LA CIOTAT, FR
Tressol, Ludovic, 13705 LA CIOTAT, FR
Valles, Gregory, 13705 LA CIOTAT, FR

H04W 12/02 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 12/02*** (11) **2 986 044 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 15165109.8 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140106039

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PROFIL-DOWNLOAD VON GRUPPEN-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROFILE DOWNLOAD OF GROUP DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIFS DE GROUPE DE TÉLÉCHARGEMENT DE PROFIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jonghan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Duckey, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sangsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Joohyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Songyean, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 986 045 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883607.7 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075006 28.04.2013
(87) WO 2014/176743 2014/45 06.11.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIGURING WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UN TERMINAL SANS FIL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Xiaoxian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 12/12*** (11) **2 986 046 A2**
H04L 29/06 H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 15179451.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2007 CN 200710149327
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON UNTERBIETUNGSANGRIFFEN WÄHREND DER BEWEGUNG EINES BENUTZERGERÄTS*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR PREVENTING BIDDING DOWN ATTACKS DURING MOTION OF USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR EMPÊCHER DES ATTAQUES DE DÉGRADATION PENDANT LE MOUVEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) He, Chengdong, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(62) 08800704.2 / 2 106 190

H04W 12/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 986 047 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783241.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074074 26.03.2014
(87) WO 2014/166335 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON SPEKTREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMIC ALLOCATION OF SPECTRUMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE SPECTRES*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) JIANG, Chenggang, Beijing 100191, CN
BAI, Wenling, Beijing 100191, CN
LI, Yuanyuan, Beijing 100191, CN
YANG, Yu, Beijing 100191, CN
HU, Jinling, Beijing 100191, CN

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 16/14 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 986 048 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883424.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075055 02.05.2013
(87) WO 2014/176769 2014/45 06.11.2014
(54) • *NETZWERKOPTIMIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG*
• *NETWORK OPTIMIZATION METHOD, DEVICE AND APPARATUS*
• *APPAREIL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jietao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 986 049 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14845511.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/085772 02.09.2014
(87) WO 2015/039558 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 CN 201310431695
(54) • *KANALINTERFERENZVERMEIDENDE SCHALTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CHANNEL INTERFERENCE AVOIDING CIRCUIT, METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *CIRCUIT D'ÉVITEMENT DE BROUILLAGE DE CANAL, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Chonglu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 986 050 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883705.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075107 03.05.2013
(87) WO 2014/176777 2014/45 06.11.2014
(54) • *LASTENAUSGLEICHSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *LOAD BALANCING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Chunguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 4/08*** (11) **2 986 051 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14783450.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003022 08.04.2014
(87) WO 2014/168396 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809425 P
06.05.2013 US 201361819666 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES NÄHEBASIERTEN DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PROXIMITY-BASED SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SERVICE DE PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
KIM, Byounghoon, Seoul 137-893, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 986 052 A1**
H04W 36/04 H04W 84/04
H04W 92/20
(25) En (26) En
(21) 15178937.7 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 11.08.2014 US 201414456899
(54) • *ANRUFAUFRECHTERHALTUNG BEI WEITERREICHUNG*
• *CALL PRESERVATION ON HANDOVER*
• *PRÉSERVATION D'APPEL LORS D'UN TRANSFERT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) YOSHIZAWA, Takahito, 2850 Boom, BE
GANDHI, Indermeet Singh, Bangalore, IN
ANANTHA, Swaminathan A., San Jose, CA California 95219, US
ZHANG, Yuyong, Nashua, NH New Hampshire 03062, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 36/02 → (51) ***H04N 21/436***

H04W 36/06 → (51) ***H04N 21/436***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 986 053 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882373.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074252 16.04.2013
(87) WO 2014/169431 2014/43 23.10.2014
(54) • *ZELLÜBERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CELL HANDOVER METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Mingchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 986 054 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783156.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074778 04.04.2014
(87) WO 2014/166358 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310118038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENVERMITTLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CELL SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CELLULE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) FU, Zhe, Beijing 100191, CN
ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 986 055 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883429.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083994 23.09.2013
(87) WO 2014/176863 2014/45 06.11.2014
(30) 03.05.2013 PCT/CN2013/075147
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 48/04 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 986 056 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14884266.9 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/076808 05.05.2014
(87) WO 2015/168850 2015/45 12.11.2015
(54) • *WIFI-NETZWERKVERBINDUNGSVERFAHREN, WIFI-STEUERUNG UND WIFI-VORRICHTUNG*
• *WI-FI NETWORK CONNECTION METHOD, WI-FI CONTROLLER AND WI-FI DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI, DISPOSITIF DE COMMANDE WI-FI ET DISPOSITIF WI-FI*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 986 057 A1**
H04W 16/14 ***H04W 72/08***
H04W 84/12 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 15188327.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2011 US 201161553806 P
30.10.2012 US 201213664029
(54) • *KANALAUSWAHLREGELN FÜR SUB-1-GHZ-BASISDIENST-DATENSÄTZE*
• *CHANNEL SELECTION RULES FOR SUB-1-GHZ BASIC SERVICE SETS*
• *RÈGLES DE SÉLECTION DE CANAL POUR ENSEMBLES DE SERVICES DE BASE SUB-1-GHZ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, CA 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12787281.0 / 2 774 418

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 986 058 A1**
H04W 16/14 ***H04W 72/08***
H04W 84/12 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 15188900.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2011 US 201161553806 P
30.10.2012 US 201213664029
(54) • *KANALAUSWAHLREGELN FÜR SUB-1-GHZ-BASISDIENST-DATENSÄTZE*
• *CHANNEL SELECTION RULES FOR SUB-1-GHZ BASIC SERVICE SETS*
• *RÈGLES DE SÉLECTION DE CANAL POUR ENSEMBLES DE SERVICES DE BASE SUB-1-GHZ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, CA 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12787281.0 / 2 774 418

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 986 059 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881900.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081270 12.08.2013
(87) WO 2014/166185 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121702
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NETZWERKSUCHE EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND MOBILES ENDGERÄT*

- *METHOD FOR AUTOMATIC NETWORK SEARCH OF MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE RECHERCHE AUTOMATIQUE DE RÉSEAU POUR UN TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Jianjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 986 060 A1**
H04W 60/02
(25) En (26) En
(21) 15164114.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2007 US 712059
(27) 25.02.2008 PCT/US2008/054858
(54)
- *MOBILE PLATTFORMVERFOLGUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *MOBILE PLATFORM TRACKING IN WIRELESS NETWORKS*
- *SUIVI DE PLATE-FORME MOBILE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Qi, Emily, Portland, OR 97229, US
Tsai, Jr-Shian, Beaverton, OR 97006, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 08730620.5 / 2 115 901

---

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 986 061 A1**
H04W 52/08 ***H04W 52/36***
H04W 52/24 ***H04W 52/38***
(25) Zh (26) En
(21) 14782717.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073566 18.03.2014
(87) WO 2014/166327 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 CN 201310123605
(54)
- *STROMSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-ÜBERTRAGUNG*
- *POWER CONTROL METHOD AND DEVICE FOR DEVICE TO DEVICE (D2D)TRANSMISSION*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR UNE TRANSMISSION DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
PENG, Ying, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 52/08 → (51) ***H04W 52/04***

H04W 52/18 → (51) ***H04W 52/46***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/04***

---

(51) ***H04W 52/30*** (11) **2 986 062 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883415.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075148 03.05.2013
(87) WO 2014/176788 2014/45 06.11.2014
(54)
- *STROMREGELUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *POWER CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 986 063 A1**
H04W 52/14 H04W 52/24
H04W 52/34
(25) En (26) En
(21) 15184018.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2009 CN 200910238852
08.01.2010 CN 201010002390
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR ENERGIERESERVENBERICHTE*
- *APPARATUS FOR POWER HEADROOM REPORTING*
- *APPAREIL DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Han, Guanglin, Shenzhen, Guangdong, CN
Quan, Wei, Shenzhen, Guangdong, CN
Jiang, Yi, Shenzhen, Guangdong, CN
Zhang, Qiao, Shenzhen, Guangdong, CN
Zhang, Wurong, Shenzhen, Guangdong, CN
Qin, Zhongbin, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 14163482.4 / 2 753 131
10840518.4 / 2 521 279

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/04***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/46***

H04W 52/38 → (51) ***H04W 52/04***

---

(51) ***H04W 52/40*** (11) **2 986 064 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14783100.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073980 24.03.2014
(87) WO 2014/166333 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127941
(54)
- *VERFAHREN, BASISSTATION, COMPUTER-SPEICHERMEDIUM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER LEISTUNGSSTEUERUNG MIT INNEREM/GESCHLOSSENEM KREIS*
- *METHOD, BASE STATION, COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR IMPLEMENTING INNER LOOP AND CLOSED LOOP POWER CONTROL*
- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE, SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE INTÉRIEURE ET EN BOUCLE FERMÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Meiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DING, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 52/46*** (11) **2 986 065 A1**
H04W 52/36 ***H04W 52/18***
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 15159258.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2005 US 669599 P
25.05.2005 US 684452 P
05.04.2006 US 398122
(54)
- *Verfahren zur Sende- und Empfangsleistungssteuerung in Mesh-Systemen*
- *Method for transmit and receive power control in Mesh systems*
- *Procede de regulation de puissance d'emission et de reception dans des systemes mailles*

(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
Roy, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, CA
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 06749450.0 / 1 875 351

H04W 52/48 → (51) ***H04W 52/50***

---

(51) ***H04W 52/50*** (11) **2 986 066 A1**
H04W 52/48 ***H04L 1/16***
H04W 74/08 ***H04L 12/801***
H04L 12/825 ***H04L 12/54***
H04W 52/22 H04W 24/00
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 15184847.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.02.2000 US 184223 P
(54)
- *ZUGANGSSONDENBESTÄTIGUNG MIT KOLLISIONSERKENNUNG*
- *ACCESS PROBE ACKNOWLEDGMENT WITH COLLISION DETECTION*
- *ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE SONDE D'ACCÈS AVEC DÉTECTION DE COLLISION*

(71) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) NELSON, George Rodney Jr., Merritt Island, FL Florida 32953, US
PROCTOR, James A, Jr., Melbourne Beach, FL Florida 32951, US
HOFFMANN, John E., Indialantic, FL Florida 32903, US
ROUPHAEL, Antoine J., Escondido, 92027, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 01914496.3 / 1 316 172

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 986 067 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 15188679.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2011 US 201161555882 P
20.01.2012 US 201261589244 P
16.03.2012 US 201261611829 P
09.05.2012 US 201261644570 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE MEHRPUNKT-HSDPA-ÜBERTRAGUNG IN EINZELNEN- ODER UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZEN*
• *METHODS OF MULTIPLE POINT HSDPA TRANSMISSION IN SINGLE OR DIFFERENT FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION HSDPA DE POINTS MULTIPLES AVEC UNE SEULE FRÉQUENCE OU À DES FRÉQUENCES DIFFÉRENTES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) CAI, Lujing, Morganville, New Jersey 07751, US
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
LEVY, Joseph S., Merrick, New York 11566, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 12788393.2 / 2 774 430

H04W 60/02 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 986 068 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884262.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075294 08.05.2013
(87) WO 2014/179938 2014/46 13.11.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSNETZWERKINFORMATIONEN UND NETZWERKVORRICHTUNG*
• *WIRELESS NETWORK INFORMATION MANAGEMENT METHOD AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU SANS FIL, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Liwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 986 069 A1**
H04W 4/02 H04W 36/22
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 14290251.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Analyse von Informationen in einem Kommunikationsnetzwerk und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of analysing information in a communication network and corresponding device*
• *Procédé d'analyse d'informations dans un réseau de communication et dispositif correspondant*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Valentin, Stefan, 70435 Stuttgart, DE
Malanchini, Ilaria, 70435 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 986 070 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14870666.6 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/088206 09.10.2014
(87) WO 2015/188537 2015/50 17.12.2015
(30) 09.06.2014 PCT/CN2014/079495
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT*
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xiaocui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/02 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 986 071 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883779.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075143 03.05.2013
(87) WO 2014/176786 2014/45 06.11.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER NETZWERKRESSOURCE, VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE ZIELVORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK, BASISSTATION UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ALLOCATING NETWORK RESOURCE, METHOD FOR ACCESSING TARGET DEVICE IN NETWORK, BASE STATION AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE RÉSEAU, PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN DISPOSITIF CIBLE DANS UN RÉSEAU, STATION DE BASE ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 986 072 A1**
H04W 72/02 ***H04W 92/18***
(25) Ja (26) En
(21) 14782854.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052330 31.01.2014
(87) WO 2014/167883 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082451
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP
SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP
TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 986 073 A1**
H04L 1/18 ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 15188467.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2007 US 955401 P
16.11.2007 KR 20070117514
10.01.2008 KR 20080003031
25.01.2008 US 23432
27.02.2008 US 31702
21.03.2008 US 38412
24.03.2008 US 39090
22.05.2008 US 55445
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PLANUNGSSCHEMA*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SCHEDULING SCHEME*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN SCHÉMA D'ORDONNANCEMENT*
(71) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) SUNG, Doo Hyun, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
PARK, Hyung Ho, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
CHUNG, Jae Hoon, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
PARK, Kyu Jin, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
LEE, Eun Jong, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
CHO, Han Gyu, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
CHOI, Jin Soo, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR
HAN, Jong Young, 431-749 Anyang-si Gyeongski-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08793213.3 / 2 104 985

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 986 074 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882041.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074092 11.04.2013
(87) WO 2014/166094 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER EINHEIT MIT EINER MEDIENZUGRIFFS-STEUERUNGSSCHICHT, BENUTZERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING MEDIA ACCESS CONTROL LAYER ENTITY, USER EQUIPMENT, AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE ENTITÉ DE COUCHE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) LU, Yanling, Beijing 100025, CN
WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04N 21/436***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 986 075 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14795115.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/000281 17.03.2014
(87) WO 2014/180160 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 CN 201310173558
(54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *RANDOM ACCESS METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 84/12*** (11) **2 986 076 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13881650.9 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/012256 27.12.2013
(87) WO 2014/168321 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201361809902 P
12.07.2013 US 201361845383 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ZUGRIFFS IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING ACCESS IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN ACCÈS DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 74/08 → (51) ***H04W 52/50***

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 16/32*** (11) **2 986 077 A1** ***H04W 92/20***
(25) Ja (26) En
(21) 14782856.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/000995 26.02.2014
(87) WO 2014/167767 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013081924
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAYASU, Kanada, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04W 76/02*** H04W 48/20 (11) **2 986 078 A2** H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 15181470.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 US 177515
(54) • *DIREKTE DRAHTLOSE CLIENT-TO-CLIENT-KOMMUNIKATION*
• *DIRECT WIRELESS CLIENT-TO-CLIENT COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION CLIENT-À-CLIENT DIRECTE SANS FIL*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Kuehnel, Thomas W., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Abhishek, Abhishek, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Huitema, Christian, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Hassan, Amer A., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Anderson, Noel W., Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Ruan, Jiandong, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Duong, Francis, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06786843.0 / 1 902 590

(51) ***H04W 76/04*** ***H04L 5/00*** (11) **2 986 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184409.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2010 CN 201010548615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KANALÜBERTRAGUNGSSTATUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CHANNEL TRANSMISSION STATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉTAT DE TRANSMISSION D'UN CANAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) He, Chuanfeng, 518129 shenzhen, CN
Li, Bingzhao, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 11839006.1 / 2 627 148

H04W 84/04 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 52/46***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 74/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 84/22 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 986 080 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14804746.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/078421 26.05.2014
(87) WO 2014/190882 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 CN 201310201948
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES ARBEITSMODUS ZUR PA-AUSTASTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING PA BLANKING WORKING MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE MODE OPÉRATOIRE D'OCCULTATION DE PA*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Tongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YAO, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Junjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 88/10*** (11) **2 986 081 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884354.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075187 06.05.2013
(87) WO 2014/179918 2014/46 13.11.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN SYSTEMEN UND KOMMUNIKATIONSKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLABORATIVE COMMUNICATION BETWEEN MULTIPLE SYSTEMS, AND COMMUNICATIONS NODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION COLLABORATIVE ENTRE DES SYSTÈME MULTIPLES, ET NOEUD DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Shuju, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 92/18 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 76/02***

H05B 3/34 → (51) ***F04D 29/42***

---

(51) ***H05B 33/02*** ***H01L 51/50*** ***G02B 3/00*** (11) **2 986 082 A1** ***H05B 33/14*** ***G02B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14783361.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/000220 17.01.2014
(87) WO 2014/167758 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084132
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) INADA, Yasuhisa, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAE, Kazuyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASHIYA, Akira, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 986 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169473.4 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 TW 103127784
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE KOMPONENTE UND STEUERSCHALTUNG DAFÜR*
• *DRIVING CIRCUIT FOR A LIGHT EMITTING COMPONENT AND CONTROL CIRCUIT THEREOF*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN COMPOSANT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET SON CIRCUIT DE COMMANDE*
(71) Shiau, Wen-Chin, 1F., No. 529, Sec. 1 Wanshou Road Guishan District, Taoyuan City 33350, TW
(72) Shiau, Wen-Chin, Taoyuan City 33350, TW
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/02***

---

(51) ***H05B 37/00*** (11) **2 986 084 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881875.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076563 31.05.2013
(87) WO 2014/166148 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 CN 201310126154
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LED-BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *LED LIGHTING DEVICE AND LED LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DEL ET SYSTEME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DEL*
(71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
(72) RUAN, Jiayang, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SUN, Chaoqun, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SHEN, Jinxiang, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 986 085 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13898491.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/012367 30.12.2013
(87) WO 2015/083885 2015/23 11.06.2015
(30) 02.12.2013 KR 20130148557
(54) • *ÜBERSPANNUNGSBESTÄNDIGE LED-STROMVERSORGUNG MIT WECHSELSTROM-DIREKTANTRIEB*
• *ALTERNATING CURRENT DIRECT DRIVE-TYPE LED POWER SUPPLY CAPABLE OF COPING WITH OVERVOLTAGE*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE DEL DE TYPE À PILOTAGE DIRECT DE COURANT ALTERNATIF APTE À SURMONTER UNE SURTENSION*
(71) Enebrain Co. Ltd., Suite 601 464, Gyeongsudaero Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16489, KR
(72) LEE, Dae-young, Ansan-si Gyeonggi-do 15489, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** ***F21S 8/08*** ***F21Y 101/00*** (11) **2 986 086 A1** ***F21W 131/103***
(25) Ja (26) En
(21) 14778960.6 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001639 20.03.2014
(87) WO 2014/162682 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013078009
(54) • *STRASSENBELEUCHTUNGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ROAD LIGHTING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE LA ROUTE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) KOBAYASHI, Shoji, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H05K 1/02*** ***G06F 3/0354*** H05K 1/18 (11) **2 986 087 A1** ***B23K 26/351*** H05K 3/06
(25) En (26) En
(21) 15177648.1 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.08.2014 JP 2014158551
(54) • *POSITIONSANZEIGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POSITION INDICATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *INDICATEUR DE POSITION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Kanzaki, Hiromichi, Tokyo, 160-6131, JP
Ishihara, Gunji, Tokyo, 160-6131, JP
Ito, Taketoshi, Tokyo, 160-6131, JP
Yamaguchi, Takashi, Tokyo, 160-6131, JP
Nagashima, Oki, Tokyo, 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***B60Q 3/00***

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/122***

H05K 1/02 → (51) ***G09C 1/00***

H05K 1/02 → (51) ***H01L 23/473***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 1/02*** ***H05K 1/18*** (11) **2 986 088 A1** ***H05K 1/03***
(25) En (26) En

(21) 15183336.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2007 CN 200710032455
(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHFREQUENZVORRICHTUNG DAFÜR*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND RADIO-FREQUENCY DEVICE*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF À FRÉQUENCE RADIO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Ruiquan, 518129 Shenzhen, CN
SHENG, Haiqiang, 518129 Shenzhen, CN
LI, Hongcai, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 08870655.1 / 2 224 794

H05K 1/14 → (51) ***B60Q 3/00***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 986 089 A1**
H01L 21/60
(25) Ja (26) En
(21) 14783360.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060279 09.04.2014
(87) WO 2014/168175 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE LOTLEITERPLATTE, LOTLEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOLDER CIRCUIT BOARD, SOLDER CIRCUIT BOARD, AND METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À BRASURE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À BRASURE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SAKAI Takekazu, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 986 090 A1**
B26B 19/38 ***B65D 6/00***
B65D 43/02 ***B65D 43/16***
B65D 45/20 ***E05D 1/06***
H02B 1/46 ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 14002809.3 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäuse mit einem Unterteil und einem Oberteil*
• *Housing with a bottom section and a top section*
• *Boîtier avec une partie inférieure et une partie supérieure*
(71) bopla Gehäuse Systeme GmbH, Borsigstrasse 17-25, 32257 Bünde, DE
(72) Krömer, Andreas, 32425 Minden, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 986 091 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15767407.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2015/072571 09.02.2015
(87) WO 2015/169116 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410196553
(54) • *CONTAINER FÜR EIN RECHENZENTRUM UND RECHENZENTRUM*
• *CONTAINER OF DATA CENTRE, AND DATA CENTRE*
• *CONTENEUR DE CENTRE DE DONNÉES ET CENTRE DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Xinhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Lijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 7/20***

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/02 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 986 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180682.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltschrank*
• *Switchboard cabinet*
• *Armoire pour convertisseur de puissance*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gaumon, Aurèlien, 75009 Paris, FR
Lissilour, Yann, 75018 Paris, FR
Touzard, Sébastien, 27420 Château-sur-epte, FR

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 986 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179506.9 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.08.2014 DE 102014111030
(54) • *KOPPELEINHEIT UND INDUSTRIELLES STEUERUNGSSYSTEM*
• *COUPLING UNIT AND INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*
• *COUPLEUR ET SYSTEME DE COMMANDE INDUSTRIEL*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) Budde, Torsten, 33335 Gütersloh, DE
Jost, Michael, 32694 Dörentrup, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 986 094 A1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 15180774.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 13.08.2014 MX 2014056976
(54) • *MOBILES DATENZENTRUM*
• *MOBILE DATA CENTER*
• *CENTRE DE DONNÉES MOBILE*
(71) Sixsigma Networks Mexico, S.A. DE C.V., Paseo de la Reforma 5287 Col. Cuajimalpa, 05000 Mexico, D.F., MX
(72) Leizgold, Sergio Rosengaus, 05000 Mexico, D.F., MX
Simpson, Dax Didier, 05000 Mexioc, D.F., MX
Saenz, Santiago Suinaga, 05000 Mexico, D.F., MX
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/18***

(51) ***H05K 7/16*** (11) **2 986 095 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14882577.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/084868 21.08.2014
(87) WO 2015/120710 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CN 201410052963
(54) • *PLATTENANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUSWERFERHEBEL UND ENTRIEGELUNGSVERFAHREN FÜR DEN AUSWERFERHEBEL*
• *BOARD ASSEMBLY, COMMUNICATION SYSTEM, EJECTOR LEVER AND UNLOCKING METHOD FOR EJECTOR LEVER*
• *ENSEMBLE CARTE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, LEVIER D'ÉJECTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE DE LEVIER D'ÉJECTEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KUANG, Xiankun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Chunhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 986 096 A1**
H05K 7/02 ***H05K 5/00***
(25) Zh (26) En
(21) 14829090.1 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/081734 07.07.2014
(87) WO 2015/010530 2015/04 29.01.2015
(30) 24.07.2013 CN 201310313877
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM FÜR EINEN SCHRANK UND SCHRANK DAMIT*

- *CABINET LIQUID-COOLING SYSTEM AND CABINET*
- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE POUR ARMOIRE ET ARMOIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Lianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 986 097 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14855250.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/077117 09.05.2014
(87) WO 2015/058513 2015/17 30.04.2015
(30) 23.10.2013 CN 201310503792
(54)
- *FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIQUID COOLING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yunju, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Quanming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Tanfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 9/00 → (51) ***G09F 9/00***

H05K 9/00 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H05K 13/02*** ***B65H 19/18*** (11) **2 986 098 A1** ***B65H 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13881710.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060964 11.04.2013
(87) WO 2014/167692 2014/42 16.10.2014
(54)
- *SPLEISSVORRICHTUNG*
- *SPLICING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉPISSURAGE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 647 935** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 732 373** (51) ***H05K 5/00***
H05K 5/02

(11) **1 802 189** (51) ***H05K 7/14***
H05K 7/20

(11) **1 898 166** (51) ***F25C 5/00***
F25D 17/04

(11) **1 976 099** (51) ***H02K 9/28***
H02K 5/20 ***H02K 5/14***

(11) **2 052 843** (51) ***B29C 51/04***

(11) **2 055 220** (51) ***A47L 9/16***

(11) **2 078 909** (51) ***F25D 23/02***

(11) **2 093 528** (51) ***F25D 23/02***

(11) **2 119 347** (51) ***A01K 27/00***
A44C 27/00 ***B44C 3/02***
B44C 5/04 ***B44C 3/12***

(11) **2 131 515** (51) ***H04L 1/00***
H04L 27/04 ***H04H 60/11***
H04H 20/95 ***H04N 21/2383***
H04N 21/236 ***H04N 21/434***

(11) **2 206 597** (51) ***B29C 70/22***
B29C 70/54 ***B29C 53/58***
B29B 11/16

(11) **2 226 196** (51) ***B41J 2/21***
B41J 25/00

(11) **2 241 699** (51) ***E04C 5/12***
F16G 11/04

(11) **2 246 973** (51) ***H02P 21/04***
H02P 21/00 ***H02P 21/14***

(11) **2 253 786** (51) ***E05B 65/32***

(11) **2 276 212** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 284 286** (51) ***C21D 8/00***
C22C 38/00 ***C22C 38/10***
C22C 38/18 ***C21D 6/00***
C21D 7/13 ***C23C 8/22***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/44 ***C22C 38/46***
C22C 38/52

(11) **2 315 272** (51) ***H01L 33/22***
H01L 33/38

(11) **2 328 181** (51) ***H01L 31/00***
F24J 2/52

(11) **2 341 548** (51) ***H01L 31/0216***

(11) **2 362 538** (51) ***H02P 21/04***
H02P 21/00 ***B60L 15/02***
H02P 6/18 ***H02P 21/14***
B60L 15/08

(11) **2 363 895** (51) ***H01L 33/00***
H01L 33/12

(11) **2 381 064** (51) ***E21B 19/15***

(11) **2 389 001** (51) ***H04N 9/04***
H04N 5/355 ***H04N 5/225***

(11) **2 392 802** (51) ***F02D 41/00***
F02D 35/02

(11) **2 410 791** (51) ***H04W 36/24***
H04W 36/00

(11) **2 420 479** (51) ***C03B 23/025***
C03B 32/02

(11) **2 424 066** (51) ***H02J 3/50***
H02J 3/18

(11) **2 431 854** (51) ***G06F 3/048***
G06F 3/041 ***G06F 3/14***
G09G 5/00

(11) **2 432 033** (51) ***H01L 31/11***
H01L 31/18

(11) **2 434 388** (51) ***G06F 3/048***
G06F 3/041

(11) **2 455 214** (51) ***B29C 70/46***
F16B 5/01 ***B29C 65/56***

(11) **2 466 643** (51) ***H01L 27/146***
G01J 5/12 ***G01J 3/36***
H01L 31/04 ***H01L 31/08***

(11) **2 472 722** (51) ***H03F 3/20***
H03F 3/30 ***H03F 3/45***
H03F 3/68

(11) **2 487 712** (51) ***H01L 27/142***
H01L 31/0304 ***H01L 31/0735***

(11) **2 495 855** (51) ***H02H 7/125***
H02H 9/04 ***H02M 1/00***
H02M 1/32 ***H02M 7/06***
H02M 7/12 ***H02M 7/217***
H03K 17/0814 ***H03K 17/30***

(11) **2 500 691** (51) ***G01C 21/00***
B66F 9/075 ***G06Q 10/08***

(11) **2 502 574** (51) ***A61B 17/068***
A61B 17/072

(11) **2 502 575** (51) ***A61B 17/068***
A61B 17/072

(11) **2 506 420** (51) ***H02M 7/538***
H02M 7/797 ***H02M 7/48***
H02M 3/335 ***H02M 3/337***

(11) **2 512 024** (51) ***H02M 1/00***
H02M 7/155 ***H02M 7/217***

(11) **2 512 140** (51) ***H04N 9/31***

(11) **2 533 294** (51) ***H01L 31/02***
H01L 31/042 ***H02J 1/10***
H02J 3/38 ***H02M 1/08***
H02K 17/16 ***H03K 17/0812***
H03K 17/16

(11) **2 533 313** (51) ***H01L 33/00***
H01L 33/38 ***H01L 33/48***

(11) **2 541 087** (51) ***F16C 33/58***
F16C 33/66

(11) **2 551 954** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 573 022** (51) ***B65H 54/26***
B65H 67/04 ***B65H 67/06***

(11) **2 582 016** (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 594 323** (51) ***A63F 13/12***

(11) **2 597 531** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 601 878** (51) ***A47L 15/23***
A47L 15/42

(11) **2 602 188** (51) ***B64D 11/04***
B65D 65/02 ***E06B 1/64***
F16J 15/32

(11) **2 604 994** (51) ***G01M 17/02***
F16M 13/00 ***G01L 17/00***

(11) **2 607 853** (51) ***G01C 21/36***

(11) **2 613 364** (51) ***H01L 31/048***

(11) **2 613 368** (51) ***H01L 33/32***

(11) **2 624 574** (51) ***H04N 13/04***

(11) **2 628 898** (51) ***F01D 5/14***

(11) **2 628 899** (51) ***F01D 5/14***

(11) **2 632 150** (51) ***H04N 5/33***
G01J 5/24

(11) **2 637 087** (51) ***G06F 3/0488***
G06F 3/041

(11) **2 653 617** (51) ***E02D 35/00***

(11) **2 660 419** (51) ***E06C 1/387***

(11) **2 664 401** (51) ***B23B 31/20***

(11) **2 664 894** (51) ***G01C 21/30***

(11) **2 665 152** (51) ***H02J 7/02***

(11) **2 667 129** (51) ***F25D 23/02***

(11) **2 667 131** (51) ***F25D 25/02***

(11) **2 669 870** (51) ***G07D 11/00***
B65H 31/30 ***B65H 29/40***

(11) **2 669 871** (51) ***G07D 11/00***
B65H 29/40 ***B65H 31/30***

(11) **2 674 258** (51) ***B25D 16/00***
B25D 17/06

(11) **2 674 711** (51) ***F25D 31/00***

(11) **2 688 121** (51) ***H01L 51/56***
C23C 14/56 ***H01L 21/67***
C23C 14/04

(11) **2 692 313** (51) ***A61F 2/18***

(11) **2 693 344** (51) ***G06F 17/21***

(11) **2 695 714** (51) ***B29B 11/16***
B29C 70/52 ***B29D 99/00***

(11) **2 700 305** (51) ***A01K 39/012***

(11) **2 703 599** (51) ***E21B 33/03***

(11) **2 705 917** (51) ***B23C 5/20***
B23C 5/06

(11) **2 706 552** (51) ***H01H 71/02***
H01H 77/10

(11) **2 708 807** (51) ***F21V 7/00***
F21S 8/00

(11) **2 717 018** (51) ***G01C 23/00***

(11) **2 719 828** (51) ***E01C 5/06***

(11) **2 722 831** (51) ***G08B 13/196***
H04N 7/18 ***H04N 5/232***

(11) **2 728 629** (51) ***H01L 33/12***

(11) **2 755 449** (51) ***H05B 37/00 H04L 12/931***
H05B 33/08

(11) **2 757 673** (51) ***H02M 3/156***

(11) **2 763 196** (51) ***H01L 33/48***
H01L 33/62

(11) **2 763 505** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 767 976** (51) ***G10K 11/168***

(11) **2 778 814** (51) ***G05B 19/4097***

(11) **2 779 116** (51) ***G06T 19/20***
G06F 3/041

(11) **2 781 244** (51) ***A63F 13/211 A63F 13/5255***
A63F 13/428

(11) **2 801 465** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 804 074** (51) ***G06F 1/32***
H04N 5/232

(11) **2 813 907** (51) ***G04G 17/06 A44C 5/14***
G04R 60/04

(11) **2 833 054** (51) ***F21S 8/12***
G02B 26/12

(11) **2 858 131** (51) ***H01L 33/48***
H01L 33/54

(11) **2 866 335** (51) ***H02K 17/16***
H02K 15/00

(11) **2 868 976** (51) ***F24C 7/08 H02H 3/05***
H02H 3/08 H05B 1/02

(11) **2 871 112** (51) ***B62B 7/06***

(11) **2 871 405** (51) ***F21S 8/10***

(11) **2 874 123** (51) ***G06T 15/08***

(11) **2 876 789** (51) ***H02K 15/03***
H02K 1/27

(11) **2 878 482** (51) ***B60N 2/14***
B60N 2/24

(11) **2 881 816** (51) ***G05B 19/401***
G05B 19/4099

(11) **2 886 388** (51) ***B60L 15/00 B66F 9/06***
B60L 11/18

(11) **2 887 514** (51) ***H02K 41/035 G02B 7/09***
H02K 11/00 G03B 3/10

(11) **2 889 701** (51) ***G04B 15/00 G04B 17/04 G04C 5/00 G04B 18/00***
G04B 17/00 G04C 3/04 G04C 3/10

(11) **2 891 424** (51) ***A43B 23/02 A43C 11/00***
A43C 1/04

(11) **2 892 076** (51) ***H01L 23/495***

(11) **2 894 525** (51) ***G05B 19/401***
G05B 19/4099

(11) **2 898 780** (51) ***A23L 1/015 C12H 1/052***
B01J 20/24 C12H 1/056

(11) **2 899 286** (51) ***C22C 19/05 C22C 38/18***
C22C 38/06

F23Q 7/00 H05B 3/00 H05B 3/50

(11) **2 899 421** (51) ***F16D 27/118***
F16D 11/14

(11) **2 902 707** (51) ***F23Q 7/04***
F24B 15/00

(11) **2 903 382** (51) ***H04W 72/12 H04L 5/00 H04W 52/38***
H04W 76/02 H04W 52/34

(11) **2 913 599** (51) ***F24F 3/14 F24F 12/00***
F24F 6/14

(11) **2 919 017** (51) ***G01P 1/02 G01P 3/488***
G01P 3/487 G01D 11/24

(11) **2 919 466** (51) ***H04N 19/593***
H04N 19/82

(11) **2 919 468** (51) ***H04N 19/593***
H04N 19/82

(11) **2 923 624** (51) ***A47L 9/14***

(11) **2 924 286** (51) ***F04B 23/02 F04B 51/00***
F04B 41/02

(11) **2 924 651** (51) ***G06T 5/00 H04N 9/31***
G06T 5/20

(11) **2 924 930** (51) ***H04L 12/721 H04L 12/26***
H04L 12/24

(11) **2 925 056** (51) ***H04W 36/14***

(11) **2 926 651** (51) ***A01K 87/00***
A01K 87/04

(11) **2 926 726** (51) ***A61B 5/024***
A61B 5/00

(11) **2 927 521** (51) ***F16C 32/04***

(11) **2 927 594** (51) ***F23R 3/06 F23R 3/00***
F23R 3/60

(11) **2 927 767** (51) ***G05D 1/02***
A01B 79/00

(11) **2 930 060** (51) ***B60P 1/28***

(11) **2 930 447** (51) ***F25B 21/00***

(11) **2 930 542** (51) ***G01V 1/00***

(11) **2 930 750** (51) ***H01L 27/112 H01L 29/93 H01L 29/423***
H01L 23/525 G11C 17/16 H01L 29/78

(11) **2 933 140** (51) ***B60P 7/08***

(11) **2 933 781** (51) ***G06T 19/00***
G06T 15/50

(11) **2 933 916** (51) ***H02P 3/12 H02P 3/22***
B60L 7/02

(11) **2 937 310** (51) ***B67C 3/16***
B67C 7/00

(11) **2 937 507** (51) ***E06B 9/58***
E06B 3/48

(11) **2 937 513** (51) ***F01D 5/18***
F01D 5/28

(11) **2 937 529** (51) ***F01L 1/352***
F01L 1/344

F23Q 7/22 H05B 3/48

(11) **2 937 667** (51) ***G01C 19/574***

(11) **2 938 054** (51) ***H04M 3/42***

(11) **2 940 017** (51) ***C07D 413/04 A61P 35/00***
A61K 31/497

(11) **2 940 042** (51) ***C07K 14/78***
C07K 5/10

(11) **2 940 261** (51) ***F01L 13/00***
F01L 1/18

(11) **2 941 086** (51) ***H04W 88/06 H04W 12/06***
H04W 8/18 H04L 29/06

(11) **2 941 952** (51) ***A01G 9/14***
A01G 9/24

(11) **2 942 023** (51) ***A61B 18/12***

(11) **2 942 024** (51) ***A61B 18/14***
A61B 18/00

(11) **2 942 316** (51) ***B66B 15/04***
D07B 1/16

(11) **2 942 687** (51) ***G05D 1/00***
B60W 30/00

(11) **2 943 005** (51) ***H04W 28/08***

(11) **2 944 357** (51) ***A63B 22/00***
A63B 22/06

(11) **2 944 503** (51) ***B60L 11/18 G01R 27/20***
B60L 5/20 G01R 31/04

(11) **2 945 131** (51) ***G08B 7/06***

(11) **2 945 331** (51) ***H04L 12/801***
H04L 12/823

(11) **2 945 350** (51) ***H04L 29/08 G05B 19/418***
H04L 29/06

(11) **2 945 422** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 947 073** (51) ***C07D 241/44***

(11) **2 947 407** (51) ***F25D 25/02***

(11) **2 947 964** (51) ***H05B 33/08***
H05B 37/02

(11) **2 949 546** (51) ***B62D 5/04 B62D 15/02***
B62D 6/00

(11) **2 949 752** (51) ***C12N 15/113***
A61K 31/7088

(11) **2 950 293** (51) ***G08G 1/127***
G08G 1/01

(11) **2 950 460** (51) ***H04B 7/155***

(11) **2 952 403** (51) ***B60W 40/08 B60W 50/16 G08B 21/04***
B60W 50/14 B60K 28/06 A61B 5/18

(11) **2 952 865** (51) ***G01K 17/12 G05D 23/19***
G01K 17/20 F24D 19/10

(11) **2 953 158** (51) ***C30B 29/06***
H01L 21/02

(11) **2 955 121** (51) ***B65D 1/22 B65D 25/10***
B07C 3/00 B65D 1/40

(11) **2 955 231**
A01N 31/02

(11) **2 955 344**
F01N 1/16

(11) **2 955 456**
F25B 49/02
H02P 6/04
H02P 27/00

(11) **2 955 594**
G04G 21/04

(11) **2 955 626**

(11) **2 955 927**
G11B 27/036
H04N 21/45

(11) **2 957 428**
B41M 5/00
B41J 11/00

(11) **2 957 483**

(11) **2 958 202**
H01S 3/067

(11) **2 960 511**

(11) **2 961 195**
H04S 7/00
G06K 9/00

(11) **2 963 024**

(11) **2 963 744**

(11) **2 963 978**
H04L 29/08
H04W 40/00

(11) **2 965 938**
B60W 30/14

(11) **2 966 203**
D01H 13/22

(11) **2 966 272**

(11) **2 966 308**
F16C 33/10
F01D 25/18

(11) **2 966 309**
F16C 33/10
F01D 25/18

(11) **2 966 619**

(11) **2 966 644**
G06F 3/01
G10L 15/24

(11) **2 974 675**

(11) **2 975 539**

(11) **2 977 638**

(11) **2 978 089**

(11) **2 979 535**
A01F 15/10

(11) **2 979 545**
F16C 33/76
F16J 15/43

(11) **2 980 534**
G01D 5/20

(11) **2 980 670**

(51) ***C12P 7/06***
A01N 59/00

(51) ***F01N 1/02***

(51) ***F24F 11/00***
H02M 5/458
H02M 5/44
H02P 27/06

(51) ***G04G 21/02***

(51) ***G06F 3/14***

(51) ***H04N 21/439***
H04N 21/44
H04N 21/81

(51) ***B41M 7/00***
B41J 2/21

(51) ***B62D 25/08***

(51) ***H01S 3/098***
H01S 3/08

(51) ***F04C 2/344***

(51) ***H04R 5/033***
G06F 3/01
H04N 13/04

(51) ***C07D 279/18***

(51) ***H01S 5/183***

(51) ***H04W 48/16***
H04W 48/08

(51) ***B60K 26/02***
B60W 30/18

(51) ***D01H 13/16***
D02G 3/36

(51) ***F01L 1/344***

(51) ***F16C 17/04***
F01D 25/16

(51) ***F16C 17/04***
F01D 25/16

(51) ***G06T 15/50***

(51) ***G10L 15/22***
G06F 3/16

(51) ***A61B 17/072***

(51) ***G06F 17/30***

(51) ***F16F 7/104***

(51) ***H02G 3/04***

(51) ***A01D 90/04***

(51) ***A01K 89/015***
F16C 33/78

(51) ***G01D 3/08***

(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 980 780**

(51) ***G09G 3/20***

(11) **2 980 853**

(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 981 063**
G06K 9/00
G06T 7/00

(51) ***H04N 5/232***
G06K 9/46

(11) **2 982 260**
A44C 5/00
A44C 5/02

(51) ***A44C 5/20***
A44C 27/00
B44C 3/08

(11) **2 982 696**
C07K 16/46

(51) ***C07K 16/28***
A61P 35/02

(11) **2 982 943**

(51) ***G01F 23/26***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 838 566**
(87) WO 2006/059214

(51) ***B62D 5/04***
18.01.2016

(11) **1 982 160**
(87) WO 2007/092950

(51) ***G01N 21/00***
19.01.2016

(11) **1 989 714**
(87) WO 2008/054463

(51) ***G21B 3/00***
18.01.2016

(11) **2 029 987**
(87) WO 2007/142920

(51) ***F25D 21/00***
20.01.2016

(11) **2 094 436**
(87) WO 2008/018083

(51) ***A47F 9/04***
20.01.2016

(11) **2 176 503**
(87) WO 2009/021037

(51) ***E21B 17/01***
18.01.2016

(11) **2 212 513**
(87) WO 2009/055590

(51) ***E21B 19/00***
18.01.2016

(11) **2 237 688**
(87) WO 2009/091853

(51) ***A41C 3/12***
19.01.2016

(11) **2 240 113**
(87) WO 2009/100044

(51) ***A61C 5/08***
20.01.2016

(11) **2 296 558**
(87) WO 2009/151876

(51) ***A61B 17/064***
18.01.2016

(11) **2 297 492**
(87) WO 2009/149454

(51) ***F16K 1/48***
20.01.2016

(11) **2 314 136**
(87) WO 2010/014451

(51) ***H05H 1/24***
14.01.2016

(11) **2 350 809**
(87) WO 2010/051294

(51) ***G06F 7/06***
15.01.2016

(11) **2 382 537**
(87) WO 2010/077953

(51) ***G06F 9/06***
18.01.2016

(11) **2 384 167**
(87) WO 2010/081093

(51) ***A61F 2/16***
18.01.2016

(11) **2 389 473**
(87) WO 2010/082776

(51) ***D06F 58/12***
15.01.2016

(11) **2 401 878**
(87) WO 2010/098655

(51) ***H04W 36/00***
18.01.2016

(11) **2 417 677**
(87) WO 2011/068980

(51) ***H01S 3/067***
19.01.2016

(11) **2 422 451**
(87) WO 2010/123940

(51) ***H03K 19/003***
18.01.2016

(11) **2 430 379**
(87) WO 2010/131867

(51) ***F25C 1/12***
15.01.2016

(11) **2 468 884**
(87) WO 2011/021846

(51) ***C12Q 1/68***
18.01.2016

(11) **2 475 842**
(87) WO 2011/031632

(51) ***E21B 33/12***
18.01.2016

(11) **2 475 891**
(87) WO 2011/031766

(51) ***F04C 27/00***
20.01.2016

(11) **2 478 398**
(87) WO 2011/031704

(51) ***G02B 6/036***
19.01.2016

(11) **2 483 378**
(87) WO 2011/041289

(51) ***C10M 169/04***
20.01.2016

(11) **2 496 267**
(87) WO 2011/057224

(51) ***A61K 47/48***
20.01.2016

(11) **2 513 866**
(87) WO 2011/084245

(51) ***G06T 13/00***
20.01.2016

(11) **2 521 531**
(87) WO 2011/085015

(51) ***A61K 8/49***
15.01.2016

(11) **2 539 647**
(87) WO 2011/105789

(51) ***F25C 5/04***
15.01.2016

(11) **2 557 937**
(87) WO 2011/130578

(51) ***A23C 9/12***
20.01.2016

(11) **2 571 811**
(87) WO 2011/146838

(51) ***C01G 23/00***
14.01.2016

(11) **2 572 700**
(87) WO 2011/145872

(51) ***A61K 8/55***
15.01.2016

(11) **2 582 980**
(87) WO 2011/162924

(51) ***F04B 39/00***
19.01.2016

(11) **2 585 606**
(87) WO 2011/161685

(51) ***C12P 19/02***
20.01.2016

(11) **2 593 141**
(87) WO 2012/009707

(51) ***A61L 29/08***
18.01.2016

(11) **2 596 495**
(87) WO 2012/011748

(51) ***G10L 19/02***
18.01.2016

(11) **2 604 077**
(87) WO 2012/021041

(51) ***H04W 52/18***
14.01.2016

(11) **2 617 219**
(87) WO 2012/037255

(51) ***H04W 12/06***
14.01.2016

(11) **2 632 600**
(87) WO 2012/061112

(51) ***D04H 3/018***
20.01.2016

(11) **2 634 897**
(87) WO 2012/057523

(51) ***H02K 9/06***
18.01.2016

(11) **2 641 197**
(87) WO 2012/074759

(51) ***G06F 17/30***
20.01.2016

(11) **2 652 580**
(87) WO 2012/083277

(51) ***G06F 3/01***
15.01.2016

(11) **2 663 635**
(87) WO 2012/101528

(51) ***C12N 1/20***
20.01.2016

(11) **2 666 314**
(87) WO 2012/100199

(51) ***H04W 8/08***
20.01.2016

(11) **2 673 259**
(87) WO 2012/109535

(51) ***C07C 265/12***
19.01.2016

(11) **2 675 417**
(87) WO 2012/112771

(51) ***A61G 7/10***
18.01.2016

(11) **2 677 934** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2012/116332 20.01.2016

(11) **2 678 685** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2012/116229 19.01.2016

(11) **2 686 788** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/125204 20.01.2016

(11) **2 720 428** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2012/169744 18.01.2016

(11) **2 723 256** (51) ***A61B 17/42***
(87) WO 2012/177915 18.01.2016

(11) **2 728 873** (51) ***H04N 19/119***
(87) WO 2013/005968 20.01.2016

(11) **2 734 541** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2013/011368 20.01.2016

(11) **2 744 537** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2013/025844 18.01.2016

(11) **2 758 468** (51) ***C08L 33/04***
(87) WO 2013/043484 19.01.2016

(11) **2 763 878** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2013/052027 14.01.2016

(11) **2 768 373** (51) ***A61B 1/01***
(87) WO 2013/059821 15.01.2016

(11) **2 782 589** (51) ***A61K 38/03***
(87) WO 2013/078217 20.01.2016

(11) **2 782 704** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2013/076716 14.01.2016

(11) **2 792 105** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2013/149048 20.01.2016

(11) **2 793 870** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2013/096811 20.01.2016

(11) **2 793 915** (51) ***C08K 5/01***
(87) WO 2013/096797 14.01.2016

(11) **2 795 325** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2013/096451 20.01.2016

(11) **2 795 428** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2013/093638 14.01.2016

(11) **2 797 544** (51) ***A61B 5/107***
(87) WO 2013/101880 19.01.2016

(11) **2 798 515** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2013/101843 20.01.2016

(11) **2 802 305** (51) ***A61G 13/12***
(87) WO 2013/106426 19.01.2016

(11) **2 804 527** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2013/112844 14.01.2016

(11) **2 804 567** (51) ***A61F 2/40***
(87) WO 2013/110031 20.01.2016

(11) **2 804 611** (51) ***A61K 31/722***
(87) WO 2013/109732 14.01.2016

(11) **2 806 877** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2013/112605 14.01.2016

(11) **2 807 277** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2013/113012 14.01.2016

(11) **2 807 428** (51) ***F24J 2/04***
(87) WO 2013/112693 14.01.2016

(11) **2 809 252** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2013/116452 18.01.2016

(11) **2 810 078** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2013/115962 19.01.2016

(11) **2 817 917** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2013/123548 19.01.2016

(11) **2 820 724** (51) ***H01R 13/74***
(87) WO 2013/130692 20.01.2016

(11) **2 828 752** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/184206 19.01.2016

(11) **2 834 501** (51) ***F01D 5/02***
(87) WO 2014/007891 14.01.2016

(11) **2 845 344** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2013/163652 18.01.2016

(11) **2 850 461** (51) ***G01V 3/30***
(87) WO 2014/003757 18.01.2016

(11) **2 850 541** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2013/171758 19.01.2016

(11) **2 852 878** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2013/176614 19.01.2016

(11) **2 852 879** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2013/176613 18.01.2016

(11) **2 853 093** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2013/177125 15.01.2016

(11) **2 854 957** (51) ***A62C 35/62***
(87) WO 2013/181357 18.01.2016

(11) **2 855 264** (51) ***B64C 33/00***
(87) WO 2014/028083 20.01.2016

(11) **2 855 294** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2013/181268 15.01.2016

(11) **2 855 295** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2013/181266 15.01.2016

(11) **2 855 523** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2014/062245 20.01.2016

(11) **2 855 874** (51) ***F02C 3/067***
(87) WO 2014/031197 15.01.2016

(11) **2 856 195** (51) ***G01R 33/44***
(87) WO 2013/177522 15.01.2016

(11) **2 856 327** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2013/177571 18.01.2016

(11) **2 856 662** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2013/173251 20.01.2016

(11) **2 858 711** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2013/183060 19.01.2016

(11) **2 859 085** (51) ***C12M 1/16***
(87) WO 2013/184800 19.01.2016

(11) **2 859 494** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/185101 18.01.2016

(11) **2 859 567** (51) ***H01H 13/04***
(87) WO 2013/187886 19.01.2016

(11) **2 859 574** (51) ***H01J 31/50***
(87) WO 2014/031208 20.01.2016

(11) **2 861 221** (51) ***A61K 31/095***
(87) WO 2013/188737 14.01.2016

(11) **2 862 048** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2013/192050 20.01.2016

(11) **2 862 126** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2014/042728 15.01.2016

(11) **2 862 144** (51) ***G06Q 10/06***
(87) WO 2013/192115 15.01.2016

(11) **2 864 874** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2013/192416 20.01.2016

(11) **2 864 932** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2013/192454 20.01.2016

(11) **2 864 942** (51) ***G06Q 10/02***
(87) WO 2013/192580 19.01.2016

(11) **2 864 956** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2014/004615 14.01.2016

(11) **2 865 203** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2013/190380 15.01.2016

(11) **2 866 614** (51) ***A47C 20/00***
(87) WO 2014/004888 14.01.2016

(11) **2 867 362** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2014/001893 15.01.2016

(11) **2 869 820** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2014/011695 19.01.2016

(11) **2 870 138** (51) ***C07C 307/04***
(87) WO 2014/008458 20.01.2016

(11) **2 872 089** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2014/009900 14.01.2016

(11) **2 872 090** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2014/009901 19.01.2016

(11) **2 872 091** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2014/009902 14.01.2016

(11) **2 872 093** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2014/009895 19.01.2016

(11) **2 872 739** (51) ***E21B 47/00***
(87) WO 2014/011905 20.01.2016

(11) **2 875 441** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2014/014927 15.01.2016

(11) **2 877 586** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2014/018679 14.01.2016

(11) **2 887 811** (51) ***A01N 59/20***
(87) WO 2014/030123 20.01.2016

(11) **2 888 256** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2014/031928 19.01.2016

(11) **2 928 294** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2014/045202 19.01.2016

(11) **2 932 052** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2014/093290 15.01.2016

(11) **2 932 400** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2014/093911 15.01.2016

(11) **2 933 858** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2014/112723 20.01.2016

(11) **2 933 896** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2014/091700 20.01.2016

(11) **2 933 963** (51) ***H04L 12/815***
(87) WO 2014/101133 15.01.2016

(11) **2 936 913** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2014/094646 18.01.2016

(11) **2 937 433** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2014/097559 20.01.2016

(11) **2 937 552** (51) ***F02K 9/64***
(87) WO 2014/129419 18.01.2016

(11) **2 938 003** (51) ***H04B 1/7075***
(87) WO 2013/167033 18.01.2016

(11) **2 938 296** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2014/106227 14.01.2016

(11) **2 938 826** (51) ***F01D 5/12***
(87) WO 2014/105245 19.01.2016

(11) **2 938 836** (51) ***F01D 11/02***
(87) WO 2014/105826 15.01.2016

(11) **2 939 070** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2014/104385 19.01.2016

(11) **2 939 456** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2015/108389 19.01.2016

(11) **2 939 600** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2014/103511 14.01.2016

(11) **2 939 832** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2014/104730 20.01.2016

(11) **2 940 775** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2014/103594 15.01.2016

(11) **2 942 498** (51) ***F01K 11/02***
(87) WO 2014/125634 18.01.2016

(11) **2 942 590** (51) ***F28D 9/02***
(87) WO 2014/115534 18.01.2016

(11) **2 943 289** (51) ***H01L 21/64***
(87) WO 2014/110046 15.01.2016

(11) **2 944 085** (51) ***H04N 19/547***
(87) WO 2014/107762 20.01.2016

(11) **2 944 414** (51) ***B23K 26/046***
(87) WO 2014/109120 18.01.2016

(11) **2 944 530** (51) ***B60W 30/045***
(87) WO 2014/108968 20.01.2016

(11) **2 945 715** (51) ***A63G 31/00***
(87) WO 2014/113548 15.01.2016

(11) **2 947 208** (51) ***E02B 15/04***
(87) WO 2014/112855 19.01.2016

(11) **2 947 295** (51) ***F02B 75/32***
(87) WO 2014/112266 14.01.2016

(11) **2 947 825** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2014/134820 20.01.2016

(11) **2 947 835** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2014/127676 19.01.2016

(11) **2 947 942** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2014/110974 19.01.2016

(11) **2 947 950** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2013/174335 19.01.2016

(11) **2 948 075** (51) ***A61B 17/24***
(87) WO 2014/116877 14.01.2016

(11) **2 948 494** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2014/115899 19.01.2016

(11) **2 948 508** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2014/115862 15.01.2016

(11) **2 948 967** (51) ***H01G 13/00***
(87) WO 2014/116211 19.01.2016

(11) **2 949 091** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2014/116811 15.01.2016

(11) **2 950 263** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2014/114837 19.01.2016

(11) **2 950 428** (51) ***H02K 7/06***
(87) WO 2014/115648 15.01.2016

(11) **2 950 455** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2015/013880 19.01.2016

(11) **2 950 563** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2014/131271 14.01.2016

(11) **2 950 599** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2014/127511 19.01.2016

(11) **2 951 419** (51) ***F02C 7/14***
(87) WO 2014/120125 14.01.2016

(11) **2 951 618** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2014/120932 18.01.2016

(11) **2 952 458** (51) ***G07D 7/16***
(87) WO 2014/117473 19.01.2016

(11) **2 952 601** (51) ***C22C 38/38***
(87) WO 2014/119802 20.01.2016

(11) **2 952 707** (51) ***F02B 23/06***
(87) WO 2014/118947 14.01.2016

(11) **2 953 109** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2014/118970 19.01.2016

(11) **2 953 235** (51) ***H02J 50/00***
(87) WO 2014/118895 18.01.2016

(11) **2 953 236** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2014/118919 20.01.2016

(11) **2 953 277** (51) ***H04B 10/116***
(87) WO 2014/117498 19.01.2016

(11) **2 953 304** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2014/146303 18.01.2016

(11) **2 953 307** (51) ***H03M 13/13***
(87) WO 2014/134974 20.01.2016

(11) **2 953 309** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2014/117515 18.01.2016

(11) **2 953 310** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2014/131153 18.01.2016

(11) **2 954 160** (51) ***E21B 44/00***
(87) WO 2014/121448 19.01.2016

(11) **2 954 186** (51) ***F02C 7/36***
(87) WO 2014/123704 19.01.2016

(11) **2 954 305** (51) ***G01N 7/00***
(87) WO 2014/123943 15.01.2016

(11) **2 954 484** (51) ***G06Q 50/22***
(87) WO 2014/123854 18.01.2016

(11) **2 954 564** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2014/123688 15.01.2016

(11) **2 954 773** (51) ***A01G 31/02***
(87) WO 2014/122703 19.01.2016

(11) **2 954 805** (51) ***A47G 23/02***
(87) WO 2014/122343 18.01.2016

(11) **2 954 947** (51) ***B01F 3/12***
(87) WO 2015/030406 18.01.2016

(11) **2 955 874** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2014/161416 18.01.2016

(11) **2 955 945** (51) ***H04W 4/24***
(87) WO 2014/121614 20.01.2016

(11) **2 955 987** (51) ***H05K 13/00***
(87) WO 2014/122769 15.01.2016

(11) **2 956 068** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2014/143466 18.01.2016

(11) **2 956 488** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2014/126720 18.01.2016

(11) **2 957 144** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2014/127282 20.01.2016

(11) **2 958 368** (51) ***H04W 28/16***
(87) WO 2014/125875 15.01.2016

(11) **2 958 387** (51) ***H04W 72/10***
(87) WO 2014/139083 15.01.2016

(11) **2 958 388** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2014/139095 19.01.2016

(11) **2 960 318** (51) ***C10K 3/04***
(87) WO 2014/129440 18.01.2016

(11) **2 960 691** (51) ***G02B 5/22***
(87) WO 2014/129366 20.01.2016

(11) **2 960 972** (51) ***H01M 4/587***
(87) WO 2014/156098 19.01.2016

(11) **2 961 190** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2014/128816 15.01.2016

(11) **2 961 232** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2014/146412 20.01.2016

(11) **2 963 690** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2014/133074 19.01.2016

(11) **2 966 117** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2014/136876 18.01.2016

(11) **2 968 448** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2014/144731 18.01.2016

(11) **2 974 556** (51) ***H05C 1/04***
(87) WO 2014/144041 20.01.2016

(11) **2 974 749** (51) ***A61L 9/22***
(87) WO 2014/141604 20.01.2016

(11) **2 978 294** (51) ***H05K 13/02***
(87) WO 2014/147733 15.01.2016

(11) **2 979 394** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2015/101844 19.01.2016

(11) **2 979 661** (51) ***A61C 13/34***
(87) WO 2014/156643 15.01.2016

(11) **2 980 022** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2014/157024 18.01.2016

(11) **2 980 831** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2014/157226 19.01.2016

(11) **2 980 885** (51) ***H01M 4/13***
(87) WO 2014/157419 14.01.2016

(11) **2 981 048** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2014/156020 20.01.2016

(11) **2 983 300** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2014/183641 14.01.2016

(11) **2 984 044** (51) ***C02F 1/467***
(87) WO 2014/165939 12.01.2016

(11) **2 984 676** (51) ***H01J 61/72***
(87) WO 2014/186379 07.01.2016

(11) **2 985 442** (51) ***F02F 7/00***
(87) WO 2014/168065 14.01.2016

(11) **2 985 829** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2014/167850 18.01.2016

(11) **2 985 830** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2014/167764 23.12.2015

(11) **2 985 866** (51) ***H02J 50/00***
(87) WO 2014/136391 21.12.2015

(11) **2 986 061** (51) ***H04W 52/04***
(87) WO 2014/166327 21.12.2015

(11) **2 986 070** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2015/188537 08.12.2015

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)
- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **1 919 538** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2007/018809 18.01.2016

(11) **2 446 249** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2010/150167 15.01.2016

(11) **2 689 465** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2012/128848 18.01.2016

(11) **2 760 847** (51) ***C07D 265/38***
(87) WO 2013/045410 18.01.2016

(11) **2 792 004** (51) ***H01M 4/24***
(87) WO 2013/090680 13.01.2016

(11) **2 806 864** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2013/112951 19.01.2016

(11) **2 820 131** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2013/127782 15.01.2016

(11) **2 834 643** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2013/150126 15.01.2016

(11) **2 856 098** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2013/177577 18.01.2016

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/051646** (51) ***F24H 7/00***
(86) US 2007/075322 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07813828.6 28.02.2012

(87) **WO 2013/054358** (51) ***A43B 11/02***
(86) IN 2012/000664 (87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839586.0 13.05.2014

(87) **WO 2013/091288** (51) ***D06F 39/08***
(86) CN 2012/070184 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12858722.7 22.07.2014

(87) **WO 2013/099732** (51) ***E05B 1/00***
(86) JP 2012/082915 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12863246.0 29.07.2014

(87) **WO 2013/100823** (51) ***C01F 17/00***
(86) RU 2012/001123 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12862186.9 29.07.2014

(87) **WO 2013/102912** (51) ***A61N 5/067***
(86) IN 2012/000682 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864473.9 20.05.2014

(87) **WO 2013/120290** (51) ***H02J 3/38***
(86) CN 2012/071953 (87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868619.3 18.09.2014

(87) **WO 2013/120397** (51) ***B65G 33/02***
(86) CN 2013/000161 (87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749158.5 16.09.2014

(87) **WO 2013/134910** (51) ***B01D 53/82***
(86) CN 2012/072193 (87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12871055.5 14.10.2014

(87) **WO 2013/149268** (51) ***F16L 57/00***
(86) US 2013/043438 (87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13768211.8 26.08.2015

(87) **WO 2013/167009** (51) ***G06F 3/044***
(86) CN 2013/078061 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788020.9 25.08.2015

(87) **WO 2013/167030** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2013/079241 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788292.4 25.08.2015

(87) **WO 2013/167031** (51) ***H04W 8/02***
(86) CN 2013/079249 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786939.2 26.08.2015

(87) **WO 2013/167034** (51) ***G06F 3/048***
(86) CN 2013/079315 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788652.9 26.08.2015

(87) **WO 2013/167036** (51) ***H04W 84/12***
(86) CN 2013/079326 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787379.0 25.08.2015

(87) **WO 2013/167039** (51) ***H04M 1/725***
(86) CN 2013/079423 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786932.7 25.08.2015

(87) **WO 2013/167070** (51) ***H04W 12/06***
(86) CN 2013/079834 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788293.2 22.08.2015

(87) **WO 2013/167080** (51) ***G06F 9/45***
(86) CN 2013/080072 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787576.1 25.08.2015

(87) **WO 2013/171118** (51) ***A01N 25/10***
(86) EP 2013/059636 (87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731694.9 17.12.2014

(87) **WO 2013/174312** (51) ***H04W 76/04***
(86) CN 2013/079717 (87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793429.5 26.08.2015

(87) **WO 2013/177970** (51) ***B01D 5/00***
(86) CN 2013/073101 (87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796684.2 06.01.2015

(87) **WO 2013/181757** (51) ***A63B 21/072***
(86) CA 2013/050428 (87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13800224.1 06.01.2015

(87) **WO 2013/181880** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2012/079128 (87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12878497.2 08.01.2015

(87) **WO 2013/181926** (51) ***H01L 33/50***
(86) CN 2013/000606 (87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13800496.5 09.01.2015

(87) **WO 2013/182096** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2013/078005 (87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13800759.6 22.08.2015

(87) **WO 2013/188572** (51) ***A63B 21/02***
(86) US 2013/045480 (87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13803794.0 14.01.2015

(87) **WO 2013/189237** (51) ***C07D 307/58***
(86) CN 2013/076521 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13806380.5 20.01.2015

(87) **WO 2013/189326** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2013/081116 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13806224.5 25.08.2015

(87) **WO 2013/189342** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2013/081612 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13807129.5 25.08.2015

(87) **WO 2013/189407** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2013/081997 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13806657.6 25.08.2015

(87) **WO 2013/189412** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2013/082046 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13806546.1 25.08.2015

(87) **WO 2013/189458** (51) ***H03M 13/00***
(86) CN 2013/082668 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13807553.6 26.08.2015

(87) **WO 2013/190389** (51) ***C07C 59/245***
(86) IB 2013/001926 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13807041.2 22.01.2015

(87) **WO 2013/191393** (51) ***B65D 85/02***
(86) KR 2013/004748 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13806378.9 20.01.2015

(87) **WO 2013/192618** (51) ***B65B 3/04***
(86) US 2013/047377 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13807335.8 23.01.2015

(87) **WO 2014/005449** (51) ***E05B 63/14***
(86) CN 2013/073859 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13813764.1 25.11.2014

(87) **WO 2014/006463** (51) ***D01F 8/16***
(86) IB 2013/000437 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13813551.2 04.02.2015

(87) **WO 2014/008742** (51) ***B28D 1/14***
(86) CN 2012/086483 (87) 2014/03 16.01.2014
(21) 12881015.7 13.02.2015

(87) **WO 2014/008749**
(86) CN 2012/087412
(21) 12880917.5
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/008811**
(86) CN 2013/077991
(21) 13815993.4
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/010929**
(86) KR 2013/006121
(21) 13816627.7
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/012415**
(86) CN 2013/077734
(21) 13819201.8
(51) ***G02B 27/09***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/012448**
(86) CN 2013/079131
(21) 13820152.0
(51) ***G06F 21/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/012471**
(86) CN 2013/079376
(21) 13820015.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/012501**
(86) CN 2013/079589
(21) 13819539.1
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012515**
(86) CN 2013/079672
(21) 13820664.4
(51) ***G06F 21/60***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012522**
(86) CN 2013/079725
(21) 13819461.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013447**
(86) IB 2013/055872
(21) 13753690.0
(51) ***G09B 21/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014208**
(86) KR 2013/005438
(21) 13820630.5
(51) ***F25D 29/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014376**
(86) RU 2012/000587
(21) 12881319.3
(51) ***H01M 4/139***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/015591**
(86) CN 2012/085175
(21) 12881976.0
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/015790**
(86) CN 2013/079889
(21) 13823092.5
(51) ***G06F 21/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/015808**
(86) CN 2013/080077
(21) 13822540.4
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/017945**
(86) RU 2012/000620
(21) 12881904.2
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/019259**
(86) CN 2012/080264
(21) 12882472.9
(51) ***B65D 41/32***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021498**
(86) KR 2012/007420
(21) 12882452.1
(51) ***E04F 13/22***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021606**
(86) KR 2013/006825
(21) 13825395.0
(51) ***C03B 33/09***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021911**
(86) US 2012/065199
(21) 12882051.1
(51) ***H02P 6/14***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022978**
(86) CN 2012/079796
(21) 12882670.8
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/023019**
(86) CN 2012/079949
(21) 12882715.1
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/023112**
(86) CN 2013/074592
(21) 13827758.7
(51) ***G01N 15/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
11.03.2015

(87) **WO 2014/023209**
(86) CN 2013/080818
(21) 13828579.6
(51) ***H02J 3/28***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/023226**
(86) CN 2013/080942
(21) 13827946.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025102**
(86) KR 2012/011263
(21) 12882876.1
(51) ***H01H 71/62***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025113**
(86) KR 2013/002491
(21) 13827824.7
(51) ***H01L 51/56***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/026351**
(86) CN 2012/080218
(21) 12882904.1
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026357**
(86) CN 2012/080232
(21) 12882917.3
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026360**
(86) CN 2012/080239
(21) 12882909.0
(51) ***H04R 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026361**
(86) CN 2012/080243
(21) 12882914.0
(51) ***H04R 1/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026363**
(86) CN 2012/080246
(21) 12882979.3
(51) ***H04R 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026367**
(86) CN 2012/080255
(21) 12883092.4
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026393**
(86) CN 2012/080356
(21) 12883063.5
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026394**
(86) CN 2012/080358
(21) 12883015.5
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027611**
(86) JP 2013/071595
(21) 13879408.6
(51) ***F23D 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028755**
(86) US 2013/055169
(21) 13829810.4
(51) ***A61K 31/435***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/029280**
(86) CN 2013/081251
(21) 13830545.3
(51) ***B41J 13/12***
(87) 2014/09 27.02.2014
25.03.2015

(87) **WO 2014/032545**
(86) CN 2013/082128
(21) 13833513.8
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2014/10 06.03.2014
13.03.2015

(87) **WO 2014/036765**
(86) CN 2012/082121
(21) 12884155.8
(51) ***G04F 5/02***
(87) 2014/11 13.03.2014
08.04.2015

(87) **WO 2014/038036**
(86) JP 2012/072736
(21) 12884246.5
(51) ***H04B 10/07***
(87) 2014/11 13.03.2014
08.04.2015

(87) **WO 2014/038751**
(86) KR 2012/009453
(21) 12884325.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/11 13.03.2014
08.04.2015

(87) **WO 2014/041473**
(86) IB 2013/058390
(21) 13837278.4
(51) ***A63F 9/10***
(87) 2014/12 20.03.2014
14.04.2015

(87) **WO 2014/042473**
(86) KR 2013/008325
(21) 13837871.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/12 20.03.2014
18.04.2015

(87) **WO 2014/043404**
(86) US 2013/059538
(21) 13837472.3
(51) ***C10G 17/06***
(87) 2014/12 20.03.2014
14.04.2015

(87) **WO 2014/044225**
(86) CN 2013/084053
(21) 13838983.8
(51) ***F04D 33/00***
(87) 2014/13 27.03.2014
25.04.2015

(87) **WO 2014/046338**
(86) KR 2012/009395
(21) 12884928.8
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/13 27.03.2014
21.04.2015

(87) **WO 2014/046339**
(86) KR 2012/009401
(21) 12885110.2
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/13 27.03.2014
21.04.2015

(87) **WO 2014/046352**
(86) KR 2013/001027
(21) 13838619.8
(51) ***C07D 403/14***
(87) 2014/13 27.03.2014
21.04.2015

(87) **WO 2014/046852**
(86) US 2013/056977
(21) 13759104.6
(51) ***H04N 21/2343***
(87) 2014/13 27.03.2014
24.05.2015

(87) **WO 2014/049119**
(86) EP 2013/070187
(21) 13766988.3
(51) ***C03C 8/24***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/049957**
(86) JP 2013/005054
(21) 13841517.9
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/051198**
(86) KR 2012/009522
(21) 12885558.2
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/051287**
(86) KR 2013/008355
(21) 13841779.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/051964**
(86) US 2013/058378
(21) 13763408.5
(51) ***G10L 19/005***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/052775**
(86) US 2013/062216
(21) 13774887.7
(51) ***H04N 19/61***
(87) 2014/14 03.04.2014
30.04.2015

(87) **WO 2014/052792**
(86) US 2013/062247
(21) 13841301.8
(51) ***C23C 14/16***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/052946**
(86) US 2013/062516
(21) 13842399.1
(51) ***B08B 9/023***
(87) 2014/14 03.04.2014
29.04.2015

(87) **WO 2014/053907**
(86) IB 2013/002206
(21) 13802705.7
(51) ***B23K 9/32***
(87) 2014/15 10.04.2014
07.05.2015

(87) **WO 2014/054195**
(86) JP 2012/081918
(21) 12886096.2
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2014/15 10.04.2014
07.05.2015

(87) **WO 2014/055164**
(86) US 2013/055621
(21) 13844334.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/15 10.04.2014
05.05.2015

(87) **WO 2014/055666**
(86) US 2013/063095
(21) 13844373.4
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/15 10.04.2014
05.05.2015

(87) **WO 2014/056332**
(86) CN 2013/077687
(21) 13844814.7
(51) ***G21K 1/06***
(87) 2014/16 17.04.2014
12.05.2015

(87) **WO 2014/057366**
(86) IB 2013/054461
(21) 13739503.4
(51) ***A47H 1/14***
(87) 2014/16 17.04.2014
09.05.2015

(87) **WO 2014/058354**
(86) RU 2013/000882
(21) 13845563.9
(51) ***F02K 99/00***
(87) 2014/16 17.04.2014
12.05.2015

(87) **WO 2014/059363**
(86) US 2013/064679
(21) 13845424.4
(51) ***A61K 31/496***
(87) 2014/16 17.04.2014
12.05.2015

(87) **WO 2014/062312**
(86) US 2013/059127
(21) 13766185.6
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2014/17 24.04.2014
19.05.2015

(87) **WO 2014/062526**
(86) US 2013/064722
(21) 13780502.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2014/17 24.04.2014
19.05.2015

(87) **WO 2014/062919**
(86) US 2013/065438
(21) 13846886.3
(51) ***G06T 1/20***
(87) 2014/17 24.04.2014
20.05.2015

(87) **WO 2014/062935**
(86) US 2013/065471
(21) 13784082.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2014/17 24.04.2014
19.05.2015

(87) **WO 2014/063344**
(86) CN 2012/083565
(21) 12886997.1
(51) ***A61B 5/154***
(87) 2014/18 01.05.2014
27.05.2015

(87) **WO 2014/063347**
(86) CN 2012/083572
(21) 12887246.2
(51) ***A61B 5/154***
(87) 2014/18 01.05.2014
27.05.2015

(87) **WO 2014/063574**
(86) CN 2013/085134
(21) 13848243.5
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2014/18 01.05.2014
23.05.2015

(87) **WO 2014/063657**
(86) CN 2013/086017
(21) 13849332.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/18 01.05.2014
27.05.2015

(87) **WO 2014/065754**
(86) SG 2012/000401
(21) 12887288.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/18 01.05.2014
27.05.2015

(87) **WO 2014/065772**
(86) UA 2013/000035
(21) 13849522.1
(51) ***A61K 31/722***
(87) 2014/18 01.05.2014
27.05.2015

(87) **WO 2014/067228**
(86) CN 2013/000427
(21) 13851388.2
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/19 08.05.2014
02.06.2015

(87) **WO 2014/071835**
(86) CN 2013/086589
(21) 13852687.6
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2014/20 15.05.2014
09.06.2015

(87) **WO 2014/072795**
(86) IB 2013/002475
(21) 13823972.8
(51) ***B23K 9/09***
(87) 2014/20 15.05.2014
09.06.2015

(87) **WO 2014/073514**
(86) JP 2013/079851
(21) 13853086.0
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2014/20 15.05.2014
09.06.2015

(87) **WO 2014/074017**
(86) RU 2013/000932
(21) 13853463.1
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2014/20 15.05.2014
09.06.2015

(87) **WO 2014/075494**
(86) CN 2013/082867
(21) 13854331.9
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2014/21 22.05.2014
16.06.2015

(87) **WO 2014/076532**
(86) IB 2013/002439
(21) 13805956.3
(51) ***F04B 53/14***
(87) 2014/21 22.05.2014
16.06.2015

(87) **WO 2014/077723**
(86) RU 2012/000950
(21) 12888227.1
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2014/21 22.05.2014
20.06.2015

(87) **WO 2014/079359**
(86) CN 2013/087501
(21) 13856448.9
(51) ***B65H 23/182***
(87) 2014/22 30.05.2014
23.06.2015

(87) **WO 2014/080408**
(86) IL 2013/050970
(21) 13815837.3
(51) ***B01F 7/16***
(87) 2014/22 30.05.2014
26.06.2015

(87) **WO 2014/083365**
(86) GR 2013/000055
(21) 13815111.3
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2014/23 05.06.2014
01.07.2015

(87) **WO 2014/083476**
(86) IB 2013/060189
(21) 13858998.1
(51) ***C07C 223/00***
(87) 2014/23 05.06.2014
30.06.2015

(87) **WO 2014/085300**
(86) US 2013/071615
(21) 13859333.0
(51) ***A23J 1/00***
(87) 2014/23 05.06.2014
30.06.2015

(87) **WO 2014/087181**
(86) IB 2012/002614
(21) 12816502.4
(51) ***A41B 11/02***
(87) 2014/24 12.06.2014
07.07.2015

(87) **WO 2014/088160**
(86) KR 2013/002492
(21) 13860070.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/24 12.06.2014
07.07.2015

(87) **WO 2014/089381**
(86) US 2013/073464
(21) 13859767.9
(51) ***A61K 31/74***
(87) 2014/24 12.06.2014
08.07.2015

(87) **WO 2014/089409**
(86) US 2013/073530
(21) 13859851.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/24 12.06.2014
07.07.2015

(87) **WO 2014/089617**
(86) AU 2013/001443
(21) 13863606.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/25 19.06.2014
11.07.2015

(87) **WO 2014/091483**
(86) IL 2013/051015
(21) 13815839.9
(51) ***A47C 1/035***
(87) 2014/25 19.06.2014
11.07.2015

(87) **WO 2014/092817**
(86) US 2013/055542
(21) 13863451.4
(51) ***H04N 21/431***
(87) 2014/25 19.06.2014
14.07.2015

(87) **WO 2014/094870**
(86) EP 2012/076624
(21) 12816053.8
(51) ***B64C 27/02***
(87) 2014/26 26.06.2014
22.07.2015

(87) **WO 2014/095164**
(86) EP 2013/073677
(21) 13789564.5
(51) ***A61Q 5/06***
(87) 2014/26 26.06.2014
22.07.2015

(87) **WO 2014/097115**
(86) IB 2013/060984
(21) 13826621.8
(51) ***A61M 1/34***
(87) 2014/26 26.06.2014
21.07.2015

(87) **WO 2014/100374**
(86) US 2013/076466
(21) 13865325.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/26 26.06.2014
21.07.2015

(87) **WO 2014/102291**
(86) EP 2013/078005
(21) 13814981.0
(51) ***C07C 1/20***
(87) 2014/27 03.07.2014
29.07.2015

(87) **WO 2014/102623**
(86) IB 2013/053093
(21) 13727367.8
(51) ***C07K 14/62***
(87) 2014/27 03.07.2014
28.07.2015

(87) **WO 2014/104066**
(86) JP 2013/084595
(21) 13867060.9
(51) ***A61H 35/04***
(87) 2014/27 03.07.2014
28.07.2015

(87) **WO 2014/105420**
(86) US 2013/074224
(21) 13818056.7
(51) ***H02J 5/00***
(87) 2014/27 03.07.2014
01.08.2015

(87) **WO 2014/105625**
(86) US 2013/076517
(21) 13869586.1
(51) ***H02J 3/28***
(87) 2014/27 03.07.2014
01.08.2015

(87) **WO 2014/105878**
(86) US 2013/077642
(21) 13821378.0
(51) ***A61K 8/37***
(87) 2014/27 03.07.2014
28.07.2015

(87) **WO 2014/106195**
(86) US 2013/078335
(21) 13824723.4
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/27 03.07.2014
01.08.2015

(87) **WO 2014/106626**
(86) EP 2014/050004
(21) 14701295.9
(51) ***G08B 21/04***
(87) 2014/28 10.07.2014
04.08.2015

(87) **WO 2014/106699**
(86) FR 2013/052950
(21) 13815053.7
(51) ***C01B 3/38***
(87) 2014/28 10.07.2014
08.08.2015

(87) **WO 2014/107226**
(86) US 2013/068712
(21) 13792565.7
(51) ***H05B 6/10***
(87) 2014/28 10.07.2014
05.08.2015

(87) **WO 2014/107399**
(86) US 2013/077911
(21) 13819186.1
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2014/28 10.07.2014
04.08.2015

(87) **WO 2014/107431**
(86) US 2013/078293
(21) 13821640.3
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2014/28 10.07.2014
08.08.2015

(87) **WO 2014/108035**
(86) CN 2013/091022
(21) 13871246.8
(51) ***H01L 23/544***
(87) 2014/29 17.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/108254**
(86) EP 2013/075674
(21) 13802586.1
(51) ***H03H 9/54***
(87) 2014/29 17.07.2014
12.08.2015

(87) **WO 2014/108553**
(86) EP 2014/050568
(21) 14700623.3
(51) ***C09J 4/06***
(87) 2014/29 17.07.2014
15.08.2015

(87) **WO 2014/108623**
(86) FR 2014/000003
(21) 14704377.2
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2014/29 17.07.2014
11.08.2015

(87) **WO 2014/108626**
(86) FR 2014/000006
(21) 14706870.4
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2014/29 17.07.2014
12.08.2015

(87) **WO 2014/109554**
(86) KR 2014/000215
(21) 14738239.4
(51) ***C25B 1/04***
(87) 2014/29 17.07.2014
11.08.2015

(87) **WO 2014/109781**
(86) US 2013/030967
(21) 13714751.8
(51) ***G06F 15/18***
(87) 2014/29 17.07.2014
14.08.2015

(87) **WO 2014/109890**
(86) US 2013/077029
(21) 13819158.0
(51) ***H02J 7/14***
(87) 2014/29 17.07.2014
12.08.2015

(87) **WO 2014/110617**
(86) AU 2013/000041
(21) 13871651.9
(51) ***B02C 19/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110630**
(86) AU 2014/000032
(21) 14740786.0
(51) ***G01B 3/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110632**
(86) AU 2014/000034
(21) 14741031.0
(51) ***B63C 9/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110636**
(86) BR 2013/000184
(21) 13871692.3
(51) ***H02G 3/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110637**
(86) BR 2013/000285
(21) 13872119.6
(51) ***B67D 7/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110638**
(86) BR 2013/000576
(21) 13872113.9
(51) ***G09B 5/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110641**
(86) BR 2014/000014
(21) 14740365.3
(51) ***C07D 209/56***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110680**
(86) CA 2014/050030
(21) 14740301.8
(51) ***H04L 9/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110823**
(86) CN 2013/070760
(21) 13871668.3
(51) ***A61M 25/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110824**
(86) CN 2013/070762
(21) 13871713.7
(51) ***H04N 1/31***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110825**
(86) CN 2013/070773
(21) 13871500.8
(51) ***H04W 48/20***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110826**
(86) CN 2013/070782
(21) 13872117.0
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110829**
(86) CN 2013/070787
(21) 13871671.7
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110830**
(86) CN 2013/070788
(21) 13871794.7
(51) ***H01S 3/063***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110833**
(86) CN 2013/070793
(21) 13871527.1
(51) ***H04W 28/20***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110834**
(86) CN 2013/070795
(21) 13872079.2
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110850**
(86) CN 2013/071470
(21) 13872226.9
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110857**
(86) CN 2013/071903
(21) 13872169.1
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110870**
(86) CN 2013/073527
(21) 13871419.1
(51) ***B31B 1/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
20.08.2015

(87) **WO 2014/110871**
(86) CN 2013/073528
(21) 13871561.0
(51) ***B31B 1/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
20.08.2015

(87) **WO 2014/110887**
(86) CN 2013/076690
(21) 13872197.2
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110888**
(86) CN 2013/076865
(21) 13871429.0
(51) ***F16K 11/072***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110898**
(86) CN 2013/080928
(21) 13872006.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110902**
(86) CN 2013/081899
(21) 13872207.9
(51) ***F42B 4/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110903**
(86) CN 2013/082650
(21) 13871498.5
(51) ***H04Q 3/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110909**
(86) CN 2013/083585
(21) 13871374.8
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110910**
(86) CN 2013/083592
(21) 13871802.8
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110911**
(86) CN 2013/083634
(21) 13871604.8
(51) ***H04N 21/254***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110915**
(86) CN 2013/084101
(21) 13871742.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110917**
(86) CN 2013/084678
(21) 13872028.9
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110932**
(86) CN 2013/086660
(21) 13872096.6
(51) ***B26B 19/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110934**
(86) CN 2013/086867
(21) 13872128.7
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110944**
(86) CN 2013/087937
(21) 13871674.1
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110967**
(86) CN 2013/090805
(21) 13872051.1
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110980**
(86) CN 2014/000038
(21) 14740814.0
(51) ***G06F 17/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/110997**
(86) CN 2014/070441
(21) 14740634.2
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111011**
(86) CN 2014/070631
(21) 14740234.1
(51) ***F25B 25/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111012**
(86) CN 2014/070637
(21) 14740736.5
(51) ***F25B 5/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111014**
(86) CN 2014/070656
(21) 14741095.5
(51) ***F25B 25/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111017**
(86) CN 2014/070665
(21) 14740766.2
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111018**
(86) CN 2014/070675
(21) 14740785.2
(51) ***F25B 6/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111020**
(86) CN 2014/070682
(21) 14740299.4
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111028**
(86) CN 2014/070720
(21) 14740621.9
(51) ***C07D 311/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111032**
(86) CN 2014/070735
(21) 14740655.7
(51) ***G08B 21/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111050**
(86) CN 2014/070880
(21) 14740735.7
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111059**
(86) CN 2014/070978
(21) 14741080.7
(51) ***H04N 19/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111061**
(86) CN 2014/071003
(21) 14741111.0
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111062**
(86) CN 2014/071026
(21) 14740772.0
(51) ***H04W 48/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111086**
(86) DE 2014/000023
(21) 14709527.7
(51) ***A41D 13/01***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111166**
(86) EP 2013/051050
(21) 13702377.6
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111183**
(86) EP 2013/074584
(21) 13795743.7
(51) ***F16F 9/05***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111191**
(86) EP 2013/075108
(21) 13817891.8
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111209**
(86) EP 2013/076384
(21) 13805351.7
(51) ***F16H 57/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111217**
(86) EP 2013/076828
(21) 13811438.4
(51) ***B60K 6/48***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111236**
(86) EP 2013/078169
(21) 13815536.1
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/111261**
(86) EP 2014/000115
(21) 14700806.4
(51) ***A47B 5/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111288**
(86) EP 2014/050121
(21) 14700235.6
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111297**
(86) EP 2014/050235
(21) 14700166.3
(51) ***G01N 1/22***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111328**
(86) EP 2014/050444
(21) 14701491.4
(51) ***H03K 3/53***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111329**
(86) EP 2014/050447
(21) 14700975.7
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111348**
(86) EP 2014/050505
(21) 14700381.8
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111368**
(86) EP 2014/050562
(21) 14700401.4
(51) ***E04H 13/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111373**
(86) EP 2014/050580
(21) 14701688.5
(51) ***B23K 9/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111393**
(86) EP 2014/050646
(21) 14700494.9
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111403**
(86) EP 2014/050663
(21) 14700643.1
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111411**
(86) EP 2014/050677
(21) 14700991.4
(51) ***B23K 9/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111430**
(86) EP 2014/050721
(21) 14700511.0
(51) ***F02D 41/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/111459**
(86) EP 2014/050790
(21) 14702205.7
(51) ***B23K 20/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111488**
(86) EP 2014/050844
(21) 14704086.9
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111493**
(86) EP 2014/050852
(21) 14700711.6
(51) ***C07F 9/6506***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111517**
(86) EP 2014/050897
(21) 14701695.0
(51) ***F16F 7/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111556**
(86) EP 2014/050994
(21) 14701505.1
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111560**
(86) EP 2014/051001
(21) 14700907.0
(51) ***F16H 55/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111561**
(86) EP 2014/051004
(21) 14700908.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111585**
(86) EP 2014/051061
(21) 14700935.1
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111588**
(86) EP 2014/051069
(21) 14701038.3
(51) ***A61P 31/22***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111589**
(86) EP 2014/051092
(21) 14702213.1
(51) ***G06F 15/78***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111595**
(86) EP 2014/051142
(21) 14701068.0
(51) ***H02M 1/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111612**
(86) ES 2014/070030
(21) 14740694.6
(51) ***E04F 15/022***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111614**
(86) ES 2014/070034
(21) 14740319.0
(51) ***F03D 7/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111615**
(86) ES 2014/070036
(21) 14740969.2
(51) ***C02F 9/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111620**
(86) FI 2013/050061
(21) 13872014.9
(51) ***G06Q 20/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111631**
(86) FR 2013/000294
(21) 13808068.4
(51) ***A47J 43/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111632**
(86) FR 2013/000372
(21) 13829065.5
(51) ***A63B 21/005***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/111654**
(86) FR 2014/050072
(21) 14703150.4
(51) ***B64D 27/26***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111658**
(86) FR 2014/050078
(21) 14705812.7
(51) ***A47J 36/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/111667**
(86) FR 2014/050099
(21) 14705832.5
(51) ***A61Q 5/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111668**
(86) FR 2014/050101
(21) 14704836.7
(51) ***A61Q 5/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111734**
(86) GB 2014/050160
(21) 14702897.1
(51) ***C12M 1/107***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111761**
(86) IB 2013/060214
(21) 13801837.9
(51) ***C25D 3/60***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111764**
(86) IB 2013/060525
(21) 13812155.3
(51) ***A01N 63/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111774**
(86) IB 2013/061319
(21) 13818814.9
(51) ***A41B 11/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111797**
(86) IB 2014/000040
(21) 14708090.7
(51) ***G06Q 20/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
20.08.2015

(87) **WO 2014/111798**
(86) IB 2014/000042
(21) 14703624.8
(51) ***F04C 2/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111802**
(86) IB 2014/000053
(21) 14706074.3
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111845**
(86) IB 2014/058252
(21) 14702954.0
(51) ***B65D 5/72***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111897**
(86) IB 2014/058403
(21) 14740747.2
(51) ***E21B 47/107***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111898**
(86) IB 2014/058408
(21) 14707216.9
(51) ***A01B 69/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111901**
(86) IB 2014/058426
(21) 14740309.1
(51) ***C21C 7/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111903**
(86) IB 2014/058437
(21) 14715410.8
(51) ***C07D 311/58***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111906**
(86) IB 2014/058440
(21) 14704908.4
(51) ***C07F 9/6558***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111913**
(86) IL 2013/051010
(21) 13871545.3
(51) ***G02C 7/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111941**
(86) IL 2014/050062
(21) 14740272.1
(51) ***F16M 11/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111947**
(86) IL 2014/050073
(21) 14740709.2
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111949**
(86) IN 2013/000044
(21) 13726303.4
(51) ***C07C 215/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111957**
(86) IN 2014/000033
(21) 14709754.7
(51) ***C07C 203/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111958**
(86) IN 2014/000038
(21) 14740408.1
(51) ***E04B 2/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111962**
(86) IT 2013/000324
(21) 13828887.3
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111967**
(86) IT 2014/000017
(21) 14716978.3
(51) ***E06B 9/15***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/111983**
(86) JP 2013/005834
(21) 13871361.5
(51) ***G03F 1/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/111990**
(86) JP 2013/006634
(21) 13871583.4
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112011**
(86) JP 2013/007371
(21) 13871469.6
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112024**
(86) JP 2013/007574
(21) 13872134.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112025**
(86) JP 2013/007576
(21) 13871495.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112112**
(86) JP 2013/051046
(21) 13871489.4
(51) ***B66C 15/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112113**
(86) JP 2013/051050
(21) 13872042.0
(51) ***A61J 1/14***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112116**
(86) JP 2013/051054
(21) 13871722.8
(51) ***B44C 5/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112117**
(86) JP 2013/051063
(21) 13871752.5
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112118**
(86) JP 2013/051073
(21) 13871492.8
(51) ***G02F 2/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112119**
(86) JP 2013/051074
(21) 13872070.1
(51) ***H05B 41/24***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112120**
(86) JP 2013/051075
(21) 13872125.3
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112124**
(86) JP 2013/051089
(21) 13871499.3
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112125**
(86) JP 2013/051090
(21) 13871572.7
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112126**
(86) JP 2013/051092
(21) 13871727.7
(51) ***B65G 25/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112127**
(86) JP 2013/051094
(21) 13871434.0
(51) ***B60L 3/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112128**
(86) JP 2013/051105
(21) 13871548.7
(51) ***B60W 10/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112132**
(86) JP 2013/058508
(21) 13871562.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112133**
(86) JP 2013/063843
(21) 13872144.4
(51) ***E04C 2/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112136**
(86) JP 2013/066176
(21) 13871704.6
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112143**
(86) JP 2013/069460
(21) 13872238.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112150**
(86) JP 2013/073317
(21) 13872133.7
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112159**
(86) JP 2013/076102
(21) 13872008.1
(51) ***B61L 19/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112161**
(86) JP 2013/077104
(21) 13871840.8
(51) ***F16D 7/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112163**
(86) JP 2013/077524
(21) 13871396.1
(51) ***F16H 15/14***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112165**
(86) JP 2013/078032
(21) 13871656.8
(51) ***C08G 18/80***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112175**
(86) JP 2013/079025
(21) 13872185.7
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112181**
(86) JP 2013/079725
(21) 13872166.7
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112192**
(86) JP 2013/080591
(21) 13871626.1
(51) ***A61K 8/63***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112193**
(86) JP 2013/080592
(21) 13872179.0
(51) ***A61K 8/44***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112194**
(86) JP 2013/080593
(21) 13871330.0
(51) ***A61K 8/44***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112202**
(86) JP 2013/081394
(21) 13871438.1
(51) ***E04B 7/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112209**
(86) JP 2013/081773
(21) 13871893.7
(51) ***C04B 35/453***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112210**
(86) JP 2013/081813
(21) 13871681.6
(51) ***F02C 6/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112211**
(86) JP 2013/081814
(21) 13871314.4
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112215**
(86) JP 2013/081866
(21) 13871765.7
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112219**
(86) JP 2013/082378
(21) 13871610.5
(51) ***A61K 8/63***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112220**
(86) JP 2013/082379
(21) 13871954.7
(51) ***A61K 8/63***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112231**
(86) JP 2013/082551
(21) 13872081.8
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112233**
(86) JP 2013/082560
(21) 13872094.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112240**
(86) JP 2013/082788
(21) 13872154.3
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112250**
(86) JP 2013/083146
(21) 13818467.6
(51) ***H04W 40/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112253**
(86) JP 2013/083278
(21) 13812185.0
(51) ***H04L 27/34***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112254**
(86) JP 2013/083281
(21) 13812186.8
(51) ***H04L 27/34***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112258**
(86) JP 2013/083354
(21) 13871811.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112271**
(86) JP 2013/083732
(21) 13871593.3
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112297**
(86) JP 2013/084508
(21) 13871648.5
(51) ***C03C 15/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112299**
(86) JP 2013/084564
(21) 13872011.5
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112303**
(86) JP 2013/084612
(21) 13872203.8
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112304**
(86) JP 2013/084616
(21) 13871917.4
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112316**
(86) JP 2013/084880
(21) 13871849.9
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112317**
(86) JP 2013/084883
(21) 13872260.8
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112331**
(86) JP 2014/000042
(21) 14740516.1
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112367**
(86) JP 2014/000141
(21) 14741038.5
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112373**
(86) JP 2014/000170
(21) 14740565.8
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112386**
(86) JP 2014/000217
(21) 14741172.2
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112390**
(86) JP 2014/000238
(21) 14741166.4
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112393**
(86) JP 2014/000250
(21) 14740359.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112395**
(86) JP 2014/000253
(21) 14740197.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112396**
(86) JP 2014/000274
(21) 14741129.2
(51) ***G11C 15/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112397**
(86) JP 2014/000275
(21) 14703449.0
(51) ***B60Q 1/14***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112449**
(86) JP 2014/050378
(21) 14740545.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112474**
(86) JP 2014/050455
(21) 14740611.0
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112480**
(86) JP 2014/050463
(21) 14740227.5
(51) ***H01F 27/255***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112511**
(86) JP 2014/050544
(21) 14740681.3
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112560**
(86) JP 2014/050696
(21) 14740144.2
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112561**
(86) JP 2014/050701
(21) 14740856.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112580**
(86) JP 2014/050777
(21) 14740497.4
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112583**
(86) JP 2014/050785
(21) 14740367.9
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112584**
(86) JP 2014/050787
(21) 14740583.1
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112607**
(86) JP 2014/050862
(21) 14740884.3
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112608**
(86) JP 2014/050866
(21) 14740667.2
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112613**
(86) JP 2014/050907
(21) 14740253.1
(51) ***C01G 55/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112615**
(86) JP 2014/050915
(21) 14740873.6
(51) ***F25B 7/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112618**
(86) JP 2014/050935
(21) 14740995.7
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112622**
(86) JP 2014/050974
(21) 14740521.1
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112628**
(86) JP 2014/051003
(21) 14740400.8
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112629**
(86) JP 2014/051009
(21) 14740891.8
(51) ***E04F 15/024***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112638**
(86) JP 2014/051072
(21) 14740336.4
(51) ***H04W 36/22***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112639**
(86) JP 2014/051084
(21) 14740528.6
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112640**
(86) JP 2014/051089
(21) 14740828.0
(51) ***C02F 11/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112642**
(86) JP 2014/051106
(21) 14740609.4
(51) ***G01S 7/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112645**
(86) JP 2014/051140
(21) 14740888.4
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112647**
(86) JP 2014/051146
(21) 14740526.0
(51) ***A63F 13/798***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112656**
(86) JP 2014/051430
(21) 14740450.3
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112670**
(86) KR 2013/000453
(21) 13872052.9
(51) ***A44C 27/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112671**
(86) KR 2013/000481
(21) 13871943.0
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112672**
(86) KR 2013/000482
(21) 13871733.5
(51) ***E02F 9/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112675**
(86) KR 2013/000563
(21) 13871623.8
(51) ***A01N 1/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112676**
(86) KR 2013/000742
(21) 13871946.3
(51) ***A61K 36/53***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112677**
(86) KR 2013/000882
(21) 13871816.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112679**
(86) KR 2013/001262
(21) 13872063.6
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112682**
(86) KR 2013/001628
(21) 13871698.0
(51) ***H01B 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112683**
(86) KR 2013/001997
(21) 13871819.2
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112686**
(86) KR 2013/002434
(21) 13871717.8
(51) ***G06Q 50/20***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112689**
(86) KR 2013/002611
(21) 13871647.7
(51) ***B01D 69/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112691**
(86) KR 2013/002987
(21) 13871969.5
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112721**
(86) KR 2013/011571
(21) 13871732.7
(51) ***H04L 12/753***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112724**
(86) KR 2013/011748
(21) 13871779.8
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112738**
(86) KR 2014/000096
(21) 14740970.0
(51) ***E02D 5/24***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112746**
(86) KR 2014/000248
(21) 14741059.1
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112760**
(86) KR 2014/000370
(21) 14740206.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112766**
(86) KR 2014/000381
(21) 14740465.1
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112814**
(86) KR 2014/000491
(21) 14740753.0
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112839**
(86) KR 2014/000545
(21) 14740205.1
(51) ***D06F 37/40***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112846**
(86) KR 2014/000566
(21) 14740663.1
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112848**
(86) KR 2014/000585
(21) 14740139.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112851**
(86) KR 2014/000596
(21) 14740645.8
(51) ***H04W 48/20***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112878**
(86) NL 2014/050025
(21) 14701441.9
(51) ***B30B 9/30***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112890**
(86) PT 2013/000045
(21) 13771641.1
(51) ***E04C 2/288***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112895**
(86) RU 2013/000994
(21) 13872041.2
(51) ***A47L 13/16***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112899**
(86) RU 2014/000018
(21) 14740988.2
(51) ***H02K 11/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112931**
(86) SE 2014/050028
(21) 14741025.2
(51) ***D03D 1/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112948**
(86) SG 2014/000006
(21) 14740330.7
(51) ***B64C 29/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/112954**
(86) SG 2014/000024
(21) 14740617.7
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113032**
(86) US 2013/022374
(21) 13872155.0
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113070**
(86) US 2013/054767
(21) 13753032.5
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113107**
(86) US 2013/065575
(21) 13871838.2
(51) ***F24J 2/07***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113109**
(86) US 2013/065685
(21) 13871920.8
(51) ***F28B 9/10***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113124**
(86) US 2013/068381
(21) 13792190.4
(51) ***C07F 7/16***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113172**
(86) US 2013/075920
(21) 13818128.4
(51) ***F16B 5/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113227**
(86) US 2014/010277
(21) 14701447.6
(51) ***H03F 1/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/113238**
(86) US 2014/010496
(21) 14740615.1
(51) ***D06L 3/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113309**
(86) US 2014/011232
(21) 14740819.9
(51) ***A43C 15/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
18.08.2015

(87) **WO 2014/113336**
(86) US 2014/011364
(21) 14704416.8
(51) ***G06T 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
19.08.2015

(87) **WO 2014/113351**
(86) US 2014/011384
(21) 14740432.1
(51) ***F01P 5/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113386**
(86) US 2014/011482
(21) 14740229.1
(51) ***E02B 17/08***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113389**
(86) US 2014/011488
(21) 14703202.3
(51) ***G09G 3/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113402**
(86) US 2014/011524
(21) 14701665.3
(51) ***G11C 16/34***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113534**
(86) US 2014/011787
(21) 14741176.3
(51) ***F02B 13/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113574**
(86) US 2014/011863
(21) 14740209.3
(51) ***B23K 26/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113622**
(86) US 2014/011961
(21) 14741044.3
(51) ***G01J 3/28***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113661**
(86) US 2014/012036
(21) 14702183.6
(51) ***H01L 23/522***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113680**
(86) US 2014/012060
(21) 14740862.9
(51) ***G01J 3/443***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113743**
(86) US 2014/012154
(21) 14740661.5
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113751**
(86) US 2014/012181
(21) 14704007.5
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113755**
(86) US 2014/012202
(21) 14740532.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113761**
(86) US 2014/012210
(21) 14740203.6
(51) ***A61C 3/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113764**
(86) US 2014/012221
(21) 14740524.5
(51) ***A41B 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113765**
(86) US 2014/012222
(21) 14740671.4
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113777**
(86) US 2014/012289
(21) 14740901.5
(51) ***B60H 1/32***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113783**
(86) US 2014/012304
(21) 14740607.8
(51) ***A41D 13/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113784**
(86) US 2014/012306
(21) 14740162.4
(51) ***A61K 31/395***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113787**
(86) US 2014/012314
(21) 14740223.4
(51) ***G11C 29/12***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113790**
(86) US 2014/012321
(21) 14740963.5
(51) ***A61F 9/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113791**
(86) US 2014/012326
(21) 14740817.3
(51) ***A61F 9/04***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113793**
(86) US 2014/012336
(21) 14740440.4
(51) ***C02F 9/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113795**
(86) US 2014/012338
(21) 14740710.0
(51) ***G02F 1/15***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113808**
(86) US 2014/012372
(21) 14740680.5
(51) ***F16L 9/02***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113810**
(86) US 2014/012380
(21) 14704012.5
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113811**
(86) US 2014/012384
(21) 14740196.2
(51) ***A47L 13/25***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113816**
(86) US 2014/012399
(21) 14740259.8
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113818**
(86) US 2014/012402
(21) 14740702.7
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2014/30 24.07.2014
22.08.2015

(87) **WO 2014/113833**
(86) AT 2014/050024
(21) 14706272.3
(51) ***B41K 1/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113837**
(86) AU 2014/000009
(21) 14743795.8
(51) ***G06Q 30/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113838**
(86) AU 2014/000031
(21) 14743181.1
(51) ***F21V 15/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113840**
(86) AU 2014/000037
(21) 14743935.0
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113841**
(86) AU 2014/000038
(21) 14743952.5
(51) ***B63B 35/85***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113842**
(86) AU 2014/000041
(21) 14743651.3
(51) ***A61D 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113846**
(86) AU 2014/000060
(21) 14742747.0
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113848**
(86) BR 2013/000117
(21) 13872857.1
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113850**
(86) BR 2013/000547
(21) 13872570.0
(51) ***G08B 23/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113853**
(86) BR 2014/000006
(21) 14743700.8
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113854**
(86) BR 2014/000017
(21) 14704274.1
(51) ***C08K 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113856**
(86) BR 2014/000020
(21) 14708468.5
(51) ***B29D 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113857**
(86) BR 2014/000021
(21) 14743249.6
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113859**
(86) BR 2014/000034
(21) 14742812.2
(51) ***C07D 239/95***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113862**
(86) CA 2013/000691
(21) 13872663.3
(51) ***F16D 43/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113863**
(86) CA 2013/001054
(21) 13872974.4
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113868**
(86) CA 2013/051011
(21) 13872823.3
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113869**
(86) CA 2014/000013
(21) 14743221.5
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113871**
(86) CA 2014/000037
(21) 14743301.5
(51) ***F21V 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113872**
(86) CA 2014/000043
(21) 14743983.0
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113873**
(86) CA 2014/000045
(21) 14743844.4
(51) ***A47B 21/013***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113877**
(86) CA 2014/000051
(21) 14743222.3
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113887**
(86) CA 2014/050045
(21) 14743272.8
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113889**
(86) CA 2014/050047
(21) 14742742.1
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113891**
(86) CA 2014/050049
(21) 14742968.2
(51) ***A61F 11/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113896**
(86) CA 2014/050055
(21) 14743644.8
(51) ***H01M 4/139***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113899**
(86) CL 2014/000002
(21) 14743950.9
(51) ***F03B 13/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113900**
(86) CL 2014/000010
(21) 14742982.3
(51) ***A23B 7/144***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113906**
(86) CN 2013/000925
(21) 13873084.1
(51) ***G09B 23/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113908**
(86) CN 2013/001485
(21) 13872577.5
(51) ***C22B 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113910**
(86) CN 2013/070814
(21) 13872527.0
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113911**
(86) CN 2013/070822
(21) 13872801.9
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113912**
(86) CN 2013/070823
(21) 13872940.5
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113913**
(86) CN 2013/070824
(21) 13872819.1
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113914**
(86) CN 2013/070825
(21) 13872853.0
(51) ***C07C 69/96***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113915**
(86) CN 2013/070826
(21) 13872465.3
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113918**
(86) CN 2013/070836
(21) 13872540.3
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113919**
(86) CN 2013/070838
(21) 13872344.0
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113920**
(86) CN 2013/070839
(21) 13872483.6
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113921**
(86) CN 2013/070841
(21) 13872854.8
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113923**
(86) CN 2013/070845
(21) 13872834.0
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113924**
(86) CN 2013/070846
(21) 13872474.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113925**
(86) CN 2013/070851
(21) 13872733.4
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113926**
(86) CN 2013/070854
(21) 13872636.9
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113929**
(86) CN 2013/070859
(21) 13872914.0
(51) ***G08G 1/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113930**
(86) CN 2013/070870
(21) 13872457.0
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113932**
(86) CN 2013/070876
(21) 13872337.4
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113934**
(86) CN 2013/070880
(21) 13873012.2
(51) ***B67D 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113935**
(86) CN 2013/070882
(21) 13873017.1
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113938**
(86) CN 2013/070891
(21) 13872631.0
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113939**
(86) CN 2013/070893
(21) 13872723.5
(51) ***E05D 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113940**
(86) CN 2013/070895
(21) 13872284.8
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113942**
(86) CN 2013/070898
(21) 13872309.3
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113944**
(86) CN 2013/070904
(21) 13872519.7
(51) ***H01M 2/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113945**
(86) CN 2013/070909
(21) 13872837.3
(51) ***A61F 5/41***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113946**
(86) CN 2013/070916
(21) 13872792.0
(51) ***C08L 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113948**
(86) CN 2013/070918
(21) 13872965.2
(51) ***H04W 28/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113949**
(86) CN 2013/070921
(21) 13872660.9
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113950**
(86) CN 2013/070931
(21) 13873055.1
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113953**
(86) CN 2013/070938
(21) 13872676.5
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113954**
(86) CN 2013/070941
(21) 13873095.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113955**
(86) CN 2013/070943
(21) 13872351.5
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113956**
(86) CN 2013/070944
(21) 13873061.9
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113957**
(86) CN 2013/070945
(21) 13872775.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113959**
(86) CN 2013/070948
(21) 13872755.7
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113960**
(86) CN 2013/070949
(21) 13872795.3
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113961**
(86) CN 2013/070957
(21) 13872383.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113962**
(86) CN 2013/070961
(21) 13872953.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113963**
(86) CN 2013/070963
(21) 13872988.4
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113965**
(86) CN 2013/070971
(21) 13873002.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113967**
(86) CN 2013/070982
(21) 13872633.6
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113968**
(86) CN 2013/070984
(21) 13872414.1
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113971**
(86) CN 2013/070990
(21) 13872426.5
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113972**
(86) CN 2013/070991
(21) 13872311.9
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113979**
(86) CN 2013/071002
(21) 13872462.0
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/113984**
(86) CN 2013/071012
(21) 13872324.2
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113993**
(86) CN 2013/071032
(21) 13872924.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/113997**
(86) CN 2013/071039
(21) 13872655.9
(51) ***G09G 5/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114006**
(86) CN 2013/071059
(21) 13872683.1
(51) ***B63B 59/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114007**
(86) CN 2013/071066
(21) 13872726.8
(51) ***C07D 495/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114008**
(86) CN 2013/071077
(21) 13873101.3
(51) ***H02M 3/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114010**
(86) CN 2013/071206
(21) 13872893.6
(51) ***C09J 4/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114012**
(86) CN 2013/071229
(21) 13872909.0
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114013**
(86) CN 2013/071236
(21) 13872536.1
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114014**
(86) CN 2013/071283
(21) 13872505.6
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114016**
(86) CN 2013/071581
(21) 13872686.4
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114018**
(86) CN 2013/071914
(21) 13872593.2
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114019**
(86) CN 2013/071918
(21) 13872293.9
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114021**
(86) CN 2013/072029
(21) 13872573.4
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114024**
(86) CN 2013/072233
(21) 13872769.8
(51) ***A61J 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114026**
(86) CN 2013/072256
(21) 13872977.7
(51) ***G04G 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114029**
(86) CN 2013/072972
(21) 13872963.7
(51) ***H01L 21/762***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114034**
(86) CN 2013/074336
(21) 13872546.0
(51) ***A61K 36/744***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114035**
(86) CN 2013/074394
(21) 13872673.2
(51) ***B23K 9/173***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114038**
(86) CN 2013/075531
(21) 13873007.2
(51) ***G01T 1/167***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114039**
(86) CN 2013/075961
(21) 13872362.2
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114040**
(86) CN 2013/076116
(21) 13872534.6
(51) ***G08B 13/183***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/114042**
(86) CN 2013/076229
(21) 13872459.6
(51) ***C08C 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114046**
(86) CN 2013/077019
(21) 13872368.9
(51) ***B29C 47/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114048**
(86) CN 2013/077498
(21) 13872307.7
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114049**
(86) CN 2013/077529
(21) 13872870.4
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114051**
(86) CN 2013/077580
(21) 13872862.1
(51) ***A45D 40/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114053**
(86) CN 2013/077858
(21) 13872285.5
(51) ***F16K 37/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114055**
(86) CN 2013/078647
(21) 13872618.7
(51) ***G07D 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114056**
(86) CN 2013/078651
(21) 13873042.9
(51) ***G07D 7/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114057**
(86) CN 2013/078656
(21) 13872605.4
(51) ***G07D 7/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114065**
(86) CN 2013/079949
(21) 13872444.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114066**
(86) CN 2013/080067
(21) 13872359.8
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114070**
(86) CN 2013/080668
(21) 13872545.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114071**
(86) CN 2013/080822
(21) 13872451.3
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114075**
(86) CN 2013/081299
(21) 13872847.2
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114076**
(86) CN 2013/081707
(21) 13872714.4
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114078**
(86) CN 2013/082283
(21) 13872674.0
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114081**
(86) CN 2013/082523
(21) 13872435.6
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114082**
(86) CN 2013/082554
(21) 13872850.6
(51) ***H04W 74/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114083**
(86) CN 2013/082573
(21) 13872764.9
(51) ***B60K 17/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114084**
(86) CN 2013/082767
(21) 13872297.0
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114085**
(86) CN 2013/082804
(21) 13873028.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114086**
(86) CN 2013/082947
(21) 13872376.2
(51) ***H04N 21/61***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114087**
(86) CN 2013/083042
(21) 13872610.4
(51) ***B60G 11/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114088**
(86) CN 2013/083071
(21) 13872484.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114090**
(86) CN 2013/083263
(21) 13872475.2
(51) ***E21B 17/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114091**
(86) CN 2013/083308
(21) 13872754.0
(51) ***B21B 45/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114093**
(86) CN 2013/083372
(21) 13872814.2
(51) ***B21B 13/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114094**
(86) CN 2013/083383
(21) 13872472.9
(51) ***H04B 10/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114099**
(86) CN 2013/083675
(21) 13873066.8
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114102**
(86) CN 2013/083684
(21) 13872608.8
(51) ***H04L 27/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114103**
(86) CN 2013/083728
(21) 13872625.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114105**
(86) CN 2013/083886
(21) 13872306.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114107**
(86) CN 2013/084269
(21) 13872699.7
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114108**
(86) CN 2013/084551
(21) 13872464.6
(51) ***B01D 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114109**
(86) CN 2013/084795
(21) 13872976.9
(51) ***H04N 19/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114110**
(86) CN 2013/084833
(21) 13872865.4
(51) ***B01J 31/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114111**
(86) CN 2013/084872
(21) 13872903.3
(51) ***C22C 38/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114112**
(86) CN 2013/085193
(21) 13873000.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114113**
(86) CN 2013/085510
(21) 13872410.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114114**
(86) CN 2013/085554
(21) 13873034.6
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114119**
(86) CN 2013/086066
(21) 13872991.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114124**
(86) CN 2013/086855
(21) 13872879.5
(51) ***A61L 12/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114125**
(86) CN 2013/087186
(21) 13872402.6
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114129**
(86) CN 2013/087322
(21) 13872972.8
(51) ***H04W 8/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114140**
(86) CN 2013/088284
(21) 13872436.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114141**
(86) CN 2013/088285
(21) 13872768.0
(51) ***G01R 33/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114150**
(86) CN 2013/089464
(21) 13872706.0
(51) ***G01R 35/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114152**
(86) CN 2013/089797
(21) 13872609.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114155**
(86) CN 2013/090093
(21) 13872366.3
(51) ***C08H 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114157**
(86) CN 2013/090255
(21) 13873121.1
(51) ***A62B 1/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114160**
(86) CN 2013/090274
(21) 13872500.7
(51) ***C22C 38/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114161**
(86) CN 2013/090419
(21) 13872612.0
(51) ***C23C 14/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114172**
(86) CN 2013/091015
(21) 13872528.8
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114173**
(86) CN 2013/091038
(21) 13872915.7
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114176**
(86) CN 2013/091134
(21) 13872829.0
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114177**
(86) CN 2013/091158
(21) 13872908.2
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114179**
(86) CN 2013/091201
(21) 13872445.5
(51) ***H01L 21/762***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114180**
(86) CN 2013/091203
(21) 13872942.1
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114181**
(86) CN 2014/000025
(21) 14742735.5
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114182**
(86) CN 2014/000055
(21) 14743066.4
(51) ***B26B 19/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114183**
(86) CN 2014/000061
(21) 14743751.1
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114186**
(86) CN 2014/000089
(21) 14743092.0
(51) ***C07D 513/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114189**
(86) CN 2014/070073
(21) 14743427.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114191**
(86) CN 2014/070193
(21) 14742890.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114195**
(86) CN 2014/070439
(21) 14743126.6
(51) ***F16K 1/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114199**
(86) CN 2014/070589
(21) 14742984.9
(51) ***A61H 33/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114200**
(86) CN 2014/070669
(21) 14743757.8
(51) ***C22C 38/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114201**
(86) CN 2014/070678
(21) 14743899.8
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114203**
(86) CN 2014/070714
(21) 14743471.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114208**
(86) CN 2014/070871
(21) 14742876.7
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114209**
(86) CN 2014/070872
(21) 14743775.0
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114210**
(86) CN 2014/070874
(21) 14742891.6
(51) ***H01H 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114221**
(86) CN 2014/070969
(21) 14743957.4
(51) ***H02K 15/095***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114227**
(86) CN 2014/071069
(21) 14743101.9
(51) ***B60R 11/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114228**
(86) CN 2014/071072
(21) 14742737.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114232**
(86) CN 2014/071101
(21) 14743365.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114233**
(86) CN 2014/071114
(21) 14743038.3
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114240**
(86) CN 2014/071147
(21) 14743514.3
(51) ***H04W 4/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114241**
(86) CN 2014/071153
(21) 14743876.6
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114247**
(86) CN 2014/071195
(21) 14742782.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114252**
(86) CN 2014/071246
(21) 14743812.1
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114265**
(86) CN 2014/071469
(21) 14742894.0
(51) ***H01P 1/207***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114269**
(86) CN 2014/071507
(21) 14743196.9
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114275**
(86) CN 2014/072426
(21) 14742838.7
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114278**
(86) DE 2013/200201
(21) 13785817.1
(51) ***F01L 1/344***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114285**
(86) DE 2014/000022
(21) 14713025.6
(51) ***F16D 3/223***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114288**
(86) DE 2014/100013
(21) 14710793.2
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114289**
(86) DE 2014/100017
(21) 14714577.5
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114293**
(86) DE 2014/200014
(21) 14709538.4
(51) ***B60R 21/0136***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114296**
(86) DK 2014/000003
(21) 14742790.0
(51) ***F03D 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114300**
(86) DK 2014/050014
(21) 14705471.2
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114302**
(86) EG 2013/000005
(21) 13719271.2
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114303**
(86) EP 2013/000190
(21) 13702335.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114307**
(86) EP 2013/002943
(21) 13774067.6
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114308**
(86) EP 2013/003384
(21) 13794809.7
(51) ***B60Q 1/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114309**
(86) EP 2013/003514
(21) 13795168.7
(51) ***B60Q 1/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114313**
(86) EP 2013/003745
(21) 13807938.9
(51) ***B60R 22/03***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114316**
(86) EP 2013/003845
(21) 13817885.0
(51) ***A61C 13/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114322**
(86) EP 2013/051095
(21) 13700763.9
(51) ***H04W 48/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114323**
(86) EP 2013/051137
(21) 13702198.6
(51) ***H01R 11/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114324**
(86) EP 2013/051139
(21) 13701066.6
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114325**
(86) EP 2013/051140
(21) 13701067.4
(51) ***H01R 13/11***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114328**
(86) EP 2013/051165
(21) 13701966.7
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114329**
(86) EP 2013/051189
(21) 13701076.5
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114330**
(86) EP 2013/051211
(21) 13703341.1
(51) ***H05B 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114331**
(86) EP 2013/051212
(21) 13701078.1
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114332**
(86) EP 2013/051239
(21) 13700924.7
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114335**
(86) EP 2013/051324
(21) 13702402.2
(51) ***F03G 6/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114336**
(86) EP 2013/051329
(21) 13702005.3
(51) ***B29C 70/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114352**
(86) EP 2013/051506
(21) 13701457.7
(51) ***C07D 213/61***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114378**
(86) EP 2013/073119
(21) 13786490.6
(51) ***C02F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114379**
(86) EP 2013/073514
(21) 13789017.4
(51) ***G04B 5/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114383**
(86) EP 2013/074240
(21) 13810903.8
(51) ***E21B 47/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114387**
(86) EP 2013/074676
(21) 13798630.3
(51) ***F24H 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114396**
(86) EP 2013/075685
(21) 13802032.6
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114397**
(86) EP 2013/075699
(21) 13802344.5
(51) ***G03B 21/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114398**
(86) EP 2013/075702
(21) 13802590.3
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114399**
(86) EP 2013/075715
(21) 13802345.2
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114406**
(86) EP 2013/076414
(21) 13803024.2
(51) ***H01L 21/84***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114409**
(86) EP 2013/076739
(21) 13814076.9
(51) ***G09B 9/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114416**
(86) EP 2013/077564
(21) 13811543.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114420**
(86) EP 2013/078036
(21) 13815774.8
(51) ***C21D 1/673***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114425**
(86) EP 2014/000036
(21) 14700208.3
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/114426**
(86) EP 2014/000037
(21) 14700804.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/114427**
(86) EP 2014/000038
(21) 14700209.1
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/114428**
(86) EP 2014/000039
(21) 14700210.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/114434**
(86) EP 2014/000094
(21) 14700547.4
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114436**
(86) EP 2014/000120
(21) 14703525.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114441**
(86) EP 2014/000144
(21) 14704072.9
(51) ***A61F 13/474***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114446**
(86) EP 2014/000151
(21) 14700965.8
(51) ***A61K 6/087***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114447**
(86) EP 2014/000154
(21) 14701288.4
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114480**
(86) EP 2014/050117
(21) 14700080.6
(51) ***H01T 13/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114487**
(86) EP 2014/050180
(21) 14701147.2
(51) ***B60T 11/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114489**
(86) EP 2014/050192
(21) 14700821.3
(51) ***H01H 3/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114491**
(86) EP 2014/050219
(21) 14700161.4
(51) ***H02G 3/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114497**
(86) EP 2014/050275
(21) 14700262.0
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114506**
(86) EP 2014/050381
(21) 14702459.0
(51) ***H03M 7/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114511**
(86) EP 2014/050449
(21) 14700592.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114515**
(86) EP 2014/050520
(21) 14700843.7
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114518**
(86) EP 2014/050534
(21) 14701495.5
(51) ***G01H 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114519**
(86) EP 2014/050536
(21) 14700978.1
(51) ***B65G 43/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114525**
(86) EP 2014/050581
(21) 14700847.8
(51) ***H04W 48/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114531**
(86) EP 2014/050643
(21) 14701159.7
(51) ***F01K 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114535**
(86) EP 2014/050687
(21) 14700993.0
(51) ***F23R 3/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114539**
(86) EP 2014/050716
(21) 14700658.9
(51) ***H03H 17/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114540**
(86) EP 2014/050727
(21) 14701937.6
(51) ***C10M 175/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114542**
(86) EP 2014/050735
(21) 14700662.1
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114544**
(86) EP 2014/050745
(21) 14700668.8
(51) ***H01M 10/613***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114545**
(86) EP 2014/050746
(21) 14700669.6
(51) ***H01M 10/625***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114548**
(86) EP 2014/050763
(21) 14700675.3
(51) ***G02F 1/35***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114550**
(86) EP 2014/050772
(21) 14701002.9
(51) ***G11C 11/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114551**
(86) EP 2014/050779
(21) 14700682.9
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114560**
(86) EP 2014/050851
(21) 14700883.3
(51) ***F16H 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114561**
(86) EP 2014/050855
(21) 14700884.1
(51) ***B21C 49/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114568**
(86) EP 2014/050956
(21) 14700900.5
(51) ***B65H 9/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114581**
(86) EP 2014/050985
(21) 14702470.7
(51) ***B23K 10/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114585**
(86) EP 2014/051002
(21) 14701335.3
(51) ***B60N 2/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114586**
(86) EP 2014/051003
(21) 14701167.0
(51) ***B65G 53/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114595**
(86) EP 2014/051034
(21) 14701945.9
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114598**
(86) EP 2014/051042
(21) 14702473.1
(51) ***C23C 4/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114602**
(86) EP 2014/051052
(21) 14712215.4
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114603**
(86) EP 2014/051054
(21) 14701947.5
(51) ***C07D 277/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114616**
(86) EP 2014/051082
(21) 14706488.5
(51) ***G01R 1/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114629**
(86) EP 2014/051102
(21) 14701511.9
(51) ***A47C 7/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114630**
(86) EP 2014/051104
(21) 14701047.4
(51) ***D06P 1/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114632**
(86) EP 2014/051111
(21) 14701051.6
(51) ***H03F 3/217***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114648**
(86) EP 2014/051151
(21) 14701073.0
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114658**
(86) EP 2014/051197
(21) 14701953.3
(51) ***C10M 135/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114663**
(86) EP 2014/051210
(21) 14701092.0
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114666**
(86) EP 2014/051230
(21) 14701351.0
(51) ***B22D 27/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114668**
(86) EP 2014/051238
(21) 14701104.3
(51) ***B44C 1/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114669**
(86) EP 2014/051239
(21) 14701105.0
(51) ***G01D 5/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114671**
(86) EP 2014/051242
(21) 14701107.6
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114674**
(86) EP 2014/051246
(21) 14701108.4
(51) ***B62D 1/184***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114675**
(86) EP 2014/051247
(21) 14703294.0
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114676**
(86) EP 2014/051248
(21) 14701109.2
(51) ***H02K 1/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114679**
(86) EP 2014/051258
(21) 14701181.1
(51) ***F16D 9/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114682**
(86) EP 2014/051267
(21) 14701959.0
(51) ***G01V 1/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114684**
(86) EP 2014/051269
(21) 14705289.8
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114689**
(86) EP 2014/051275
(21) 14704530.6
(51) ***B60T 8/172***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114692**
(86) EP 2014/051283
(21) 14701712.3
(51) ***F16C 33/41***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114693**
(86) EP 2014/051284
(21) 14701183.7
(51) ***F16C 33/41***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114696**
(86) EP 2014/051293
(21) 14701714.9
(51) ***A61B 18/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114700**
(86) EP 2014/051298
(21) 14701715.6
(51) ***H01H 50/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114703**
(86) EP 2014/051305
(21) 14707334.0
(51) ***C01B 15/037***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114704**
(86) EP 2014/051306
(21) 14701361.9
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114708**
(86) EP 2014/051314
(21) 14703555.4
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114717**
(86) EP 2014/051332
(21) 14701192.8
(51) ***C07F 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114718**
(86) EP 2014/051333
(21) 14701720.6
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114720**
(86) EP 2014/051341
(21) 14701196.9
(51) ***A24C 5/39***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114721**
(86) EP 2014/051343
(21) 14701198.5
(51) ***C07D 211/58***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114725**
(86) EP 2014/051349
(21) 14701523.4
(51) ***B26B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114726**
(86) EP 2014/051352
(21) 14704758.3
(51) ***B65D 43/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114737**
(86) EP 2014/051375
(21) 14701370.0
(51) ***G01B 15/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114740**
(86) EP 2014/051388
(21) 14701372.6
(51) ***H04N 5/345***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114741**
(86) EP 2014/051390
(21) 14703791.5
(51) ***H04N 5/345***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114746**
(86) EP 2014/051399
(21) 14701211.6
(51) ***C22B 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114752**
(86) EP 2014/051409
(21) 14701527.5
(51) ***C22B 3/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114761**
(86) EP 2014/051423
(21) 14701379.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114770**
(86) EP 2014/051446
(21) 14701734.7
(51) ***H04N 21/231***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114774**
(86) EP 2014/051459
(21) 14701226.4
(51) ***B60K 6/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114775**
(86) EP 2014/051460
(21) 14703794.9
(51) ***A44C 5/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114791**
(86) EP 2014/051518
(21) 14701974.9
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/114822**
(86) ES 2013/070028
(21) 13719573.1
(51) ***B01J 23/89***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114826**
(86) ES 2013/070914
(21) 13872568.4
(51) ***H04R 25/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114827**
(86) ES 2014/000006
(21) 14743706.5
(51) ***B65D 39/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114830**
(86) ES 2014/070028
(21) 14743661.2
(51) ***F24D 19/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114831**
(86) ES 2014/070029
(21) 14743251.2
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114832**
(86) ES 2014/070031
(21) 14742759.5
(51) ***H04R 25/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114835**
(86) ES 2014/070043
(21) 14743646.3
(51) ***A61K 31/122***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114839**
(86) ES 2014/070048
(21) 14743852.7
(51) ***B65B 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114840**
(86) ES 2014/070050
(21) 14742787.6
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114842**
(86) FI 2013/000045
(21) 13872767.2
(51) ***F27D 25/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114857**
(86) FR 2014/000014
(21) 14705546.1
(51) ***H04M 3/533***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114859**
(86) FR 2014/050041
(21) 14703129.8
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114862**
(86) FR 2014/050083
(21) 14705817.6
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114863**
(86) FR 2014/050091
(21) 14705824.2
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114864**
(86) FR 2014/050092
(21) 14705825.9
(51) ***H01M 4/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114871**
(86) FR 2014/050110
(21) 14704841.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114874**
(86) FR 2014/050114
(21) 14704843.3
(51) ***C04B 35/626***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114883**
(86) FR 2014/050125
(21) 14706879.5
(51) ***F16F 15/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114886**
(86) FR 2014/050131
(21) 14705843.2
(51) ***G01R 19/25***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114893**
(86) FR 2014/050141
(21) 14708594.8
(51) ***G10K 11/165***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114895**
(86) FR 2014/050143
(21) 14704611.4
(51) ***B65D 5/74***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114903**
(86) GB 2014/000022
(21) 14707202.9
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114909**
(86) GB 2014/050061
(21) 14702895.5
(51) ***F16B 33/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114922**
(86) GB 2014/050148
(21) 14701597.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114927**
(86) GB 2014/050162
(21) 14701600.0
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114930**
(86) GB 2014/050167
(21) 14704621.3
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114931**
(86) GB 2014/050168
(21) 14701601.8
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114933**
(86) GB 2014/050172
(21) 14701603.4
(51) ***C01B 3/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114934**
(86) GB 2014/050173
(21) 14701604.2
(51) ***C12N 15/86***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114942**
(86) GB 2014/050185
(21) 14703903.6
(51) ***H02K 1/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114944**
(86) GB 2014/050189
(21) 14701832.9
(51) ***A61F 2/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114945**
(86) GB 2014/050190
(21) 14706926.4
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114947**
(86) GB 2014/050193
(21) 14703904.4
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114948**
(86) GB 2014/050194
(21) 14701611.7
(51) ***C07F 15/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114950**
(86) GB 2014/050199
(21) 14710335.2
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114952**
(86) GB 2014/050204
(21) 14701617.4
(51) ***G06Q 20/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114955**
(86) GB 2014/050207
(21) 14706927.2
(51) ***B29C 35/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114965**
(86) IB 2013/000075
(21) 13707206.2
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114971**
(86) IB 2013/000227
(21) 13712899.7
(51) ***A61K 31/536***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114976**
(86) IB 2013/002538
(21) 13872603.9
(51) ***E04H 15/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114985**
(86) IB 2013/050591
(21) 13713966.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114986**
(86) IB 2013/050658
(21) 13872961.1
(51) ***G21B 1/05***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114987**
(86) IB 2013/050671
(21) 13872454.7
(51) ***G06F 21/62***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114994**
(86) IB 2013/059653
(21) 13872515.5
(51) ***H04L 12/749***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114995**
(86) IB 2013/060187
(21) 13872640.1
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/114997**
(86) IB 2013/060309
(21) 13872905.8
(51) ***G06F 9/305***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/114998**
(86) IB 2013/060310
(21) 13872916.5
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115003**
(86) IB 2013/060751
(21) 13873131.0
(51) ***E04B 1/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115004**
(86) IB 2013/060808
(21) 13873038.7
(51) ***H04L 12/861***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115005**
(86) IB 2013/060815
(21) 13872313.5
(51) ***G06F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115009**
(86) IB 2013/061415
(21) 13818816.4
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115010**
(86) IB 2013/061444
(21) 13821990.2
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115011**
(86) IB 2013/061461
(21) 13872369.7
(51) ***A61K 31/485***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/115013**
(86) IB 2014/000049
(21) 14743160.5
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/115026**
(86) IB 2014/000167
(21) 14712031.5
(51) ***F42B 3/103***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115027**
(86) IB 2014/000170
(21) 14710630.6
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/115029**
(86) IB 2014/000216
(21) 14742996.3
(51) ***C08L 67/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115030**
(86) IB 2014/000222
(21) 14743202.5
(51) ***B60B 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115031**
(86) IB 2014/000227
(21) 14743652.1
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115032**
(86) IB 2014/000229
(21) 14712760.9
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115034**
(86) IB 2014/000407
(21) 14743029.2
(51) ***A47J 43/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115035**
(86) IB 2014/000412
(21) 14720237.8
(51) ***A01N 37/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115036**
(86) IB 2014/000476
(21) 14718738.9
(51) ***A62D 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115038**
(86) IB 2014/000479
(21) 14720242.8
(51) ***A62D 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115040**
(86) IB 2014/000662
(21) 14724149.1
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115042**
(86) IB 2014/058033
(21) 14700795.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115043**
(86) IB 2014/058069
(21) 14700317.2
(51) ***G01R 33/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115044**
(86) IB 2014/058071
(21) 14708091.5
(51) ***H03K 17/96***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115047**
(86) IB 2014/058089
(21) 14742977.3
(51) ***G06F 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115049**
(86) IB 2014/058114
(21) 14743322.1
(51) ***H04L 12/705***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115053**
(86) IB 2014/058229
(21) 14706084.2
(51) ***A61M 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115054**
(86) IB 2014/058235
(21) 14706085.9
(51) ***A47K 10/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115055**
(86) IB 2014/058247
(21) 14742939.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115069**
(86) IB 2014/058393
(21) 14743415.3
(51) ***A01F 25/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115071**
(86) IB 2014/058422
(21) 14706093.3
(51) ***A61K 31/437***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115082**
(86) IB 2014/058456
(21) 14742863.5
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115085**
(86) IB 2014/058463
(21) 14703634.7
(51) ***A61H 3/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115087**
(86) IB 2014/058465
(21) 14704395.4
(51) ***C12N 15/79***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115093**
(86) IB 2014/058479
(21) 14708093.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115098**
(86) IB 2014/058493
(21) 14743754.5
(51) ***C07C 33/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/115099**
(86) IB 2014/058495
(21) 14707222.7
(51) ***E06B 9/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115115**
(86) IB 2014/058526
(21) 14743106.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115116**
(86) IB 2014/058528
(21) 14743037.5
(51) ***E04C 3/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115131**
(86) IL 2013/051034
(21) 13873078.3
(51) ***E04G 11/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115135**
(86) IL 2014/050018
(21) 14743171.2
(51) ***E02B 9/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115137**
(86) IL 2014/050055
(21) 14742963.3
(51) ***A61K 8/35***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115139**
(86) IL 2014/050074
(21) 14743840.2
(51) ***G08G 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115141**
(86) IL 2014/050076
(21) 14742997.1
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115142**
(86) IL 2014/050077
(21) 14742835.3
(51) ***B23K 20/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115145**
(86) IL 2014/050082
(21) 14743552.3
(51) ***A61F 7/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115153**
(86) IL 2014/050091
(21) 14709752.1
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/115159**
(86) IN 2013/000363
(21) 13872378.8
(51) ***A01F 15/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115161**
(86) IN 2013/000780
(21) 13872322.6
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115164**
(86) IN 2014/000036
(21) 14743334.6
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115166**
(86) IN 2014/000045
(21) 14710396.4
(51) ***C01B 25/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115168**
(86) IN 2014/000049
(21) 14743172.0
(51) ***A61K 31/337***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115169**
(86) IN 2014/000052
(21) 14743833.7
(51) ***A61J 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115170**
(86) IN 2014/000055
(21) 14708336.4
(51) ***C07J 41/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115172**
(86) IN 2014/000057
(21) 14708338.0
(51) ***C07C 29/147***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115184**
(86) JP 2013/000364
(21) 13703154.8
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115185**
(86) JP 2013/000366
(21) 13872979.3
(51) ***H04W 40/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115186**
(86) JP 2013/000367
(21) 13872615.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115192**
(86) JP 2013/004042
(21) 13872907.4
(51) ***D21H 11/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115193**
(86) JP 2013/004379
(21) 13872602.1
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115194**
(86) JP 2013/004547
(21) 13872778.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115196**
(86) JP 2013/004902
(21) 13872741.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115197**
(86) JP 2013/004911
(21) 13873088.2
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115198**
(86) JP 2013/005267
(21) 13873067.6
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115199**
(86) JP 2013/005268
(21) 13872931.4
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115200**
(86) JP 2013/005466
(21) 13872579.1
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115201**
(86) JP 2013/005589
(21) 13872668.2
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115202**
(86) JP 2013/006148
(21) 13873099.9
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115203**
(86) JP 2013/006522
(21) 13872707.8
(51) ***C25D 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115207**
(86) JP 2013/006823
(21) 13872438.0
(51) ***H04L 12/861***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115209**
(86) JP 2013/006899
(21) 13814244.3
(51) ***B60L 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115215**
(86) JP 2013/007104
(21) 13872361.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115216**
(86) JP 2013/007121
(21) 13872810.0
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115218**
(86) JP 2013/007251
(21) 13872886.0
(51) ***H02J 3/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115219**
(86) JP 2013/007365
(21) 13872529.6
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115222**
(86) JP 2013/007390
(21) 13873093.2
(51) ***G10L 19/008***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115223**
(86) JP 2013/007422
(21) 13873072.6
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115226**
(86) JP 2013/007452
(21) 13872413.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115230**
(86) JP 2013/007643
(21) 13873116.1
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115231**
(86) JP 2013/007672
(21) 13872825.8
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115232**
(86) JP 2013/007673
(21) 13872813.4
(51) ***G06N 5/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115234**
(86) JP 2013/007694
(21) 13872399.4
(51) ***B62D 6/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115235**
(86) JP 2013/051119
(21) 13873107.0
(51) ***E02D 31/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115236**
(86) JP 2013/051129
(21) 13872821.7
(51) ***G02B 26/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115239**
(86) JP 2013/051144
(21) 13873126.0
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115241**
(86) JP 2013/051148
(21) 13872333.3
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115242**
(86) JP 2013/051158
(21) 13872405.9
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115243**
(86) JP 2013/051164
(21) 13872440.6
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115244**
(86) JP 2013/051199
(21) 13873114.6
(51) ***B23P 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115245**
(86) JP 2013/051203
(21) 13872355.6
(51) ***G11C 11/413***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115246**
(86) JP 2013/051204
(21) 13872345.7
(51) ***A01M 1/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115247**
(86) JP 2013/051205
(21) 13872558.5
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115249**
(86) JP 2013/051216
(21) 13872556.9
(51) ***F04D 13/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115250**
(86) JP 2013/051220
(21) 13872969.4
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115251**
(86) JP 2013/051231
(21) 13872352.3
(51) ***B32B 27/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115252**
(86) JP 2013/051232
(21) 13872700.3
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115253**
(86) JP 2013/051233
(21) 13872400.0
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115254**
(86) JP 2013/051234
(21) 13872629.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115255**
(86) JP 2013/051241
(21) 13872859.7
(51) ***H02K 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115256**
(86) JP 2013/051252
(21) 13873112.0
(51) ***A61J 1/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115257**
(86) JP 2013/051257
(21) 13872326.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115259**
(86) JP 2013/051266
(21) 13872325.9
(51) ***G01M 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115260**
(86) JP 2013/051267
(21) 13872701.1
(51) ***G02B 27/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115262**
(86) JP 2013/051286
(21) 13873020.5
(51) ***B60W 30/045***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115263**
(86) JP 2013/051288
(21) 13872422.4
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115264**
(86) JP 2013/051295
(21) 13872517.1
(51) ***H04L 29/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115266**
(86) JP 2013/051304
(21) 13872773.0
(51) ***H01B 3/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115267**
(86) JP 2013/051317
(21) 13873129.4
(51) ***G21F 9/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115268**
(86) JP 2013/051320
(21) 13872856.3
(51) ***F02D 29/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115269**
(86) JP 2013/051321
(21) 13872481.0
(51) ***F02P 15/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115270**
(86) JP 2013/051325
(21) 13872897.7
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115271**
(86) JP 2013/051328
(21) 13872966.0
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115272**
(86) JP 2013/051331
(21) 13872845.6
(51) ***H03F 1/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115273**
(86) JP 2013/051334
(21) 13872719.3
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115274**
(86) JP 2013/051382
(21) 13872896.9
(51) ***G02B 7/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115276**
(86) JP 2013/051391
(21) 13873048.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115277**
(86) JP 2013/051392
(21) 13872592.4
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115279**
(86) JP 2013/051441
(21) 13872606.2
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115280**
(86) JP 2013/051443
(21) 13872657.5
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115282**
(86) JP 2013/051458
(21) 13872994.2
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115283**
(86) JP 2013/051460
(21) 13873092.4
(51) ***H04N 19/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115285**
(86) JP 2013/051467
(21) 13872703.7
(51) ***B60W 10/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115287**
(86) JP 2013/051485
(21) 13873047.8
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115288**
(86) JP 2013/051491
(21) 13872718.5
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115289**
(86) JP 2013/051517
(21) 13873115.3
(51) ***G06F 12/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115290**
(86) JP 2013/051520
(21) 13873086.6
(51) ***H04B 3/23***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115291**
(86) JP 2013/051521
(21) 13872874.6
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115292**
(86) JP 2013/051537
(21) 13872286.3
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115293**
(86) JP 2013/051538
(21) 13872670.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115294**
(86) JP 2013/051543
(21) 13873065.0
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115295**
(86) JP 2013/051565
(21) 13872365.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115296**
(86) JP 2013/051570
(21) 13872331.7
(51) ***C21D 7/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115298**
(86) JP 2013/051581
(21) 13872581.7
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115299**
(86) JP 2013/051582
(21) 13873109.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115301**
(86) JP 2013/051592
(21) 13872360.6
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115302**
(86) JP 2013/051593
(21) 13873006.4
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115305**
(86) JP 2013/051599
(21) 13873041.1
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115306**
(86) JP 2013/051601
(21) 13872910.8
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115307**
(86) JP 2013/051602
(21) 13872321.8
(51) ***C22C 9/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115308**
(86) JP 2013/051612
(21) 13872789.6
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115309**
(86) JP 2013/051613
(21) 13872288.9
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115311**
(86) JP 2013/051623
(21) 13872356.4
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115313**
(86) JP 2013/051626
(21) 13873008.0
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115314**
(86) JP 2013/051641
(21) 13873005.6
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115320**
(86) JP 2013/051671
(21) 13872922.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115321**
(86) JP 2013/051673
(21) 13872665.8
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115339**
(86) JP 2013/051940
(21) 13872785.4
(51) ***G06F 19/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115340**
(86) JP 2013/056997
(21) 13872332.5
(51) ***E04B 1/82***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115341**
(86) JP 2013/057249
(21) 13872981.9
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115342**
(86) JP 2013/057808
(21) 13872647.6
(51) ***C22C 9/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115346**
(86) JP 2013/058798
(21) 13872634.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115349**
(86) JP 2013/065556
(21) 13872308.5
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115350**
(86) JP 2013/066256
(21) 13872661.7
(51) ***F04C 28/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115355**
(86) JP 2013/069769
(21) 13872816.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115357**
(86) JP 2013/070384
(21) 13872822.5
(51) ***H01M 4/74***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115358**
(86) JP 2013/071821
(21) 13873120.3
(51) ***H05K 3/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115359**
(86) JP 2013/072091
(21) 13872889.4
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115360**
(86) JP 2013/072363
(21) 13872354.9
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115361**
(86) JP 2013/072364
(21) 13872664.1
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115363**
(86) JP 2013/072962
(21) 13872728.4
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115373**
(86) JP 2013/075975
(21) 13872899.3
(51) ***H04B 7/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115378**
(86) JP 2013/077430
(21) 13872688.0
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115379**
(86) JP 2013/077832
(21) 13872650.0
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115381**
(86) JP 2013/078065
(21) 13872431.5
(51) ***B22D 18/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115382**
(86) JP 2013/078140
(21) 13872989.2
(51) ***H02P 29/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115386**
(86) JP 2013/078568
(21) 13872632.8
(51) ***H04M 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115389**
(86) JP 2013/078881
(21) 13872739.1
(51) ***H04N 21/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115391**
(86) JP 2013/079063
(21) 13873029.6
(51) ***G01Q 60/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115392**
(86) JP 2013/079373
(21) 13872327.5
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115393**
(86) JP 2013/079508
(21) 13872317.6
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115394**
(86) JP 2013/079587
(21) 13872712.8
(51) ***C23C 22/33***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115395**
(86) JP 2013/079811
(21) 13872572.6
(51) ***B23Q 15/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115397**
(86) JP 2013/080247
(21) 13872659.1
(51) ***G01S 17/58***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115398**
(86) JP 2013/080319
(21) 13872687.2
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115401**
(86) JP 2013/080416
(21) 13873104.7
(51) ***D04H 3/007***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115402**
(86) JP 2013/080674
(21) 13872927.2
(51) ***B66B 3/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115403**
(86) JP 2013/080684
(21) 13873090.8
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115404**
(86) JP 2013/080701
(21) 13873057.7
(51) ***G01P 15/125***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115405**
(86) JP 2013/080747
(21) 13872370.5
(51) ***F15B 15/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115411**
(86) JP 2013/081269
(21) 13872401.8
(51) ***F25D 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115415**
(86) JP 2013/081525
(21) 13873076.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115416**
(86) JP 2013/081601
(21) 13872740.9
(51) ***G06F 19/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115419**
(86) JP 2013/081727
(21) 13873010.6
(51) ***B01J 35/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115420**
(86) JP 2013/081729
(21) 13872918.1
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115421**
(86) JP 2013/081779
(21) 13872315.0
(51) ***H04N 9/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115422**
(86) JP 2013/081833
(21) 13872839.9
(51) ***G11B 7/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115423**
(86) JP 2013/081848
(21) 13873127.8
(51) ***B65H 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115425**
(86) JP 2013/082144
(21) 13872805.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115426**
(86) JP 2013/082435
(21) 13873050.2
(51) ***C04B 7/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115429**
(86) JP 2013/082815
(21) 13872934.8
(51) ***H04L 12/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115432**
(86) JP 2013/082919
(21) 13872997.5
(51) ***C03B 23/025***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115433**
(86) JP 2013/082927
(21) 13872535.3
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115434**
(86) JP 2013/082928
(21) 13872721.9
(51) ***H03H 7/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115436**
(86) JP 2013/082949
(21) 13872530.4
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115438**
(86) JP 2013/083207
(21) 13872439.8
(51) ***B01D 71/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115440**
(86) JP 2013/083236
(21) 13872702.9
(51) ***G01T 1/202***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115441**
(86) JP 2013/083449
(21) 13872509.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115443**
(86) JP 2013/083778
(21) 13872780.5
(51) ***H05K 1/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115447**
(86) JP 2013/084032
(21) 13872675.7
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115448**
(86) JP 2013/084048
(21) 13872363.0
(51) ***B23K 26/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115449**
(86) JP 2013/084072
(21) 13873035.3
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115450**
(86) JP 2013/084087
(21) 13872589.0
(51) ***B01D 17/038***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115451**
(86) JP 2013/084090
(21) 13872952.0
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115454**
(86) JP 2013/084193
(21) 13873003.1
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115456**
(86) JP 2013/084211
(21) 13872469.5
(51) ***C08L 83/05***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115459**
(86) JP 2013/084277
(21) 13873117.9
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115460**
(86) JP 2013/084308
(21) 13872711.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115462**
(86) JP 2013/084360
(21) 13872323.4
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115463**
(86) JP 2013/084361
(21) 13872999.1
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115464**
(86) JP 2013/084362
(21) 13872696.3
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115465**
(86) JP 2013/084408
(21) 13873019.7
(51) ***A23C 9/152***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115466**
(86) JP 2013/084481
(21) 13872541.1
(51) ***H01L 31/0749***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115467**
(86) JP 2013/084487
(21) 13872510.6
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115468**
(86) JP 2013/084488
(21) 13873132.8
(51) ***H01B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115470**
(86) JP 2013/084570
(21) 13873058.5
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115471**
(86) JP 2013/084605
(21) 13872346.5
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115473**
(86) JP 2013/084627
(21) 13872891.0
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115474**
(86) JP 2013/084715
(21) 13872692.2
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115475**
(86) JP 2013/084780
(21) 13872921.5
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115479** (51) ***A61F 2/24***
(86) JP 2013/084891 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872985.0 25.08.2015

(87) **WO 2014/115481** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2013/085014 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872456.2 26.08.2015

(87) **WO 2014/115483** (51) ***B62D 5/12***
(86) JP 2013/085060 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872290.5 25.08.2015

(87) **WO 2014/115484** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2013/085191 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872826.6 26.08.2015

(87) **WO 2014/115485** (51) ***B65D 75/20***
(86) JP 2013/085241 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872872.0 25.08.2015

(87) **WO 2014/115489** (51) ***G03B 35/10***
(86) JP 2014/000022 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743849.3 26.08.2015

(87) **WO 2014/115492** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2014/000049 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743408.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115493** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2014/000054 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742827.0 25.08.2015

(87) **WO 2014/115494** (51) ***H01L 29/66***
(86) JP 2014/000060 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700950.0 26.08.2015

(87) **WO 2014/115495** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2014/000067 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743216.5 25.08.2015

(87) **WO 2014/115496** (51) ***F24D 5/00***
(86) JP 2014/000070 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743452.6 25.08.2015

(87) **WO 2014/115497** (51) ***F24D 5/00***
(86) JP 2014/000071 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743326.2 25.08.2015

(87) **WO 2014/115498** (51) ***H02M 5/293***
(86) JP 2014/000081 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743096.1 26.08.2015

(87) **WO 2014/115499** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2014/000095 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742828.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115500** (51) ***H02K 17/04***
(86) JP 2014/000109 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743117.5 25.08.2015

(87) **WO 2014/115503** (51) ***F02D 21/08***
(86) JP 2014/000124 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743698.4 26.08.2015

(87) **WO 2014/115504** (51) ***G06F 11/34***
(86) JP 2014/000145 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743154.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115506** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2014/000151 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743035.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115507** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2014/000154 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743727.1 26.08.2015

(87) **WO 2014/115509** (51) ***B60H 1/22***
(86) JP 2014/000171 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743312.2 25.08.2015

(87) **WO 2014/115510** (51) ***F02M 21/02***
(86) JP 2014/000172 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743684.4 26.08.2015

(87) **WO 2014/115511** (51) ***F02M 21/02***
(86) JP 2014/000173 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743984.8 26.08.2015

(87) **WO 2014/115512** (51) ***F28F 21/08***
(86) JP 2014/000174 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743720.6 26.08.2015

(87) **WO 2014/115513** (51) ***G01R 31/36***
(86) JP 2014/000179 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742781.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115516** (51) ***G01N 21/65***
(86) JP 2014/000205 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743176.1 26.08.2015

(87) **WO 2014/115518** (51) ***H01L 29/82***
(86) JP 2014/000212 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743856.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115519** (51) ***H04B 10/61***
(86) JP 2014/000215 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742809.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115520** (51) ***H04N 1/401***
(86) JP 2014/000216 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743525.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115521** (51) ***C09J 175/06***
(86) JP 2014/000225 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743107.6 25.08.2015

(87) **WO 2014/115522** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2014/000228 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743044.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115523** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2014/000231 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742822.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115526** (51) ***C21C 1/04***
(86) JP 2014/000236 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743579.6 25.08.2015

(87) **WO 2014/115527** (51) ***F15B 11/02***
(86) JP 2014/000237 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743078.9 26.08.2015

(87) **WO 2014/115531** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2014/000263 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743306.4 25.08.2015

(87) **WO 2014/115532** (51) ***F16D 27/112***
(86) JP 2014/000264 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743033.4 25.08.2015

(87) **WO 2014/115535** (51) ***B65D 73/00***
(86) JP 2014/000273 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742871.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115537** (51) ***G06F 11/34***
(86) JP 2014/000279 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743258.7 26.08.2015

(87) **WO 2014/115538** (51) ***H01M 4/131***
(86) JP 2014/000280 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743970.7 25.08.2015

(87) **WO 2014/115540** (51) ***G06F 17/14***
(86) JP 2014/000291 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743324.7 25.08.2015

(87) **WO 2014/115541** (51) ***F21L 4/00***
(86) JP 2014/000298 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743224.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115542** (51) ***G02B 27/01***
(86) JP 2014/000299 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743412.0 25.08.2015

(87) **WO 2014/115543** (51) ***G02B 15/20***
(86) JP 2014/000302 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743380.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115547** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2014/000312 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743261.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115550** (51) ***C04B 35/80***
(86) JP 2014/000321 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743632.3 25.08.2015

(87) **WO 2014/115551** (51) ***E04B 1/70***
(86) JP 2014/000322 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742837.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115553** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2014/000325 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742987.2 25.08.2015

(87) **WO 2014/115554** (51) ***F25D 23/02***
(86) JP 2014/000326 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743823.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115555** (51) ***F25B 21/00***
(86) JP 2014/000329 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743032.6 25.08.2015

(87) **WO 2014/115559** (51) ***C01G 53/00***
(86) JP 2014/000361 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743686.9 26.08.2015

(87) **WO 2014/115561** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2014/000371 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743634.9 26.08.2015

(87) **WO 2014/115573** (51) ***B01J 23/34***
(86) JP 2014/050098 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742917.9 26.08.2015

(87) **WO 2014/115575** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2014/050105 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743612.5 26.08.2015

(87) **WO 2014/115578** (51) ***H01P 3/08***
(86) JP 2014/050148 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743286.8 25.08.2015

(87) **WO 2014/115581** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2014/050191 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743765.1 26.08.2015

(87) **WO 2014/115586** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2014/050266 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743505.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115587** (51) ***F02M 51/06***
(86) JP 2014/050272 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743783.4 25.08.2015

(87) **WO 2014/115588** (51) ***A47L 9/16***
(86) JP 2014/050328 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743590.3 25.08.2015

(87) **WO 2014/115589** (51) ***B60C 11/04***
(86) JP 2014/050385 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743888.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115590** (51) ***H02K 35/02***
(86) JP 2014/050391 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743162.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/115592** (51) ***G01J 1/02***
(86) JP 2014/050407 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743274.4 25.08.2015

(87) **WO 2014/115593** (51) ***B60T 13/12***
(86) JP 2014/050408 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743021.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115594** (51) ***F16D 69/02***
(86) JP 2014/050409 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743640.6 25.08.2015

(87) **WO 2014/115595** (51) ***H01P 1/36***
(86) JP 2014/050417 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743059.9 25.08.2015

(87) **WO 2014/115596**
(86) JP 2014/050418
(21) 14742862.7
(51) ***H01P 1/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115598**
(86) JP 2014/050448
(21) 14743592.9
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115599**
(86) JP 2014/050449
(21) 14743247.0
(51) ***G11C 11/401***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115600**
(86) JP 2014/050450
(21) 14743466.6
(51) ***H01L 21/76***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115604**
(86) JP 2014/050470
(21) 14742943.5
(51) ***H01M 4/13***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115606**
(86) JP 2014/050481
(21) 14743257.9
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115607**
(86) JP 2014/050493
(21) 14743105.0
(51) ***H01P 3/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115609**
(86) JP 2014/050497
(21) 14743189.4
(51) ***H04N 5/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115612**
(86) JP 2014/050504
(21) 14743915.2
(51) ***H04W 84/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115614**
(86) JP 2014/050539
(21) 14743070.6
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115615**
(86) JP 2014/050547
(21) 14743264.5
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115617**
(86) JP 2014/050554
(21) 14743238.9
(51) ***F16D 65/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115618**
(86) JP 2014/050562
(21) 14743503.6
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115627**
(86) JP 2014/050628
(21) 14743499.7
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115629**
(86) JP 2014/050646
(21) 14743862.6
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115632**
(86) JP 2014/050662
(21) 14743263.7
(51) ***A47L 25/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115633**
(86) JP 2014/050663
(21) 14743175.3
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115636**
(86) JP 2014/050670
(21) 14743601.8
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115640**
(86) JP 2014/050730
(21) 14743170.4
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115641**
(86) JP 2014/050744
(21) 14743390.8
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115643**
(86) JP 2014/050750
(21) 14743192.8
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115644**
(86) JP 2014/050756
(21) 14742732.2
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115646**
(86) JP 2014/050762
(21) 14743043.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115647**
(86) JP 2014/050774
(21) 14743719.8
(51) ***A47K 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115649**
(86) JP 2014/050776
(21) 14743669.5
(51) ***C08L 67/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115650**
(86) JP 2014/050786
(21) 14742728.0
(51) ***H02K 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115653**
(86) JP 2014/050802
(21) 14743511.9
(51) ***H01Q 9/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115655**
(86) JP 2014/050816
(21) 14742928.6
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115657**
(86) JP 2014/050838
(21) 14743969.9
(51) ***H03L 7/081***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115658**
(86) JP 2014/050870
(21) 14743647.1
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115659**
(86) JP 2014/050875
(21) 14743831.1
(51) ***A61B 3/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115661**
(86) JP 2014/050886
(21) 14743806.3
(51) ***B21D 39/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115662**
(86) JP 2014/050897
(21) 14743110.0
(51) ***F24F 13/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115663**
(86) JP 2014/050901
(21) 14742945.0
(51) ***C22C 29/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115665**
(86) JP 2014/050904
(21) 14743440.1
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115668**
(86) JP 2014/050908
(21) 14743138.1
(51) ***B29C 70/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115671**
(86) JP 2014/050917
(21) 14743363.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115672**
(86) JP 2014/050918
(21) 14743559.8
(51) ***H01F 37/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115673**
(86) JP 2014/050920
(21) 14742758.7
(51) ***H01L 21/329***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115678**
(86) JP 2014/050938
(21) 14743118.3
(51) ***H01P 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115680**
(86) JP 2014/050958
(21) 14743303.1
(51) ***A01H 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115681**
(86) JP 2014/050960
(21) 14742839.5
(51) ***C25D 1/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115682**
(86) JP 2014/050969
(21) 14742924.5
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115688**
(86) JP 2014/051010
(21) 14743109.2
(51) ***H01M 10/0585***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115689**
(86) JP 2014/051012
(21) 14743034.2
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115690**
(86) JP 2014/051020
(21) 14743830.3
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115692**
(86) JP 2014/051024
(21) 14743791.7
(51) ***C09B 47/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115693**
(86) JP 2014/051030
(21) 14743777.6
(51) ***H04B 1/7073***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115698**
(86) JP 2014/051048
(21) 14743569.7
(51) ***F16F 9/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115701**
(86) JP 2014/051058
(21) 14743137.3
(51) ***H02K 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115702**
(86) JP 2014/051060
(21) 14743639.8
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115703**
(86) JP 2014/051061
(21) 14743239.7
(51) ***H02K 15/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115704**
(86) JP 2014/051063
(21) 14743838.6
(51) ***H01Q 19/17***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115706**
(86) JP 2014/051067
(21) 14743723.0
(51) ***F01D 11/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115708**
(86) JP 2014/051070
(21) 14743345.2
(51) ***H01J 37/147***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115709**
(86) JP 2014/051075
(21) 14743748.7
(51) ***C08L 1/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115710**
(86) JP 2014/051077
(21) 14743435.1
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115713**
(86) JP 2014/051081
(21) 14743338.7
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115714**
(86) JP 2014/051083
(21) 14742779.3
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115716**
(86) JP 2014/051087
(21) 14743473.2
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115717**
(86) JP 2014/051097
(21) 14743863.4
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115718**
(86) JP 2014/051098
(21) 14743519.2
(51) ***A62C 37/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115720**
(86) JP 2014/051101
(21) 14743281.9
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115721**
(86) JP 2014/051111
(21) 14743458.3
(51) ***H01M 4/587***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115722**
(86) JP 2014/051112
(21) 14743553.1
(51) ***C03B 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115725**
(86) JP 2014/051123
(21) 14743081.3
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115730**
(86) JP 2014/051134
(21) 14742798.3
(51) ***C08J 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115735**
(86) JP 2014/051145
(21) 14743482.3
(51) ***A61B 6/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115736**
(86) JP 2014/051147
(21) 14743076.3
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115737**
(86) JP 2014/051151
(21) 14742908.8
(51) ***H01M 4/60***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115740**
(86) JP 2014/051170
(21) 14743278.5
(51) ***G01B 15/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115741**
(86) JP 2014/051171
(21) 14743740.4
(51) ***H01J 37/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115742**
(86) JP 2014/051183
(21) 14743764.4
(51) ***C08L 83/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115744**
(86) JP 2014/051191
(21) 14743072.2
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115746**
(86) JP 2014/051204
(21) 14743153.0
(51) ***C08G 63/79***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115747**
(86) JP 2014/051208
(21) 14743584.6
(51) ***G06F 19/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115748**
(86) JP 2014/051211
(21) 14743788.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115749**
(86) JP 2014/051213
(21) 14743835.2
(51) ***H01L 51/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115750**
(86) JP 2014/051218
(21) 14743492.2
(51) ***F16F 3/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115751**
(86) JP 2014/051224
(21) 14743848.5
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115752**
(86) JP 2014/051227
(21) 14743681.0
(51) ***F03H 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115753**
(86) JP 2014/051228
(21) 14743255.3
(51) ***B64G 1/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115754**
(86) JP 2014/051231
(21) 14743131.6
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115756**
(86) JP 2014/051235
(21) 14743738.8
(51) ***E04H 12/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115757**
(86) JP 2014/051236
(21) 14743383.3
(51) ***E04H 15/54***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115758**
(86) JP 2014/051237
(21) 14742753.8
(51) ***H01L 21/308***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115759**
(86) JP 2014/051240
(21) 14743404.7
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115763**
(86) JP 2014/051253
(21) 14743227.2
(51) ***C23C 24/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115764**
(86) JP 2014/051254
(21) 14743200.9
(51) ***A61K 31/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115765**
(86) JP 2014/051261
(21) 14743506.9
(51) ***G01R 33/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115766**
(86) JP 2014/051262
(21) 14743605.9
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115768**
(86) JP 2014/051265
(21) 14742765.2
(51) ***A23L 2/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115769**
(86) JP 2014/051267
(21) 14742802.3
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115770**
(86) JP 2014/051268
(21) 14742771.0
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115772**
(86) JP 2014/051271
(21) 14743398.1
(51) ***H01M 4/505***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115773**
(86) JP 2014/051274
(21) 14743173.8
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115774**
(86) JP 2014/051275
(21) 14743571.3
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115775**
(86) JP 2014/051277
(21) 14743414.6
(51) ***H02K 3/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115778**
(86) JP 2014/051293
(21) 14742734.8
(51) ***C08F 290/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115780**
(86) JP 2014/051298
(21) 14743818.8
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115782**
(86) JP 2014/051300
(21) 14743794.1
(51) ***A61B 8/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115783**
(86) JP 2014/051301
(21) 14743164.7
(51) ***A61B 8/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115784**
(86) JP 2014/051302
(21) 14742752.0
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115785**
(86) JP 2014/051303
(21) 14743201.7
(51) ***F16C 33/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115786**
(86) JP 2014/051306
(21) 14743577.0
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115788**
(86) JP 2014/051310
(21) 14742897.3
(51) ***B60N 2/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115789**
(86) JP 2014/051325
(21) 14742826.2
(51) ***C03C 3/085***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115790**
(86) JP 2014/051329
(21) 14742892.4
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115791**
(86) JP 2014/051330
(21) 14743543.2
(51) ***B60K 15/035***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115792**
(86) JP 2014/051331
(21) 14743964.0
(51) ***H01B 1/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/115793**
(86) JP 2014/051332
(21) 14743654.7
(51) ***C09D 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/115794**
(86) JP 2014/051334
(21) 14743832.9
(51) ***B22D 18/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115795**
(86) JP 2014/051339
(21) 14743501.0
(51) ***A23D 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115800**
(86) JP 2014/051363
(21) 14743058.1
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115802**
(86) JP 2014/051374
(21) 14743293.4
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115804**
(86) JP 2014/051376
(21) 14743897.2
(51) ***C11D 7/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115805**
(86) JP 2014/051382
(21) 14742906.2
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115808**
(86) JP 2014/051387
(21) 14743446.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115810**
(86) JP 2014/051391
(21) 14742857.7
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115816**
(86) JP 2014/051403
(21) 14743928.5
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115817**
(86) JP 2014/051405
(21) 14743629.9
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115818**
(86) JP 2014/051419
(21) 14743922.8
(51) ***G02B 17/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115819**
(86) JP 2014/051420
(21) 14743941.8
(51) ***F04B 43/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115821**
(86) JP 2014/051422
(21) 14743100.1
(51) ***F16C 33/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115825**
(86) JP 2014/051431
(21) 14743966.5
(51) ***H05B 33/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115827**
(86) JP 2014/051454
(21) 14742869.2
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115828**
(86) JP 2014/051469
(21) 14743315.5
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115833**
(86) JP 2014/051484
(21) 14742730.6
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115835**
(86) JP 2014/051489
(21) 14743602.6
(51) ***C01G 25/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115836**
(86) JP 2014/051490
(21) 14743116.7
(51) ***G11B 5/706***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115837**
(86) JP 2014/051492
(21) 14743614.1
(51) ***C03C 3/085***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115838**
(86) JP 2014/051496
(21) 14743046.6
(51) ***B65D 83/76***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115839**
(86) JP 2014/051500
(21) 14743770.1
(51) ***F28D 15/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115841**
(86) JP 2014/051502
(21) 14743954.1
(51) ***G01T 1/161***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115843**
(86) JP 2014/051517
(21) 14743949.1
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115848**
(86) JP 2014/051562
(21) 14743974.9
(51) ***G01C 19/58***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115849**
(86) JP 2014/051568
(21) 14743900.4
(51) ***C03B 37/029***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115853**
(86) JP 2014/051573
(21) 14743057.3
(51) ***C07D 221/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115855**
(86) JP 2014/051576
(21) 14743453.4
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115860**
(86) JP 2014/051590
(21) 14743302.3
(51) ***A01N 59/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115866**
(86) JP 2014/051627
(21) 14743564.8
(51) ***F16D 65/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115872**
(86) JP 2014/051684
(21) 14743947.5
(51) ***B60T 13/74***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115873**
(86) JP 2014/051685
(21) 14743444.3
(51) ***F16D 65/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115874**
(86) JP 2014/051686
(21) 14743529.1
(51) ***F16D 65/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115903**
(86) KR 2013/000461
(21) 13872304.4
(51) ***F24H 1/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115904**
(86) KR 2013/000527
(21) 13872463.8
(51) ***F21V 21/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115906**
(86) KR 2013/000534
(21) 13872641.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115907**
(86) KR 2013/000546
(21) 13872772.2
(51) ***F15B 13/044***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115908**
(86) KR 2013/000554
(21) 13872791.2
(51) ***E02F 9/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115909**
(86) KR 2013/000562
(21) 13872303.6
(51) ***C08G 65/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115913**
(86) KR 2013/000613
(21) 13873123.7
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115914**
(86) KR 2013/000636
(21) 13872867.0
(51) ***B60B 35/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115915**
(86) KR 2013/000679
(21) 13873124.5
(51) ***C07C 219/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115917**
(86) KR 2013/000861
(21) 13872662.5
(51) ***B60C 7/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115918**
(86) KR 2013/000872
(21) 13872933.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115919**
(86) KR 2013/001112
(21) 13872597.3
(51) ***E01B 3/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115920**
(86) KR 2013/001163
(21) 13872815.9
(51) ***C22F 1/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115921**
(86) KR 2013/001164
(21) 13872851.4
(51) ***C22C 14/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115922**
(86) KR 2013/001246
(21) 13872389.5
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115924**
(86) KR 2013/001451
(21) 13872348.1
(51) ***C12M 1/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115929**
(86) KR 2013/003399
(21) 13872450.5
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115930**
(86) KR 2013/004275
(21) 13873033.8
(51) ***C07C 7/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115931**
(86) KR 2013/004276
(21) 13872691.4
(51) ***C07C 1/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115932**
(86) KR 2013/004277
(21) 13872278.0
(51) ***C07C 1/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115934**
(86) KR 2013/004608
(21) 13872396.0
(51) ***C07C 69/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115935**
(86) KR 2013/005075
(21) 13872328.3
(51) ***C30B 15/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115936**
(86) KR 2013/005216
(21) 13872838.1
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115937**
(86) KR 2013/005394
(21) 13872395.2
(51) ***H04N 5/655***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115941**
(86) KR 2013/007453
(21) 13872638.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/115943**
(86) KR 2013/007627
(21) 13873030.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115945**
(86) KR 2013/007902
(21) 13872639.3
(51) ***A61B 5/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115946**
(86) KR 2013/007940
(21) 13872596.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115947**
(86) KR 2013/008273
(21) 13872744.1
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115948**
(86) KR 2013/008660
(21) 13872863.9
(51) ***C30B 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115949**
(86) KR 2013/008753
(21) 13872926.4
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115952**
(86) KR 2013/009229
(21) 13872697.1
(51) ***G10L 15/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115954**
(86) KR 2013/009589
(21) 13872745.8
(51) ***E04G 17/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115955**
(86) KR 2013/009590
(21) 13872968.6
(51) ***E04G 17/075***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115956**
(86) KR 2013/009593
(21) 13872646.8
(51) ***E04G 17/075***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115961**
(86) KR 2013/010493
(21) 13872906.6
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115962**
(86) KR 2013/011058
(21) 13872811.8
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115964**
(86) KR 2013/011441
(21) 13872628.6
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115965**
(86) KR 2013/011690
(21) 13872489.3
(51) ***C08K 3/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115967**
(86) KR 2013/011762
(21) 13873004.9
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115968**
(86) KR 2013/011841
(21) 13872412.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115973**
(86) KR 2013/012316
(21) 13873022.1
(51) ***H01M 4/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115974**
(86) KR 2013/012386
(21) 13872379.6
(51) ***C09D 183/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115975**
(86) KR 2014/000011
(21) 14743967.3
(51) ***G06F 3/0484***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115978**
(86) KR 2014/000079
(21) 14742884.1
(51) ***B41J 2/17***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115982**
(86) KR 2014/000189
(21) 14743536.6
(51) ***G21F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115983**
(86) KR 2014/000198
(21) 14742967.4
(51) ***H01S 3/101***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115984**
(86) KR 2014/000201
(21) 14743789.1
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115985**
(86) KR 2014/000202
(21) 14743487.2
(51) ***B23K 26/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115988**
(86) KR 2014/000298
(21) 14743635.6
(51) ***G01R 22/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115989**
(86) KR 2014/000303
(21) 14743940.0
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/115993**
(86) KR 2014/000451
(21) 14742893.2
(51) ***G01S 15/89***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115995**
(86) KR 2014/000499
(21) 14743864.2
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/115996**
(86) KR 2014/000511
(21) 14743809.7
(51) ***C09D 5/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116000**
(86) KR 2014/000546
(21) 14742898.1
(51) ***A61L 27/56***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116003**
(86) KR 2014/000569
(21) 14743513.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116004**
(86) KR 2014/000571
(21) 14743630.7
(51) ***H01F 41/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116005**
(86) KR 2014/000572
(21) 14743562.2
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116006**
(86) KR 2014/000577
(21) 14742793.4
(51) ***E05B 47/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116007**
(86) KR 2014/000580
(21) 14742750.4
(51) ***D06F 37/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116008**
(86) KR 2014/000590
(21) 14742739.7
(51) ***H05B 33/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116011**
(86) KR 2014/000597
(21) 14742777.7
(51) ***C07C 41/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116012**
(86) KR 2014/000604
(21) 14742926.0
(51) ***C07D 249/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116013**
(86) KR 2014/000606
(21) 14743197.7
(51) ***A61K 36/45***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116014**
(86) KR 2014/000607
(21) 14742915.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116015**
(86) KR 2014/000609
(21) 14743572.1
(51) ***A61K 33/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116016**
(86) KR 2014/000612
(21) 14743599.4
(51) ***D06F 37/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116017**
(86) KR 2014/000613
(21) 14743271.0
(51) ***D06F 37/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116019**
(86) KR 2014/000615
(21) 14743778.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116022**
(86) KR 2014/000619
(21) 14743753.7
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116023**
(86) KR 2014/000621
(21) 14742938.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116025**
(86) KR 2014/000624
(21) 14743595.2
(51) ***G06F 21/55***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116026**
(86) KR 2014/000629
(21) 14743965.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116027**
(86) KR 2014/000630
(21) 14743467.4
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116028**
(86) KR 2014/000635
(21) 14743008.6
(51) ***F16H 63/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116030**
(86) KR 2014/000637
(21) 14743071.4
(51) ***B65D 21/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116031**
(86) KR 2014/000639
(21) 14743148.0
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116032**
(86) KR 2014/000640
(21) 14742910.4
(51) ***B23K 7/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116033**
(86) KR 2014/000642
(21) 14742971.6
(51) ***H04W 92/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116034**
(86) KR 2014/000645
(21) 14743185.2
(51) ***F16H 55/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116035**
(86) KR 2014/000648
(21) 14743561.4
(51) ***H01L 33/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116037**
(86) KR 2014/000660
(21) 14742830.4
(51) ***B62K 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116038**
(86) KR 2014/000663
(21) 14743438.5
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116040**
(86) KR 2014/000671
(21) 14742992.2
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116042**
(86) KR 2014/000677
(21) 14743424.5
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116045**
(86) KR 2014/000684
(21) 14742769.4
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116046**
(86) KR 2014/000686
(21) 14743500.2
(51) ***H02N 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116047**
(86) KR 2014/000687
(21) 14743396.5
(51) ***H04N 19/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116050**
(86) KR 2014/000695
(21) 14743048.2
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116052**
(86) KR 2014/000701
(21) 14743901.2
(51) ***A01C 7/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116054**
(86) KR 2014/000704
(21) 14742985.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116057**
(86) KR 2014/000709
(21) 14743225.6
(51) ***E04B 5/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116058**
(86) KR 2014/000710
(21) 14743645.5
(51) ***F02D 11/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116060**
(86) KR 2014/000713
(21) 14743971.5
(51) ***H04N 21/236***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116061**
(86) KR 2014/000714
(21) 14743951.7
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116065**
(86) KR 2014/000722
(21) 14743603.4
(51) ***A61L 9/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116066**
(86) KR 2014/000725
(21) 14743814.7
(51) ***A61L 9/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116069**
(86) KR 2014/000748
(21) 14742794.2
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116071**
(86) KR 2014/000755
(21) 14743908.7
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116096**
(86) MX 2014/000012
(21) 14743920.2
(51) ***E03D 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116099**
(86) MY 2013/000011
(21) 13872884.5
(51) ***A47K 5/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116103**
(86) NL 2014/000003
(21) 14707849.7
(51) ***B21D 13/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116105**
(86) NL 2014/000005
(21) 14703637.0
(51) ***B65D 43/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116109**
(86) NL 2014/050031
(21) 14702649.6
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116110**
(86) NL 2014/050032
(21) 14702650.4
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116111**
(86) NL 2014/050033
(21) 14702651.2
(51) ***G07F 13/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116112**
(86) NL 2014/050034
(21) 14702652.0
(51) ***G07F 13/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116113**
(86) NL 2014/050035
(21) 14702957.3
(51) ***D06N 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116122**
(86) NZ 2014/000007
(21) 14743495.5
(51) ***A61M 16/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116124**
(86) PE 2013/000008
(21) 13872808.4
(51) ***C10L 5/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116125**
(86) PH 2013/000012
(21) 13734867.8
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116126**
(86) PL 2013/000149
(21) 13819102.8
(51) ***G05G 9/047***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116133**
(86) RO 2014/000005
(21) 14715141.9
(51) ***E21B 15/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116135**
(86) RU 2013/000041
(21) 13872855.5
(51) ***A63B 31/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116136**
(86) RU 2013/000045
(21) 13872381.2
(51) ***A63B 31/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116137**
(86) RU 2013/000050
(21) 13873023.9
(51) ***F04B 47/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116138**
(86) RU 2013/000051
(21) 13872971.0
(51) ***A47G 19/03***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116143**
(86) RU 2014/000011
(21) 14742785.0
(51) ***C11B 9/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116147**
(86) SE 2013/050048
(21) 13705270.0
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116160**
(86) SE 2013/051546
(21) 13872644.3
(51) ***F21V 31/03***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116162**
(86) SE 2013/051567
(21) 13872982.7
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116169**
(86) SE 2014/050072
(21) 14743129.0
(51) ***F16M 11/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116171**
(86) SE 2014/050080
(21) 14743401.3
(51) ***G03B 21/56***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116180**
(86) SG 2014/000018
(21) 14743373.4
(51) ***G01S 13/88***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116181**
(86) SG 2014/000026
(21) 14743253.8
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116182**
(86) SG 2014/000027
(21) 14743675.2
(51) ***G06Q 99/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116183**
(86) SG 2014/000028
(21) 14742736.3
(51) ***B81B 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116186**
(86) SG 2014/000033
(21) 14742831.2
(51) ***C02F 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116191**
(86) TR 2014/000014
(21) 14716039.4
(51) ***G06Q 20/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116193**
(86) UA 2013/000046
(21) 13872560.1
(51) ***E04F 13/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116196**
(86) US 2013/000021
(21) 13872498.4
(51) ***B01D 24/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116201**
(86) US 2013/022516
(21) 13872314.3
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116203**
(86) US 2013/022520
(21) 13872299.6
(51) ***B01J 8/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116204**
(86) US 2013/022585
(21) 13872477.8
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116205**
(86) US 2013/022590
(21) 13872799.5
(51) ***G01F 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116206**
(86) US 2013/022609
(21) 13872375.4
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116207**
(86) US 2013/022626
(21) 13873024.7
(51) ***B41J 2/045***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116208**
(86) US 2013/022638
(21) 13872939.7
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116212**
(86) US 2013/022703
(21) 13703667.9
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116213**
(86) US 2013/022709
(21) 13872973.6
(51) ***G06F 3/03***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116214**
(86) US 2013/022724
(21) 13872984.3
(51) ***H01R 12/71***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116217**
(86) US 2013/022846
(21) 13872433.1
(51) ***B60G 5/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116219**
(86) US 2013/022989
(21) 13872512.2
(51) ***G02B 6/46***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116221**
(86) US 2013/023060
(21) 13872531.2
(51) ***C09K 3/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116223**
(86) US 2013/023083
(21) 13872761.5
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116224**
(86) US 2013/023101
(21) 13872818.3
(51) ***G01D 3/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116225**
(86) US 2013/023107
(21) 13872394.5
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116226**
(86) US 2013/023113
(21) 13872548.6
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116227**
(86) US 2013/023116
(21) 13872871.2
(51) ***B62D 55/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116228**
(86) US 2013/023147
(21) 13872746.6
(51) ***A61K 31/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116229**
(86) US 2013/023164
(21) 13873037.9
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116236**
(86) US 2013/023262
(21) 13872295.4
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116237**
(86) US 2013/023263
(21) 13872553.6
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116239**
(86) US 2013/023268
(21) 13872466.1
(51) ***C02F 101/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116241**
(86) US 2013/023349
(21) 13872491.9
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/116272**
(86) US 2013/029830
(21) 13872452.1
(51) ***C10G 1/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116273**
(86) US 2013/029835
(21) 13872970.2
(51) ***C10G 25/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116280**
(86) US 2013/031434
(21) 13872367.1
(51) ***B65D 51/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116282**
(86) US 2013/031968
(21) 13872329.1
(51) ***A63B 71/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116288**
(86) US 2013/036584
(21) 13872524.7
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116289**
(86) US 2013/038642
(21) 13872738.3
(51) ***A01L 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116300**
(86) US 2013/049281
(21) 13872990.0
(51) ***A61F 9/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116301**
(86) US 2013/049480
(21) 13872542.9
(51) ***G06F 11/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116313**
(86) US 2013/067437
(21) 13872585.8
(51) ***A01D 34/412***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116317**
(86) US 2013/067959
(21) 13792545.9
(51) ***H02H 3/33***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116319**
(86) US 2013/068157
(21) 13873079.1
(51) ***F16B 37/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116321**
(86) US 2013/068213
(21) 13792550.9
(51) ***G01F 15/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116323**
(86) US 2013/068220
(21) 13873097.3
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116332**
(86) US 2013/068977
(21) 13872774.8
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116343**
(86) US 2013/069594
(21) 13799150.1
(51) ***B01J 29/72***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116344**
(86) US 2013/069716
(21) 13872880.3
(51) ***G06Q 20/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116347**
(86) US 2013/071051
(21) 13872486.9
(51) ***H04N 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116348**
(86) US 2013/071209
(21) 13802792.5
(51) ***B01J 20/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
29.08.2015

(87) **WO 2014/116350**
(86) US 2013/071544
(21) 13872601.3
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116355**
(86) US 2013/073774
(21) 13872901.7
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116356**
(86) US 2013/074056
(21) 13872446.3
(51) ***B60C 25/132***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116366**
(86) US 2013/075267
(21) 13872682.3
(51) ***B63B 21/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116371**
(86) US 2013/075871
(21) 13872735.9
(51) ***H05G 2/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116376**
(86) US 2013/076714
(21) 13872983.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116378**
(86) US 2013/076743
(21) 13872975.1
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116380**
(86) US 2013/076793
(21) 13821323.6
(51) ***F16B 5/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116388**
(86) US 2013/077633
(21) 13821376.4
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116389**
(86) US 2013/077727
(21) 13829026.7
(51) ***F21S 10/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116392**
(86) US 2013/078244
(21) 13872591.6
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116393**
(86) US 2013/078251
(21) 13826986.5
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116399**
(86) US 2014/010071
(21) 14743317.1
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116401**
(86) US 2014/010286
(21) 14701630.7
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116408**
(86) US 2014/010418
(21) 14743443.5
(51) ***G01R 31/3187***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116409**
(86) US 2014/010431
(21) 14704409.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116418**
(86) US 2014/010620
(21) 14742778.5
(51) ***C09K 8/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116429**
(86) US 2014/010754
(21) 14743926.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116430**
(86) US 2014/010807
(21) 14702131.5
(51) ***H03K 17/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116433**
(86) US 2014/010836
(21) 14742843.7
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116434**
(86) US 2014/010849
(21) 14742927.8
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116438**
(86) US 2014/010929
(21) 14743887.3
(51) ***A47L 13/52***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116440**
(86) US 2014/011052
(21) 14743948.3
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116441**
(86) US 2014/011056
(21) 14743865.9
(51) ***B62D 6/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116448**
(86) US 2014/011162
(21) 14743902.0
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116452**
(86) US 2014/011229
(21) 14743292.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116453**
(86) US 2014/011235
(21) 14742916.1
(51) ***F42D 1/045***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/116454**
(86) US 2014/011243
(21) 14742836.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116455**
(86) US 2014/011283
(21) 14743091.2
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116457**
(86) US 2014/011300
(21) 14743649.7
(51) ***E21B 23/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116459**
(86) US 2014/011358
(21) 14702989.6
(51) ***B65D 83/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116460**
(86) US 2014/011380
(21) 14743321.3
(51) ***F01N 5/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116468**
(86) US 2014/011563
(21) 14702390.7
(51) ***D21C 9/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116472**
(86) US 2014/011586
(21) 14743010.2
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116476**
(86) US 2014/011600
(21) 14743798.2
(51) ***B65B 53/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116477**
(86) US 2014/011603
(21) 14742774.4
(51) ***A47J 31/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116488**
(86) US 2014/011751
(21) 14742806.4
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116489**
(86) US 2014/011756
(21) 14743483.1
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116492**
(86) US 2014/011803
(21) 14743013.6
(51) ***B60D 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116493**
(86) US 2014/011826
(21) 14743509.3
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116496**
(86) US 2014/011856
(21) 14742852.8
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116498**
(86) US 2014/011870
(21) 14703673.5
(51) ***H02S 40/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116500**
(86) US 2014/011890
(21) 14702717.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116501**
(86) US 2014/011900
(21) 14703215.5
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116508**
(86) US 2014/011990
(21) 14703681.8
(51) ***C09K 8/524***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116510**
(86) US 2014/012004
(21) 14743248.8
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116513**
(86) US 2014/012026
(21) 14743481.5
(51) ***H04N 21/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116514**
(86) US 2014/012030
(21) 14743892.3
(51) ***B01D 35/143***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116515**
(86) US 2014/012034
(21) 14742914.6
(51) ***H04N 21/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116517**
(86) US 2014/012063
(21) 14743973.1
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116520**
(86) US 2014/012076
(21) 14742738.9
(51) ***C23C 16/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116526**
(86) US 2014/012118
(21) 14703490.4
(51) ***H04W 12/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116535**
(86) US 2014/012185
(21) 14743134.0
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116536**
(86) US 2014/012193
(21) 14743183.7
(51) ***F16H 55/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116537**
(86) US 2014/012194
(21) 14743803.0
(51) ***B65G 47/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116538**
(86) US 2014/012198
(21) 14703692.5
(51) ***H01L 23/29***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116539**
(86) US 2014/012199
(21) 14743477.3
(51) ***A63B 53/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116541**
(86) US 2014/012214
(21) 14743462.5
(51) ***F21S 10/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116542**
(86) US 2014/012217
(21) 14704432.5
(51) ***H04W 4/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116549**
(86) US 2014/012230
(21) 14742883.3
(51) ***C03B 5/225***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116553**
(86) US 2014/012237
(21) 14743184.5
(51) ***B23C 5/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116554**
(86) US 2014/012241
(21) 14743496.3
(51) ***F16J 15/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116555**
(86) US 2014/012242
(21) 14743942.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116556**
(86) US 2014/012243
(21) 14743351.0
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116561**
(86) US 2014/012256
(21) 14743716.4
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116568**
(86) US 2014/012277
(21) 14706145.1
(51) ***B65D 75/58***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116571**
(86) US 2014/012282
(21) 14742981.5
(51) ***B23B 51/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116573**
(86) US 2014/012287
(21) 14703219.7
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116575**
(86) US 2014/012293
(21) 14743979.8
(51) ***B23B 51/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116580**
(86) US 2014/012312
(21) 14743011.0
(51) ***G07F 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116581**
(86) US 2014/012315
(21) 14742770.2
(51) ***A47K 5/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116582**
(86) US 2014/012319
(21) 14743811.3
(51) ***F04C 18/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116584**
(86) US 2014/012323
(21) 14743537.4
(51) ***B65D 25/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116585**
(86) US 2014/012325
(21) 14743311.4
(51) ***F02C 7/055***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116587**
(86) US 2014/012332
(21) 14704436.6
(51) ***A61K 39/21***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116590**
(86) US 2014/012344
(21) 14743246.2
(51) ***B01D 65/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116592**
(86) US 2014/012354
(21) 14742978.1
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116594**
(86) US 2014/012359
(21) 14742896.5
(51) ***C07D 277/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116599**
(86) US 2014/012373
(21) 14742974.0
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116609**
(86) US 2014/012396
(21) 14742783.5
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116613**
(86) US 2014/012407
(21) 14742755.3
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116614**
(86) US 2014/012409
(21) 14704217.0
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116621**
(86) US 2014/012424
(21) 14703221.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116623**
(86) US 2014/012426
(21) 14704950.6
(51) ***H04W 16/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116631**
(86) US 2014/012437
(21) 14743620.8
(51) ***C09K 11/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116634**
(86) US 2014/012442
(21) 14743507.7
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116635**
(86) US 2014/012443
(21) 14704951.4
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116636**
(86) US 2014/012444
(21) 14743544.0
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116638**
(86) US 2014/012447
(21) 14743551.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116639**
(86) US 2014/012448
(21) 14743736.2
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116641**
(86) US 2014/012450
(21) 14743880.8
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116642**
(86) US 2014/012452
(21) 14743333.8
(51) ***A61K 31/357***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116643**
(86) US 2014/012454
(21) 14743978.0
(51) ***B65D 30/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116645**
(86) US 2014/012458
(21) 14704439.0
(51) ***G01S 5/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116646**
(86) US 2014/012459
(21) 14702425.1
(51) ***B01D 17/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116647**
(86) US 2014/012461
(21) 14743881.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116649**
(86) US 2014/012464
(21) 14743287.6
(51) ***A61J 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116653**
(86) US 2014/012470
(21) 14742821.3
(51) ***A61K 8/89***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116656**
(86) US 2014/012475
(21) 14702426.9
(51) ***H01L 23/13***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116661**
(86) US 2014/012483
(21) 14743242.1
(51) ***A47K 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116662**
(86) US 2014/012484
(21) 14743112.6
(51) ***B60K 17/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116668**
(86) US 2014/012496
(21) 14742744.7
(51) ***E04B 2/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116671**
(86) US 2014/012502
(21) 14743213.2
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116672**
(86) US 2014/012505
(21) 14742979.9
(51) ***C08L 97/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116673**
(86) US 2014/012506
(21) 14743608.3
(51) ***G01B 15/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116675**
(86) US 2014/012510
(21) 14743104.3
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116678**
(86) US 2014/012514
(21) 14703707.1
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116684**
(86) US 2014/012521
(21) 14743089.6
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116690**
(86) US 2014/012530
(21) 14743434.4
(51) ***G06Q 50/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116691**
(86) US 2014/012531
(21) 14704019.0
(51) ***G06N 5/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116692**
(86) US 2014/012533
(21) 14743805.5
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116694**
(86) US 2014/012535
(21) 14703016.7
(51) ***H01R 24/60***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116695**
(86) US 2014/012536
(21) 14709444.5
(51) ***A62C 3/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116696**
(86) US 2014/012537
(21) 14742841.1
(51) ***G06T 15/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116697**
(86) US 2014/012540
(21) 14743734.7
(51) ***E21B 19/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116701**
(86) US 2014/012549
(21) 14703503.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116702**
(86) US 2014/012550
(21) 14743545.7
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/116703**
(86) US 2014/012551
(21) 14743456.7
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116704**
(86) US 2014/012552
(21) 14704021.6
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116707**
(86) US 2014/012558
(21) 14743000.3
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116708**
(86) US 2014/012559
(21) 14743542.4
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116709**
(86) US 2014/012560
(21) 14704952.2
(51) ***C22C 45/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116711**
(86) US 2014/012564
(21) 14743498.9
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116713**
(86) US 2014/012566
(21) 14743836.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116716**
(86) US 2014/012569
(21) 14743047.4
(51) ***A61K 31/775***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116723**
(86) US 2014/012577
(21) 14704223.8
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116725**
(86) US 2014/012580
(21) 14704224.6
(51) ***E04C 5/07***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116726**
(86) US 2014/012581
(21) 14704225.3
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116727**
(86) US 2014/012582
(21) 14742833.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116729**
(86) US 2014/012585
(21) 14743235.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116731**
(86) US 2014/012587
(21) 14743016.9
(51) ***A61J 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116732**
(86) US 2014/012588
(21) 14742866.8
(51) ***A47K 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116733**
(86) US 2014/012589
(21) 14742854.4
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116734**
(86) US 2014/012590
(21) 14743531.7
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116735**
(86) US 2014/012591
(21) 14743587.9
(51) ***F24F 3/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116736**
(86) US 2014/012592
(21) 14743518.4
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116738**
(86) US 2014/012596
(21) 14703714.7
(51) ***C09D 5/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116741**
(86) US 2014/012601
(21) 14742859.3
(51) ***F16L 37/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116746**
(86) US 2014/012607
(21) 14743611.7
(51) ***B65D 90/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116749**
(86) US 2014/012610
(21) 14704023.2
(51) ***A61K 39/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116752**
(86) US 2014/012614
(21) 14742962.5
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116754**
(86) US 2014/012616
(21) 14743045.8
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116755**
(86) US 2014/012617
(21) 14743155.5
(51) ***A61K 31/7068***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116757**
(86) US 2014/012620
(21) 14743895.6
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116758**
(86) US 2014/012621
(21) 14743267.8
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116760**
(86) US 2014/012625
(21) 14743212.4
(51) ***H02P 27/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116761**
(86) US 2014/012627
(21) 14742868.4
(51) ***G01R 31/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116764**
(86) US 2014/012631
(21) 14743874.1
(51) ***G01K 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116767**
(86) US 2014/012636
(21) 14705608.9
(51) ***B01J 13/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116770**
(86) US 2014/012645
(21) 14702737.9
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116773**
(86) US 2014/012652
(21) 14743872.5
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116776**
(86) US 2014/012658
(21) 14742942.7
(51) ***G01V 1/38***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116777**
(86) US 2014/012659
(21) 14743141.5
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116782**
(86) US 2014/012670
(21) 14743631.5
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116783**
(86) US 2014/012671
(21) 14703506.7
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116784**
(86) US 2014/012673
(21) 14743028.4
(51) ***A61G 7/015***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116785**
(86) US 2014/012674
(21) 14743449.2
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116786**
(86) US 2014/012675
(21) 14743580.4
(51) ***A61K 38/24***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116789**
(86) US 2014/012678
(21) 14743510.1
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116792**
(86) US 2014/012685
(21) 14743009.4
(51) ***C07C 321/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116798**
(86) US 2014/012697
(21) 14743671.1
(51) ***G05F 3/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116799**
(86) US 2014/012698
(21) 14743666.1
(51) ***F25C 1/22***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116804**
(86) US 2014/012704
(21) 14743124.1
(51) ***F24H 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116806**
(86) US 2014/012709
(21) 14704232.9
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
29.08.2015

(87) **WO 2014/116807**
(86) US 2014/012710
(21) 14743929.3
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116808**
(86) US 2014/012713
(21) 14743568.9
(51) ***G10H 3/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116812**
(86) US 2014/012725
(21) 14702431.9
(51) ***C08J 7/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116814**
(86) US 2014/012730
(21) 14743206.6
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116819**
(86) US 2014/012737
(21) 14743820.4
(51) ***A01B 69/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116821**
(86) US 2014/012741
(21) 14743468.2
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116822**
(86) US 2014/012743
(21) 14743746.1
(51) ***A01D 41/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116824**
(86) US 2014/012745
(21) 14705897.8
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116826**
(86) US 2014/012750
(21) 14743743.8
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116828**
(86) US 2014/012753
(21) 14743638.0
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116829**
(86) US 2014/012754
(21) 14742848.6
(51) ***H01L 21/78***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116834**
(86) US 2014/012759
(21) 14705898.6
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116837**
(86) US 2014/012763
(21) 14706355.6
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116843**
(86) US 2014/012771
(21) 14743583.8
(51) ***H01G 9/012***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116856**
(86) US 2014/012790
(21) 14743279.3
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116858**
(86) US 2014/012792
(21) 14712060.4
(51) ***C02F 1/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116861**
(86) US 2014/012795
(21) 14743730.5
(51) ***B01D 3/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116862**
(86) US 2014/012796
(21) 14743450.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116869**
(86) US 2014/012807
(21) 14702434.3
(51) ***G02B 6/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116870**
(86) US 2014/012808
(21) 14704960.5
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116873**
(86) US 2014/012813
(21) 14743006.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116878**
(86) US 2014/012827
(21) 14743461.7
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116882**
(86) US 2014/012834
(21) 14743604.2
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116883**
(86) US 2014/012835
(21) 14743484.9
(51) ***A61M 39/20***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116887**
(86) US 2014/012839
(21) 14743488.0
(51) ***A61F 13/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116888**
(86) US 2014/012841
(21) 14743910.3
(51) ***G06F 21/56***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116889**
(86) US 2014/012846
(21) 14743861.8
(51) ***A61M 39/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116890**
(86) US 2014/012847
(21) 14743291.8
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116898**
(86) US 2014/012868
(21) 14743144.9
(51) ***B60W 50/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116900**
(86) US 2014/012871
(21) 14742761.1
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116903**
(86) US 2014/012876
(21) 14704962.1
(51) ***G11C 16/34***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116907**
(86) US 2014/012881
(21) 14743650.5
(51) ***H04L 12/701***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116908**
(86) US 2014/012882
(21) 14743031.8
(51) ***C12N 5/0783***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116913**
(86) US 2014/012890
(21) 14743937.6
(51) ***B63B 22/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116914**
(86) US 2014/012891
(21) 14742959.1
(51) ***G01R 31/311***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116918**
(86) US 2014/012896
(21) 14742762.9
(51) ***B05B 11/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116923**
(86) US 2014/012908
(21) 14705231.0
(51) ***A61B 17/3203***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116925**
(86) US 2014/012910
(21) 14743097.9
(51) ***H01L 23/50***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116926**
(86) US 2014/012912
(21) 14743555.6
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116929**
(86) US 2014/012919
(21) 14705613.9
(51) ***F23M 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116931**
(86) US 2014/012925
(21) 14743582.0
(51) ***G06F 13/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116939**
(86) US 2014/012934
(21) 14743080.5
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116943**
(86) US 2014/012943
(21) 14743610.9
(51) ***H01L 33/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116946**
(86) US 2014/012946
(21) 14743210.8
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116949**
(86) US 2014/012951
(21) 14743410.4
(51) ***B05B 15/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116952**
(86) US 2014/012954
(21) 14743679.4
(51) ***H04W 84/18***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116953**
(86) US 2014/012956
(21) 14705618.8
(51) ***G01T 1/161***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116956**
(86) US 2014/012960
(21) 14708128.5
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116957**
(86) US 2014/012963
(21) 14743747.9
(51) ***B05B 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116958**
(86) US 2014/012964
(21) 14706154.3
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116962**
(86) US 2014/012968
(21) 14743959.0
(51) ***A61K 31/16***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116965**
(86) US 2014/012972
(21) 14705234.4
(51) ***F16H 61/4096***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116967**
(86) US 2014/012976
(21) 14742773.6
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116969**
(86) US 2014/012978
(21) 14743407.0
(51) ***H04N 7/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116971**
(86) US 2014/012980
(21) 14706989.2
(51) ***E06C 7/42***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116982**
(86) US 2014/012997
(21) 14743588.7
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116984**
(86) US 2014/012999
(21) 14743052.4
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116985**
(86) US 2014/013002
(21) 14742903.9
(51) ***A01N 37/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116989**
(86) US 2014/013007
(21) 14706155.0
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116991**
(86) US 2014/013012
(21) 14743807.1
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116995**
(86) US 2014/013016
(21) 14743546.5
(51) ***H02K 37/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116996**
(86) US 2014/013017
(21) 14743625.7
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/116997**
(86) US 2014/013018
(21) 14743413.8
(51) ***B01L 3/08***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/116999**
(86) US 2014/013020
(21) 14743254.6
(51) ***H04L 1/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/117002**
(86) US 2014/013024
(21) 14743804.8
(51) ***F25B 39/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117004**
(86) US 2014/013028
(21) 14743616.6
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/117005**
(86) US 2014/013029
(21) 14743014.4
(51) ***F25B 43/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117006**
(86) US 2014/013030
(21) 14743094.6
(51) ***F25B 49/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117007**
(86) US 2014/013031
(21) 14742851.0
(51) ***G06F 19/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117009**
(86) US 2014/013035
(21) 14743772.7
(51) ***G01V 9/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117011**
(86) US 2014/013037
(21) 14743220.7
(51) ***F16C 33/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117012**
(86) US 2014/013038
(21) 14743762.8
(51) ***F25B 41/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117013**
(86) US 2014/013039
(21) 14743834.5
(51) ***F25B 49/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117014**
(86) US 2014/013040
(21) 14743845.1
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117015**
(86) US 2014/013041
(21) 14743850.1
(51) ***F25B 41/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117016**
(86) US 2014/013042
(21) 14743923.6
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117017**
(86) US 2014/013043
(21) 14743157.1
(51) ***F25B 41/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117019**
(86) US 2014/013045
(21) 14707494.2
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/117027**
(86) US 2014/013054
(21) 14707495.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117028**
(86) US 2014/013055
(21) 14743494.8
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/117031**
(86) US 2014/013058
(21) 14743653.9
(51) ***B07B 7/04***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/117032**
(86) US 2014/013060
(21) 14742989.8
(51) ***F17C 7/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117033**
(86) US 2014/013061
(21) 14742775.1
(51) ***A63F 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117034**
(86) US 2014/013064
(21) 14743193.6
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117036**
(86) US 2014/013067
(21) 14743273.6
(51) ***E21B 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117042**
(86) US 2014/013080
(21) 14742814.8
(51) ***A61F 5/56***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117044**
(86) US 2014/013082
(21) 14743870.9
(51) ***A47C 17/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/117045**
(86) US 2014/013083
(21) 14742960.9
(51) ***H01M 10/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/117047**
(86) US 2014/013087
(21) 14704036.4
(51) ***B25B 5/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/117050**
(86) US 2014/013090
(21) 14706365.5
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2014/31 31.07.2014
27.08.2015

(87) **WO 2014/117053**
(86) US 2014/013109
(21) 14743565.5
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/117060**
(86) US 2014/013126
(21) 14743768.5
(51) ***A61L 15/26***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117070**
(86) US 2014/013158
(21) 14742934.4
(51) ***A61K 31/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117071**
(86) US 2014/013160
(21) 14742740.5
(51) ***C04B 35/563***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117080**
(86) US 2014/013182
(21) 14743933.5
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117082**
(86) US 2014/013185
(21) 14743379.1
(51) ***G21C 19/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117085**
(86) US 2014/013190
(21) 14743714.9
(51) ***F24H 3/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
28.08.2015

(87) **WO 2014/117095**
(86) US 2014/013213
(21) 14743211.6
(51) ***G06Q 20/32***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117096**
(86) US 2014/013215
(21) 14743667.9
(51) ***A61B 8/14***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117100**
(86) US 2014/013228
(21) 14704972.0
(51) ***A63J 5/02***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117108**
(86) US 2014/013243
(21) 14743535.8
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117111**
(86) US 2014/013249
(21) 14743554.9
(51) ***F25C 1/00***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117112**
(86) US 2014/013250
(21) 14743963.2
(51) ***F25C 1/12***
(87) 2014/31 31.07.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/117186**
(86) ZA 2013/000069
(21) 13873077.5
(51) ***B07C 5/36***
(87) 2014/31 31.07.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/118189**
(86) EP 2014/051646
(21) 14702229.7
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2014/32 07.08.2014
01.09.2015

(87) **WO 2014/120408**
(86) US 2014/010934
(21) 14701270.2
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2014/32 07.08.2014
01.09.2015

(87) **WO 2014/120515**
(86) US 2014/012352
(21) 14703700.6
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2014/32 07.08.2014
01.09.2015

(87) **WO 2014/120569**
(86) US 2014/012924
(21) 14746726.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2014/32 07.08.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/120618**
(86) US 2014/013224
(21) 14704244.4
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2014/32 07.08.2014
01.09.2015

(87) **WO 2014/122538**
(86) IB 2014/000873
(21) 14731353.0
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/33 14.08.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/129906**
(86) NO 2014/000003
(21) 14754270.8
(51) ***B63B 17/06***
(87) 2014/35 28.08.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/130190**
(86) US 2014/012355
(21) 14753945.6
(51) ***B23K 20/12***
(87) 2014/35 28.08.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/133688**
(86) US 2014/012593
(21) 14703712.1
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2014/36 04.09.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/135975**
(86) IB 2014/000767
(21) 14748266.5
(51) ***H04Q 11/00***
(87) 2014/37 12.09.2014
26.08.2015

(87) **WO 2014/149120**
(86) US 2013/078136
(21) 13878565.4
(51) ***H04L 29/14***
(87) 2014/39 25.09.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/161374**
(86) CN 2014/070687
(21) 14778319.5
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2014/41 09.10.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/171985**
(86) US 2014/012799
(21) 14784986.3
(51) ***C09K 11/78***
(87) 2014/43 23.10.2014
25.08.2015

(87) **WO 2014/193996**
(86) US 2014/039852
(21) 14804692.3
(51) ***H04N 21/2387***
(87) 2014/49 04.12.2014
26.11.2015

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **13075090.4** (11) 2 985 013

(21) **13713453.2** (11) 2 984 442*
(87) WO 2014/161568

(21) **13714922.5** (11) 2 984 779*
(87) WO 2014/166515

(21) **13714923.3** (11) 2 984 866*
(87) WO 2014/166520

(21) **13714931.6** (11) 2 984 811*
(87) WO 2014/166522

(21) **13714932.4** (11) 2 984 803*
(87) WO 2014/166523

(21) **13714979.5** (11) 2 984 480*
(87) WO 2014/166542

(21) **13715670.9** (11) 2 984 764*
(87) WO 2014/166516

(21) **13715685.7** (11) 2 984 320*
(87) WO 2014/166534

(21) **13715969.5** (11) 2 984 432*
(87) WO 2014/166533

(21) **13716998.3** (11) 2 984 160*
(87) WO 2014/166514

(21) **13717022.1** (11) 2 984 859*
(87) WO 2014/166548

(21) **13717470.2** (11) 2 984 451*
(87) WO 2014/166532

(21) **13717477.7** (11) 2 984 745*
(87) WO 2014/166537

(21) **13717726.7** (11) 2 984 722*
(87) WO 2014/146727

(21) **13717741.6** (11) 2 984 724*
(87) WO 2014/166524

(21) **13717745.7** (11) 2 984 554*
(87) WO 2014/166531

(21) **13718144.2** (11) 2 984 275*
(87) WO 2014/166543

(21) **13718312.5** (11) 2 984 456*
(87) WO 2014/166550

(21) **13718460.2** (11) 2 984 128*
(87) WO 2014/168628

(21) **13718461.0** (11) 2 983 808*
(87) WO 2014/168629

(21) **13718529.4** (11) 2 983 651*
(87) WO 2014/166545

(21) **13718875.1** (11) 2 984 409*
(87) WO 2014/167267

(21) **13720228.9** (11) 2 984 281*
(87) WO 2014/166510

(21) **13720264.4** (11) 2 984 855*
(87) WO 2014/166525

(21) **13720434.3** (11) 2 984 135*
(87) WO 2014/167167

(21) **13720816.1** (11) 2 984 586*
(87) WO 2014/166540

(21) **13721277.5** (11) 2 984 870*
(87) WO 2014/166544

(21) **13721604.0** (11) 2 984 550*
(87) WO 2014/166518

(21) **13721812.9** (11) 2 984 332*
(87) WO 2013/154421

(21) **13721914.3** (11) 2 984 782*
(87) WO 2014/166546

(21) **13721915.0** (11) 2 984 796*
(87) WO 2014/166551

(21) **13721978.8** (11) 2 984 314*
(87) WO 2014/167190

(21) **13722146.1** (11) 2 984 878*
(87) WO 2014/168525

(21) **13722147.9** (11) 2 984 788*
(87) WO 2014/168530

(21) **13722277.4** (11) 2 984 373*
(87) WO 2014/166509

(21) **13722597.5** (11) 2 984 804*
(87) WO 2014/168524

(21) **13723180.9** (11) 2 984 327*
(87) WO 2014/167166

(21) **13724022.2** (11) 2 984 441*
(87) WO 2014/168495

(21) **13724865.4** (11) 2 984 010*
(87) WO 2014/167369

(21) **13726285.3** (11) 2 984 100*
(87) WO 2014/167386

(21) **13726781.1** (11) 2 984 017*
(87) WO 2014/194929

(21) **13727835.4** (11) 2 984 798*
(87) WO 2014/169969

(21) **13727980.8** (11) 2 983 859*
(87) WO 2014/167385

(21) **13728625.8** (11) 2 984 566*
(87) WO 2014/003959

(21) **13728827.0** (11) 2 984 623*
(87) WO 2014/167387

(21) **13730792.2** (11) 2 984 191*
(87) WO 2014/166460

(21) **13730944.9** (11) 2 984 481*
(87) WO 2014/167586

(21) **13731012.4** (11) 2 983 495*
(87) WO 2014/143116

(21) **13731169.2** (11) 2 984 259*
(87) WO 2014/167587

(21) **13731423.3** (11) 2 984 333*
(87) WO 2014/167269

(21) **13731503.2** (11) 2 983 976*
(87) WO 2014/167591

(21) **13750831.3** (11) 2 984 047*
(87) WO 2014/168631

(21) **13756815.0** (11) 2 984 368*
(87) WO 2014/166512

(21) **13765814.2** (11) 2 984 894*
(87) WO 2014/168536

(21) **13765889.4** (11) 2 984 551*
(87) WO 2014/168646

(21) **13766148.4** (11) 2 984 008*
(87) WO 2014/167572

(21) **13770547.1** (11) 2 984 552*
(87) WO 2014/168647

(21) **13774551.9** (11) 2 984 823*
(87) WO 2014/168650

(21) **13779160.4** (11) 2 983 567*
(87) WO 2014/166556

(21) **13779409.5** (11) 2 984 884*
(87) WO 2014/168538

(21) **13779410.3** (11) 2 984 864*
(87) WO 2014/168539

(21) **13783825.6** (11) 2 985 431
(87) WO 2014/167652

(21) **13796960.6** (11) 2 985 953
(87) WO 2013/178157

(21) **13802602.6** (11) 2 984 074*
(87) WO 2014/090700

(21) **13811260.2** (11) 2 984 522*
(87) WO 2014/167391

(21) **13815249.1** (11) 2 984 867*
(87) WO 2014/168656

(21) **13815592.4** (11) 2 984 260*
(87) WO 2015/059723

(21) **13821548.8** (11) 2 984 474*
(87) WO 2014/099915

(21) **13821820.1** (11) 2 983 781*
(87) WO 2015/090459

(21) **13826835.4** (11) 2 983 499*
(87) WO 2014/094697

(21) **13830198.1** (11) 2 985 677
(87) WO 2014/166208

(21) **13832495.9** (11) 2 984 206*
(87) WO 2014/033359

(21) **13846911.9** (11) 2 984 467*
(87) WO 2014/063125

(21) **13854236.0** (11) 2 985 642
(87) WO 2014/166154

(21) **13861500.0** (11) 2 985 643
(87) WO 2014/166211

(21) **13876106.9** (11) 2 985 849
(87) WO 2014/132345

(21) **13876498.0** (11) 2 984 983
(87) WO 2014/132470

(21) **13876518.5** (11) 2 985 860
(87) WO 2014/132480

(21) **13876721.5** (11) 2 985 861
(87) WO 2014/132479

(21) **13876898.1** (11) 2 985 782
(87) WO 2014/136181

(21) **13877311.4** (11) 2 984 042*
(87) WO 2014/137237

(21) **13877564.8** (11) 2 985 265
(87) WO 2014/140387

(21) **13877932.7** (11) 2 985 850
(87) WO 2014/141565

(21) **13877975.6** (11) 2 983 872*
(87) WO 2014/143136

(21) **13878440.0** (11) 2 985 851
(87) WO 2014/141537

(21) **13878528.2** (11) 2 984 501*
(87) WO 2014/168649

(21) **13878534.0** (11) 2 985 389
(87) WO 2014/168304

(21) **13878553.0** (11) 2 985 238
(87) WO 2014/147751

(21) **13878771.8** (11) 2 984 766*
(87) WO 2014/148962

(21) **13879972.1** (11) 2 985 656
(87) WO 2014/155675

(21) **13880085.9** (11) 2 984 729*
(87) WO 2014/158065

(21) **13880191.5** (11) 2 985 946
(87) WO 2014/153718

(21) **13880278.0** (11) 2 985 862
(87) WO 2014/155519

(21) **13881301.9** (11) 2 984 978
(87) WO 2014/162165

(21) **13881466.0** (11) 2 985 858
(87) WO 2014/167741

(21) **13881474.4** (11) 2 984 820*
(87) WO 2014/168614

(21) **13881480.1** (11) 2 985 932
(87) WO 2014/166108

(21) **13881487.6** (11) 2 984 946
(87) WO 2014/166039

(21) **13881488.4** (11) 2 985 438
(87) WO 2014/167705

(21) **13881492.6** (11) 2 984 167*
(87) WO 2014/166084

(21) **13881497.5** (11) 2 985 701
(87) WO 2014/166227

(21) **13881511.3** (11) 2 985 432
(87) WO 2014/167650

(21) **13881513.9** (11) 2 984 529*
(87) WO 2014/167172

(21) **13881514.7** (11) 2 985 906
(87) WO 2014/168267

(21) **13881528.7** (11) 2 985 099
(87) WO 2014/167669

(21) **13881529.5** (11) 2 984 574*
(87) WO 2014/168502

(21) **13881534.5** (11) 2 985 048
(87) WO 2014/167756

(21) **13881536.0** (11) 2 985 462
(87) WO 2014/166259

(21) **13881538.6** (11) 2 985 508
(87) WO 2014/168310

(21) **13881541.0** (11) 2 984 284*
(87) WO 2014/168506

(21) **13881542.8** (11) 2 985 503
(87) WO 2014/167614

(21) **13881555.0** (11) 2 984 767*
(87) WO 2014/168527

(21) **13881565.9** (11) 2 985 074
(87) WO 2014/167626

(21) **13881571.7** (11) 2 985 379
(87) WO 2014/166281

(21) **13881576.6** (11) 2 985 897
(87) WO 2014/167727

(21) **13881580.8** (11) 2 984 842*
(87) WO 2014/165960

(21) **13881581.6** (11) 2 984 824*
(87) WO 2014/168643

(21) **13881582.4** (11) 2 984 523*
(87) WO 2014/167380

(21) **13881584.0** (11) 2 985 359
(87) WO 2014/168270

(21) **13881596.4** (11) 2 985 205
(87) WO 2014/167630

(21) **13881598.0** (11) 2 984 726*
(87) WO 2014/167171

(21) **13881610.3** (11) 2 984 947
(87) WO 2014/166079

(21) **13881625.1** (11) 2 984 882*
(87) WO 2014/168636

(21) **13881634.3** (11) 2 985 929
(87) WO 2014/166209

(21) **13881637.6** (11) 2 984 719*
(87) WO 2014/166027

(21) **13881638.4** (11) 2 984 742*
(87) WO 2014/168607

(21) **13881641.8** (11) 2 984 871*
(87) WO 2014/166106

(21) **13881642.6** (11) 2 984 326*
(87) WO 2014/168644

(21) **13881645.9** (11) 2 983 814*
(87) WO 2014/168621

(21) **13881650.9** (11) 2 986 076
(87) WO 2014/168321

(21) **13881656.6** (11) 2 985 004
(87) WO 2014/167743

(21) **13881661.6** (11) 2 984 948
(87) WO 2014/166091

(21) **13881663.2** (11) 2 985 091
(87) WO 2014/167687

(21) **13881684.8** (11) 2 984 959
(87) WO 2014/167713

(21) **13881690.5** (11) 2 984 895*
(87) WO 2014/166067

(21) **13881695.4** (11) 2 985 010
(87) WO 2014/167674

(21) **13881697.0** (11) 2 985 815
(87) WO 2014/167712

(21) **13881700.2** (11) 2 985 886
(87) WO 2014/167628

(21) **13881707.7** (11) 2 984 865*
(87) WO 2014/168315

(21) **13881708.5** (11) 2 984 768*
(87) WO 2014/168319

(21) **13881710.1** (11) 2 986 098
(87) WO 2014/167692

(21) **13881714.3** (11) 2 985 600
(87) WO 2014/167698

(21) **13881716.8** (11) 2 984 949
(87) WO 2014/166033

(21) **13881719.2** (11) 2 985 095
(87) WO 2014/167598

(21) **13881720.0** (11) 2 985 717
(87) WO 2014/167721

(21) **13881737.4** (11) 2 985 670
(87) WO 2014/166279

(21) **13881738.2** (11) 2 983 953*
(87) WO 2014/168529

(21) **13881740.8** (11) 2 985 712
(87) WO 2014/166193

(21) **13881754.9** (11) 2 985 210
(87) WO 2014/167634

(21) **13881755.6** (11) 2 985 685
(87) WO 2014/166226

(21) **13881761.4** (11) 2 985 826
(87) WO 2014/167612

(21) **13881764.8** (11) 2 985 954
(87) WO 2014/166206

(21) **13881769.7** (11) 2 985 911
(87) WO 2014/167734

(21) **13881783.8** (11) 2 984 018*
(87) WO 2014/167379

(21) **13881785.3** (11) 2 984 825*
(87) WO 2014/168642

(21) **13881788.7** (11) 2 985 943
(87) WO 2014/166205

(21) **13881789.5** (11) 2 983 877*
(87) WO 2014/168533

(21) **13881792.9** (11) 2 985 856
(87) WO 2014/166182

(21) **13881796.0** (11) 2 985 694
(87) WO 2014/166292

(21) **13881799.4** (11) 2 984 589*
(87) WO 2014/168638

(21) **13881800.0** (11) 2 984 950
(87) WO 2014/166041

(21) **13881803.4** (11) 2 984 579*
(87) WO 2014/168626

(21) **13881808.3** (11) 2 986 042
(87) WO 2014/166210

(21) **13881809.1** (11) 2 983 906*
(87) WO 2014/168604

(21) **13881816.6** (11) 2 984 763*
(87) WO 2014/168618

(21) **13881819.0** (11) 2 984 835*
(87) WO 2014/165958

(21) **13881823.2** (11) 2 984 854*
(87) WO 2014/167384

(21) **13881829.9** (11) 2 985 430
(87) WO 2014/167694

(21) **13881834.9** (11) 2 984 773*
(87) WO 2014/168619

(21) **13881849.7** (11) 2 985 367
(87) WO 2014/168314

(21) **13881855.4** (11) 2 983 907*
(87) WO 2014/168615

(21) **13881860.4** (11) 2 985 785
(87) WO 2014/167745

(21) **13881869.5** (11) 2 985 952
(87) WO 2014/166065

(21) **13881870.3** (11) 2 984 502*
(87) WO 2014/168637

(21) **13881875.2** (11) 2 986 084
(87) WO 2014/166148

(21) **13881885.1** (11) 2 985 553
(87) WO 2014/168265

(21) **13881886.9** (11) 2 984 810*
(87) WO 2014/166103

(21) **13881891.9** (11) 2 985 695
(87) WO 2014/166231

(21) **13881894.3** (11) 2 985 828
(87) WO 2014/167746

(21) **13881895.0** (11) 2 985 884
(87) WO 2014/167645

(21) **13881898.4** (11) 2 985 928
(87) WO 2014/166233

(21) **13881900.8** (11) 2 986 059
(87) WO 2014/166185

(21) **13881902.4** (11) 2 984 537*
(87) WO 2014/168300

(21) **13881904.0** (11) 2 985 746
(87) WO 2014/167680

(21) **13881905.7** (11) 2 984 875*
(87) WO 2014/168641

(21) **13881922.2** (11) 2 985 538
(87) WO 2014/167660

(21) **13881924.8** (11) 2 985 298
(87) WO 2014/166282

(21) **13881927.1** (11) 2 984 534*
(87) WO 2014/168634

(21) **13881932.1** (11) 2 985 440
(87) WO 2014/167649

(21) **13881936.2** (11) 2 984 963
(87) WO 2014/167739

(21) **13881946.1** (11) 2 983 853*
(87) WO 2014/168611

(21) **13881969.3** (11) 2 985 275
(87) WO 2014/166273

(21) **13881971.9** (11) 2 985 576
(87) WO 2014/167594

(21) **13881973.5** (11) 2 984 852*
(87) WO 2014/167165

(21) **13881974.3** (11) 2 985 292
(87) WO 2014/166029

(21) **13881978.4** (11) 2 983 634*
(87) WO 2014/168624

(21) **13881980.0** (11) 2 984 783*
(87) WO 2014/167389

(21) **13881996.6** (11) 2 985 934
(87) WO 2014/166011

(21) **13882002.2** (11) 2 985 090
(87) WO 2014/167632

(21) **13882003.0** (11) 2 985 433
(87) WO 2014/167635

(21) **13882007.1** (11) 2 984 900*
(87) WO 2014/168537

(21) **13882012.1** (11) 2 985 206
(87) WO 2014/167631

(21) **13882014.7** (11) 2 985 270
(87) WO 2014/166132

(21) **13882018.8** (11) 2 985 243
(87) WO 2014/167748

(21) **13882020.4** (11) 2 985 614
(87) WO 2014/167693

(21) **13882022.0** (11) 2 985 930
(87) WO 2014/166207

(21) **13882023.8** (11) 2 985 207
(87) WO 2014/167629

(21) **13882024.6** (11) 2 985 995
(87) WO 2014/167609

(21) **13882029.5** (11) 2 985 577
(87) WO 2014/167595

(21) **13882031.1** (11) 2 984 893*
(87) WO 2014/168640

(21) **13882034.5** (11) 2 986 040
(87) WO 2014/166184

(21) **13882041.0** (11) 2 986 074
(87) WO 2014/166094

(21) **13882042.8** (11) 2 985 169
(87) WO 2014/167711

(21) **13882047.7** (11) 2 985 530
(87) WO 2014/167737

(21) **13882373.7** (11) 2 986 053
(87) WO 2014/169431

(21) **13882376.0** (11) 2 985 702
(87) WO 2014/169649

(21) **13882430.5** (11) 2 985 921
(87) WO 2014/169421

(21) **13883415.5** (11) 2 986 062
(87) WO 2014/176788

(21) **13883424.7** (11) 2 986 048
(87) WO 2014/176769

(21) **13883429.6** (11) 2 986 055
(87) WO 2014/176863

(21) **13883607.7** (11) 2 986 045
(87) WO 2014/176743

(21) **13883705.9** (11) 2 986 050
(87) WO 2014/176777

(21) **13883779.4** (11) 2 986 071
(87) WO 2014/176786

(21) **13884250.5** (11) 2 986 039
(87) WO 2014/179922

(21) **13884262.0** (11) 2 986 068
(87) WO 2014/179938

(21) **13884279.4** (11) 2 985 923
(87) WO 2014/179991

(21) **13884354.5** (11) 2 986 081
(87) WO 2014/179918

(21) **13886384.0** (11) 2 985 942
(87) WO 2014/194479

(21) **13886539.9** (11) 2 984 470*
(87) WO 2014/196979

(21) **13886825.2** (11) 2 985 423
(87) WO 2014/199534

(21) **13886830.2** (11) 2 984 506*
(87) WO 2014/200491

(21) **13886907.8** (11) 2 984 583*
(87) WO 2014/200510

(21) **13887552.1** (11) 2 984 593*
(87) WO 2014/204467

(21) **13887614.9** (11) 2 985 957
(87) WO 2014/205669

(21) **13889111.4** (11) 2 985 674
(87) WO 2015/004756

(21) **13890025.3** (11) 2 986 041
(87) WO 2015/010334

(21) **13895168.6** (11) 2 984 519*
(87) WO 2015/051501

(21) **13898491.9** (11) 2 986 085
(87) WO 2015/083885

(21) **14002738.4** (11) 2 985 515

(21) **14002791.3** (11) 2 985 339

(21) **14002796.2** (11) 2 984 919

(21) **14002797.0** (11) 2 984 920

(21) **14002800.2** (11) 2 985 343

(21) **14002803.6** (11) 2 985 492

(21) **14002804.4** (11) 2 985 678

(21) **14002809.3** (11) 2 986 090

(21) **14002810.1** (11) 2 985 893

(21) **14002816.8** (11) 2 985 773

(21) **14002841.6** (11) 2 985 977

(21) **14003251.7** (11) 2 985 401

(21) **14004063.5** (11) 2 985 116

(21) **14004131.0** (11) 2 985 545

(21) **14178216.9** (11) 2 985 454

(21) **14178663.2** (11) 2 985 455

(21) **14180126.6** (11) 2 984 936

(21) **14180127.4** (11) 2 984 938

(21) **14180452.6** (11) 2 985 710

(21) **14180459.1** (11) 2 986 011

(21) **14180481.5** (11) 2 985 755

(21) **14180492.2** (11) 2 985 497

(21) **14180502.8** (11) 2 985 636

(21) **14180503.6** (11) 2 985 255

(21) **14180507.7** (11) 2 985 140

(21) **14180515.0** (11) 2 985 799

(21) **14180517.6** (11) 2 984 916

(21) **14180521.8** (11) 2 985 473

(21) **14180526.7** (11) 2 985 662

(21) **14180535.8** (11) 2 985 731

(21) **14180573.9** (11) 2 985 758

(21) **14180588.7** (11) 2 985 001

(21) **14180597.8** (11) 2 985 092

(21) **14180619.0** (11) 2 985 775

(21) **14180630.7** (11) 2 985 117

(21) **14180636.4** (11) 2 985 118

(21) **14180661.2** (11) 2 985 926

(21) **14180666.1** (11) 2 985 050

(21) **14180672.9** (11) 2 985 236

(21) **14180674.5** (11) 2 985 381

(21) **14180675.2** (11) 2 985 038

(21) **14180680.2** (11) 2 985 426

(21) **14180682.8** (11) 2 986 092

(21) **14180683.6** (11) 2 985 100

(21) **14180687.7** (11) 2 985 661

(21) **14180688.5** (11) 2 985 161

(21) **14180695.0** (11) 2 985 081

(21) **14180699.2** (11) 2 984 955

(21) **14180701.6** (11) 2 985 375

(21) **14180724.8** (11) 2 985 898

(21) **14180741.2** (11) 2 985 740

(21) **14180742.0** (11) 2 985 068

(21) **14180759.4** (11) 2 985 295

(21) **14180764.4** (11) 2 985 592

(21) **14180765.1** (11) 2 985 296

(21) **14180771.9** (11) 2 985 235

(21) **14180776.8** (11) 2 985 234

(21) **14180782.6** (11) 2 985 079

(21) **14180803.0** (11) 2 985 582

(21) **14180806.3** (11) 2 985 413

(21) **14180824.6** (11) 2 985 239

(21) **14180830.3** (11) 2 985 745

(21) **14180836.0** (11) 2 985 573

(21) **14180841.0** (11) 2 985 667

(21) **14180847.7** (11) 2 985 279

(21) **14180862.6** (11) 2 985 645

(21) **14180879.0** (11) 2 985 603

(21) **14180880.8** (11) 2 985 992

(21) **14180881.6** (11) 2 985 624

(21) **14180887.3** (11) 2 984 969

(21) **14180895.6** (11) 2 985 232

(21) **14180899.8** (11) 2 985 363

(21) **14180907.9** (11) 2 985 663

(21) **14180908.7** (11) 2 985 948

(21) **14180910.3** (11) 2 985 382

(21) **14180912.9** (11) 2 985 155

(21) **14180913.7** (11) 2 985 660

(21) **14180914.5** (11) 2 985 715

(21) **14180917.8** (11) 2 985 556

(21) **14180918.6** (11) 2 985 315

(21) **14180923.6** (11) 2 985 137

(21) **14180926.9** (11) 2 985 478

(21) **14180928.5** (11) 2 985 261

(21) **14180939.2** (11) 2 985 289

(21) **14180957.4** (11) 2 985 887

(21) **14180958.2** (11) 2 985 227

(21) **14180962.4** (11) 2 985 228

(21) **14180964.0** (11) 2 985 229

(21) **14180973.1** (11) 2 985 084

(21) **14180978.0** (11) 2 985 846

(21) **14180981.4** (11) 2 985 529

(21) **14180984.8** (11) 2 985 759

(21) **14180988.9** (11) 2 985 124

(21) **14180990.5** (11) 2 986 029

(21) **14181001.0** (11) 2 985 358

(21) **14181002.8** (11) 2 985 327

(21) **14181005.1** (11) 2 985 788

(21) **14181007.7** (11) 2 985 631

(21) **14181033.3** (11) 2 986 012

(21) **14181040.8** (11) 2 985 888

(21) **14181047.3** (11) 2 985 395

(21) **14181049.9** (11) 2 985 852
(21) **14181052.3** (11) 2 985 096
(21) **14181057.2** (11) 2 985 364
(21) **14181060.6** (11) 2 985 294
(21) **14181073.9** (11) 2 984 923
(21) **14181074.7** (11) 2 985 350
(21) **14181077.0** (11) 2 985 445
(21) **14181091.1** (11) 2 985 351
(21) **14181098.6** (11) 2 985 899
(21) **14181099.4** (11) 2 985 900
(21) **14181113.3** (11) 2 985 342
(21) **14181117.4** (11) 2 985 335
(21) **14181119.0** (11) 2 985 842
(21) **14181124.0** (11) 2 985 093
(21) **14181126.5** (11) 2 985 094
(21) **14181129.9** (11) 2 985 564
(21) **14181130.7** (11) 2 985 443
(21) **14181131.5** (11) 2 985 083
(21) **14181141.4** (11) 2 985 069
(21) **14181142.2** (11) 2 985 197
(21) **14181144.8** (11) 2 985 536
(21) **14181145.5** (11) 2 985 146
(21) **14181148.9** (11) 2 985 075
(21) **14181150.5** (11) 2 985 764
(21) **14181151.3** (11) 2 986 030
(21) **14181157.0** (11) 2 985 608
(21) **14181163.8** (11) 2 985 187
(21) **14181165.3** (11) 2 985 834
(21) **14181170.3** (11) 2 985 107
(21) **14181172.9** (11) 2 985 945
(21) **14181185.1** (11) 2 984 970
(21) **14181200.8** (11) 2 985 063
(21) **14181204.0** (11) 2 985 719
(21) **14181205.7** (11) 2 985 027
(21) **14181206.5** (11) 2 985 019
(21) **14181247.9** (11) 2 985 737
(21) **14184977.8** (11) 2 984 984
(21) **14185870.4** (11) 2 985 743
(21) **14186106.2** (11) 2 984 951
(21) **14186624.4** (11) 2 985 036
(21) **14189479.0** (11) 2 985 531
(21) **14189480.8** (11) 2 985 917
(21) **14189891.6** (11) 2 985 847
(21) **14190091.0** (11) 2 985 271
(21) **14190990.3** (11) 2 985 655
(21) **14192464.7** (11) 2 985 354
(21) **14194317.5** (11) 2 985 514
(21) **14195361.2** (11) 2 985 647
(21) **14195469.3** (11) 2 985 993
(21) **14200118.9** (11) 2 985 753
(21) **14200471.2** (11) 2 985 171
(21) **14200491.0** (11) 2 985 703
(21) **14250095.8** (11) 2 985 742
(21) **14290240.2** (11) 2 985 721
(21) **14290242.8** (11) 2 985 077
(21) **14290243.6** (11) 2 985 722
(21) **14290244.4** (11) 2 985 963
(21) **14290245.1** (11) 2 985 409
(21) **14290247.7** (11) 2 985 410
(21) **14290248.5** (11) 2 985 634
(21) **14290249.3** (11) 2 985 408
(21) **14290250.1** (11) 2 985 947
(21) **14290251.9** (11) 2 986 069
(21) **14306268.5** (11) 2 985 149
(21) **14306270.1** (11) 2 985 691
(21) **14306271.9** (11) 2 985 915
(21) **14306272.7** (11) 2 986 043
(21) **14306275.0** (11) 2 986 035
(21) **14306276.8** (11) 2 985 949
(21) **14306277.6** (11) 2 985 910
(21) **14306278.4** (11) 2 986 001
(21) **14306280.0** (11) 2 985 708
(21) **14380022.5** (11) 2 985 385
(21) **14380023.3** (11) 2 985 150
(21) **14380024.1** (11) 2 985 629
(21) **14382265.8** (11) 2 985 437
(21) **14382313.6** (11) 2 985 779
(21) **14382314.4** (11) 2 985 466
(21) **14382315.1** (11) 2 985 043
(21) **14382316.9** (11) 2 985 272
(21) **14405061.4** (11) 2 984 973
(21) **14405064.8** (11) 2 985 241
(21) **14461560.6** (11) 2 985 894
(21) **14700501.1** (11) 2 984 517*
(87) WO 2014/166641
(21) **14700763.7** (11) 2 984 805*
(87) WO 2014/167277
(21) **14700764.5** (11) 2 984 806*
(87) WO 2014/167278
(21) **14700808.0** (11) 2 983 573*
(87) WO 2014/166561
(21) **14700996.3** (11) 2 984 610*
(87) WO 2014/166643
(21) **14701066.4** (11) 2 984 741*
(87) WO 2014/131558
(21) **14702032.5** (11) 2 984 269*
(87) WO 2014/139726
(21) **14703338.5** (11) 2 983 904*
(87) WO 2014/166648
(21) **14703422.7** (11) 2 983 618*
(87) WO 2014/167425
(21) **14703810.3** (11) 2 984 635*
(87) WO 2014/166649
(21) **14703831.9** (11) 2 984 007*
(87) WO 2014/166650
(21) **14703854.1** (11) 2 984 328*
(87) WO 2014/166651
(21) **14703862.4** (11) 2 984 636*
(87) WO 2014/166652
(21) **14704150.3** (11) 2 983 975*
(87) WO 2014/166655
(21) **14704329.3** (11) 2 984 323*
(87) WO 2014/166654
(21) **14704799.7** (11) 2 984 720*
(87) WO 2014/166658
(21) **14705037.1** (11) 2 984 453*
(87) WO 2014/166564
(21) **14705132.0** (11) 2 984 460*
(87) WO 2014/166657
(21) **14705141.1** (11) 2 983 485*
(87) WO 2014/139762
(21) **14705305.2** (11) 2 983 905*
(87) WO 2014/166647
(21) **14705369.8** (11) 2 983 544*
(87) WO 2014/166665
(21) **14705440.7** (11) 2 983 729*
(87) WO 2015/116045
(21) **14705444.9** (11) 2 984 016*
(87) WO 2014/168676
(21) **14705458.9** (11) 2 984 073*
(87) WO 2014/124191
(21) **14705616.2** (11) 2 984 709*
(87) WO 2014/168669
(21) **14705999.2** (11) 2 984 321*
(87) WO 2014/166653
(21) **14706010.7** (11) 2 984 331*
(87) WO 2014/166663
(21) **14706208.7** (11) 2 983 881*
(87) WO 2014/126799
(21) **14706393.7** (11) 2 984 465*
(87) WO 2014/126754
(21) **14706452.1** (11) 2 983 518*
(87) WO 2014/143469
(21) **14706480.2** (11) 2 984 362*
(87) WO 2014/166565
(21) **14706518.9** (11) 2 984 530*
(87) WO 2014/166656
(21) **14706682.3** (11) 2 983 900*
(87) WO 2014/167279
(21) **14706683.1** (11) 2 983 901*
(87) WO 2014/167280
(21) **14706839.9** (11) 2 983 934*
(87) WO 2014/166669
(21) **14707097.3** (11) 2 983 811*
(87) WO 2014/166566
(21) **14707133.6** (11) 2 984 253*
(87) WO 2014/166670
(21) **14707169.0** (11) 2 984 608*
(87) WO 2014/166672

(21) **14707287.0** (11) 2 983 483*
(87) WO 2014/143480

(21) **14707318.3** (11) 2 983 836*
(87) WO 2014/166562

(21) **14707339.9** (11) 2 983 869*
(87) WO 2014/118387

(21) **14707719.2** (11) 2 984 527*
(87) WO 2014/166668

(21) **14707803.4** (11) 2 984 393*
(87) WO 2014/135555

(21) **14707878.6** (11) 2 984 643*
(87) WO 2014/168680

(21) **14707889.3** (11) 2 983 519*
(87) WO 2014/143481

(21) **14708012.1** (11) 2 984 661*
(87) WO 2014/202238

(21) **14708193.9** (11) 2 983 867*
(87) WO 2014/166563

(21) **14708242.4** (11) 2 984 450*
(87) WO 2014/166675

(21) **14708288.7** (11) 2 983 982*
(87) WO 2014/139880

(21) **14708290.3** (11) 2 983 865*
(87) WO 2014/166677

(21) **14708417.2** (11) 2 984 648*
(87) WO 2014/168685

(21) **14708806.6** (11) 2 984 335*
(87) WO 2014/139645

(21) **14708807.4** (11) 2 984 334*
(87) WO 2014/166570

(21) **14708824.9** (11) 2 983 515*
(87) WO 2014/131792

(21) **14708919.7** (11) 2 983 484*
(87) WO 2014/140042

(21) **14709080.7** (11) 2 983 520*
(87) WO 2014/143523

(21) **14709168.0** (11) 2 983 841*
(87) WO 2014/165870

(21) **14709196.1** (11) 2 984 150*
(87) WO 2014/166571

(21) **14709262.1** (11) 2 983 489*
(87) WO 2014/166682

(21) **14709312.4** (11) 2 984 455*
(87) WO 2014/166689

(21) **14709316.5** (11) 2 984 343*
(87) WO 2014/166691

(21) **14709346.2** (11) 2 984 463*
(87) WO 2014/125242

(21) **14709540.0** (11) 2 984 740*
(87) WO 2014/166485

(21) **14709617.6** (11) 2 984 807*
(87) WO 2014/166681

(21) **14709649.9** (11) 2 984 324*
(87) WO 2014/166690

(21) **14709702.6** (11) 2 984 725*
(87) WO 2014/166694

(21) **14709745.5** (11) 2 984 369*
(87) WO 2014/140555

(21) **14709760.4** (11) 2 984 694*
(87) WO 2014/167907

(21) **14709762.0** (11) 2 984 695*
(87) WO 2014/167908

(21) **14709877.6** (11) 2 983 968*
(87) WO 2014/166568

(21) **14709904.8** (11) 2 983 747*
(87) WO 2014/139839

(21) **14710040.8** (11) 2 984 375*
(87) WO 2014/140446

(21) **14710041.6** (11) 2 984 376*
(87) WO 2014/140447

(21) **14710247.9** (11) 2 984 141*
(87) WO 2014/166693

(21) **14710269.3** (11) 2 983 502*
(87) WO 2014/140264

(21) **14710275.0** (11) 2 983 587*
(87) WO 2014/166697

(21) **14710317.0** (11) 2 983 891*
(87) WO 2014/166702

(21) **14710518.3** (11) 2 983 748*
(87) WO 2014/139939

(21) **14710532.4** (11) 2 983 599*
(87) WO 2014/202243

(21) **14710572.0** (11) 2 984 524*
(87) WO 2014/166704

(21) **14710650.4** (11) 2 984 388*
(87) WO 2014/140983

(21) **14710804.7** (11) 2 984 691*
(87) WO 2014/166572

(21) **14710815.3** (11) 2 984 093*
(87) WO 2014/166577

(21) **14710836.9** (11) 2 984 161*
(87) WO 2014/166686

(21) **14710885.6** (11) 2 984 677*
(87) WO 2014/166706

(21) **14710904.5** (11) 2 983 803*
(87) WO 2014/166710

(21) **14710933.4** (11) 2 984 413*
(87) WO 2014/166715

(21) **14711037.3** (11) 2 984 389*
(87) WO 2014/143524

(21) **14711080.3** (11) 2 983 605*
(87) WO 2014/149539

(21) **14711121.5** (11) 2 984 757*
(87) WO 2014/149694

(21) **14711155.3** (11) 2 984 306*
(87) WO 2014/166575

(21) **14711156.1** (11) 2 984 001*
(87) WO 2014/166578

(21) **14711157.9** (11) 2 984 025*
(87) WO 2014/166579

(21) **14711158.7** (11) 2 984 022*
(87) WO 2014/166580

(21) **14711159.5** (11) 2 984 021*
(87) WO 2014/166582

(21) **14711160.3** (11) 2 984 114*
(87) WO 2014/166583

(21) **14711161.1** (11) 2 984 151*
(87) WO 2014/166585

(21) **14711162.9** (11) 2 984 152*
(87) WO 2014/166586

(21) **14711181.9** (11) 2 984 293*
(87) WO 2014/166676

(21) **14711202.3** (11) 2 983 478*
(87) WO 2014/140247

(21) **14711206.4** (11) 2 983 490*
(87) WO 2014/140268

(21) **14711210.6** (11) 2 984 066*
(87) WO 2014/140308

(21) **14711446.6** (11) 2 984 692*
(87) WO 2014/166584

(21) **14711448.2** (11) 2 983 939*
(87) WO 2014/166587

(21) **14711505.9** (11) 2 984 390*
(87) WO 2014/147126

(21) **14711532.3** (11) 2 984 754*
(87) WO 2014/166722

(21) **14711684.2** (11) 2 983 608*
(87) WO 2014/166573

(21) **14711685.9** (11) 2 984 232*
(87) WO 2014/166576

(21) **14711722.0** (11) 2 983 479*
(87) WO 2014/140242

(21) **14711726.1** (11) 2 983 940*
(87) WO 2014/166699

(21) **14711769.1** (11) 2 984 270*
(87) WO 2014/166721

(21) **14711796.4** (11) 2 983 933*
(87) WO 2014/166723

(21) **14711955.6** (11) 2 984 624*
(87) WO 2014/166709

(21) **14711963.0** (11) 2 984 033*
(87) WO 2014/166717

(21) **14712013.3** (11) 2 983 854*
(87) WO 2014/166736

(21) **14712027.3** (11) 2 983 510*
(87) WO 2014/140632

(21) **14712028.1** (11) 2 983 500*
(87) WO 2014/140633

(21) **14712029.9** (11) 2 983 511*
(87) WO 2014/140634

(21) **14712207.1** (11) 2 984 020*
(87) WO 2014/166574

(21) **14712235.2** (11) 2 983 941*
(87) WO 2014/166698

(21) **14712244.4** (11) 2 984 494*
(87) WO 2014/166701

(21) **14712249.3** (11) 2 984 836*
(87) WO 2014/166705

(21) **14712264.2** (11) 2 984 034*
(87) WO 2014/166718

(21) **14712266.7** (11) 2 983 815*
(87) WO 2014/147187

(21) **14712309.5** (11) 2 983 868*
(87) WO 2014/166737

(21) **14712558.7** (11) 2 984 261*
(87) WO 2014/165949

(21) **14712633.8** (11) 2 983 506*
(87) WO 2014/147031

(21) **14712661.9** (11) 2 983 852*
(87) WO 2014/166731

(21) **14712663.5** (11) 2 983 929*
(87) WO 2014/166733

(21) **14712714.6** (11) 2 983 496*
(87) WO 2014/140623

(21) **14712742.7** (11) 2 984 428*
(87) WO 2014/167283

(21) **14712907.6** (11) 2 983 528*
(87) WO 2014/138152

(21) **14712941.5** (11) 2 983 504*
(87) WO 2014/149810

(21) **14713010.8** (11) 2 983 658*
(87) WO 2014/143614

(21) **14713038.9** (11) 2 984 024*
(87) WO 2014/166581

(21) **14713116.3** (11) 2 984 715*
(87) WO 2014/166751

(21) **14713137.9** (11) 2 984 903*
(87) WO 2014/166765

(21) **14713346.6** (11) 2 983 734*
(87) WO 2014/168702

(21) **14713435.7** (11) 2 984 488*
(87) WO 2014/166730

(21) **14713455.5** (11) 2 983 733*
(87) WO 2014/166748

(21) **14713460.5** (11) 2 984 405*
(87) WO 2014/154820

(21) **14713464.7** (11) 2 984 700*
(87) WO 2014/166756

(21) **14713465.4** (11) 2 984 701*
(87) WO 2014/166757

(21) **14713508.1** (11) 2 984 653*
(87) WO 2014/166776

(21) **14713518.0** (11) 2 983 536*
(87) WO 2014/167196

(21) **14713738.4** (11) 2 984 391*
(87) WO 2014/159322

(21) **14713790.5** (11) 2 983 636*
(87) WO 2014/166716

(21) **14713839.0** (11) 2 984 458*
(87) WO 2014/166762

(21) **14713871.3** (11) 2 984 112*
(87) WO 2014/166779

(21) **14713974.5** (11) 2 983 526*
(87) WO 2014/163975

(21) **14714028.9** (11) 2 983 507*
(87) WO 2014/149829

(21) **14714049.5** (11) 2 983 899*
(87) WO 2014/168701

(21) **14714118.8** (11) 2 983 825*
(87) WO 2014/150855

(21) **14714172.5** (11) 2 983 914*
(87) WO 2014/166597

(21) **14714179.0** (11) 2 984 706*
(87) WO 2014/166600

(21) **14714181.6** (11) 2 983 833*
(87) WO 2014/166602

(21) **14714220.2** (11) 2 984 872*
(87) WO 2014/166728

(21) **14714221.0** (11) 2 984 876*
(87) WO 2014/166729

(21) **14714271.5** (11) 2 984 710*
(87) WO 2014/161823

(21) **14714273.1** (11) 2 984 094*
(87) WO 2014/166777

(21) **14714286.3** (11) 2 984 353*
(87) WO 2014/166787

(21) **14714422.4** (11) 2 984 879*
(87) WO 2014/168550

(21) **14714557.7** (11) 2 983 521*
(87) WO 2014/160150

(21) **14714568.4** (11) 2 983 926*
(87) WO 2014/165869

(21) **14714570.0** (11) 2 984 230*
(87) WO 2014/165871

(21) **14714617.9** (11) 2 984 035*
(87) WO 2014/166711

(21) **14714642.7** (11) 2 984 123*
(87) WO 2014/166727

(21) **14714692.2** (11) 2 983 697*
(87) WO 2014/161837

(21) **14714711.0** (11) 2 984 228*
(87) WO 2014/166794

(21) **14714718.5** (11) 2 983 828*
(87) WO 2014/166797

(21) **14714726.8** (11) 2 984 526*
(87) WO 2014/166798

(21) **14714734.2** (11) 2 983 487*
(87) WO 2014/161935

(21) **14714739.1** (11) 2 983 561*
(87) WO 2014/166808

(21) **14714742.5** (11) 2 984 264*
(87) WO 2014/166813

(21) **14714753.2** (11) 2 984 739*
(87) WO 2014/166817

(21) **14714755.7** (11) 2 983 971*
(87) WO 2014/166818

(21) **14714970.2** (11) 2 984 531*
(87) WO 2014/166744

(21) **14714995.9** (11) 2 984 354*
(87) WO 2014/166784

(21) **14714998.3** (11) 2 983 855*
(87) WO 2014/166786

(21) **14715004.9** (11) 2 984 083*
(87) WO 2014/166795

(21) **14715009.8** (11) 2 984 420*
(87) WO 2014/166805

(21) **14715019.7** (11) 2 984 429*
(87) WO 2014/166831

(21) **14715027.0** (11) 2 984 644*
(87) WO 2014/166843

(21) **14715071.8** (11) 2 983 547*
(87) WO 2014/167284

(21) **14715074.2** (11) 2 984 447*
(87) WO 2014/167285

(21) **14715077.5** (11) 2 983 491*
(87) WO 2014/155113

(21) **14715104.7** (11) 2 983 909*
(87) WO 2014/167291

(21) **14715184.9** (11) 2 984 392*
(87) WO 2014/150654

(21) **14715210.2** (11) 2 984 716*
(87) WO 2014/166591

(21) **14715215.1** (11) 2 983 928*
(87) WO 2014/166607

(21) **14715238.3** (11) 2 983 779*
(87) WO 2014/166749

(21) **14715239.1** (11) 2 983 585*
(87) WO 2014/166750

(21) **14715276.3** (11) 2 984 508*
(87) WO 2014/166803

(21) **14715279.7** (11) 2 983 562*
(87) WO 2014/166804

(21) **14715293.8** (11) 2 983 669*
(87) WO 2014/166820

(21) **14715304.3** (11) 2 984 503*
(87) WO 2014/166835

(21) **14715312.6** (11) 2 983 532*
(87) WO 2014/166845

(21) **14715314.2** (11) 2 984 655*
(87) WO 2014/166846

(21) **14715315.9** (11) 2 984 656*
(87) WO 2014/166847

(21) **14715318.3** (11) 2 984 423*
(87) WO 2014/166850

(21) **14715325.8** (11) 2 984 144*
(87) WO 2014/166858

(21) **14715336.5** (11) 2 984 057*
(87) WO 2014/166875

(21) **14715339.9** (11) 2 984 133*
(87) WO 2014/166880

(21) **14715340.7** (11) 2 984 499*
(87) WO 2014/166883

(21) **14715360.5** (11) 2 983 488*
(87) WO 2014/140482

(21) **14715372.0** (11) 2 984 565*
(87) WO 2014/167197

(21) **14715511.3** (11) 2 983 703*
(87) WO 2014/151401

(21) **14715542.8** (11) 2 983 937*
(87) WO 2014/166601

(21) **14715574.1** (11) 2 983 638*
(87) WO 2014/166796

(21) **14715593.1** (11) 2 983 873*
(87) WO 2014/166840

(21) **14715598.0** (11) 2 984 268*
(87) WO 2014/166853

(21) **14715602.0** (11) 2 984 129*
(87) WO 2014/166861

(21) **14715603.8** (11) 2 984 131*
(87) WO 2014/166865

(21) **14715604.6** (11) 2 983 991*
(87) WO 2014/166866

(21) **14715605.3** (11) 2 984 425*
(87) WO 2014/166868

(21) **14715608.7** (11) 2 983 746*
(87) WO 2014/166889

(21) **14715609.5** (11) 2 983 749*
(87) WO 2014/166890

(21) **14715610.3** (11) 2 983 750*
(87) WO 2014/166891

(21) **14715611.1** (11) 2 983 735*
(87) WO 2014/166893

(21) **14715612.9** (11) 2 983 751*
(87) WO 2014/166894

(21) **14715613.7** (11) 2 983 886*
(87) WO 2014/166895

(21) **14715614.5** (11) 2 983 736*
(87) WO 2014/166900

(21) **14715615.2** (11) 2 984 067*
(87) WO 2014/166901

(21) **14715617.8** (11) 2 983 752*
(87) WO 2014/166909

(21) **14715618.6** (11) 2 983 737*
(87) WO 2014/166916

(21) **14715619.4** (11) 2 983 753*
(87) WO 2014/166921

(21) **14715621.0** (11) 2 984 046*
(87) WO 2014/166929

(21) **14715623.6** (11) 2 983 549*
(87) WO 2014/166933

(21) **14715627.7** (11) 2 984 505*
(87) WO 2014/166937

(21) **14715629.3** (11) 2 983 620*
(87) WO 2014/166939

(21) **14715633.5** (11) 2 983 709*
(87) WO 2014/166941

(21) **14715637.6** (11) 2 984 528*
(87) WO 2014/166949

(21) **14715638.4** (11) 2 984 132*
(87) WO 2014/166955

(21) **14715641.8** (11) 2 983 931*
(87) WO 2014/166957

(21) **14715816.6** (11) 2 984 337*
(87) WO 2014/145423

(21) **14715824.0** (11) 2 984 011*
(87) WO 2014/166004

(21) **14715832.3** (11) 2 983 938*
(87) WO 2014/166598

(21) **14715842.2** (11) 2 984 136*
(87) WO 2014/166614

(21) **14715843.0** (11) 2 984 347*
(87) WO 2014/166615

(21) **14715865.3** (11) 2 984 572*
(87) WO 2014/166753

(21) **14715899.2** (11) 2 984 219*
(87) WO 2014/166857

(21) **14715900.8** (11) 2 984 813*
(87) WO 2014/166862

(21) **14715902.4** (11) 2 984 426*
(87) WO 2014/166871

(21) **14715903.2** (11) 2 983 621*
(87) WO 2014/166877

(21) **14715906.5** (11) 2 983 738*
(87) WO 2014/166887

(21) **14715907.3** (11) 2 983 754*
(87) WO 2014/166897

(21) **14715908.1** (11) 2 984 086*
(87) WO 2014/166906

(21) **14715909.9** (11) 2 983 755*
(87) WO 2014/166908

(21) **14715910.7** (11) 2 983 756*
(87) WO 2014/166913

(21) **14715911.5** (11) 2 983 757*
(87) WO 2014/166917

(21) **14715912.3** (11) 2 983 758*
(87) WO 2014/166919

(21) **14715917.2** (11) 2 984 138*
(87) WO 2014/166938

(21) **14715923.0** (11) 2 984 549*
(87) WO 2014/166946

(21) **14715926.3** (11) 2 984 666*
(87) WO 2014/166952

(21) **14715930.5** (11) 2 984 092*
(87) WO 2014/166958

(21) **14715932.1** (11) 2 984 839*
(87) WO 2014/166964

(21) **14715933.9** (11) 2 983 671*
(87) WO 2014/166971

(21) **14715934.7** (11) 2 984 696*
(87) WO 2014/166974

(21) **14715939.6** (11) 2 984 338*
(87) WO 2014/166979

(21) **14715942.0** (11) 2 984 224*
(87) WO 2014/166985

(21) **14715950.3** (11) 2 983 780*
(87) WO 2014/166993

(21) **14715953.7** (11) 2 984 236*
(87) WO 2014/166996

(21) **14715954.5** (11) 2 984 371*
(87) WO 2014/166997

(21) **14715955.2** (11) 2 984 249*
(87) WO 2014/167000

(21) **14715956.0** (11) 2 984 080*
(87) WO 2014/167008

(21) **14715957.8** (11) 2 984 081*
(87) WO 2014/167009

(21) **14715959.4** (11) 2 984 146*
(87) WO 2014/167011

(21) **14715960.2** (11) 2 984 148*
(87) WO 2014/167012

(21) **14715967.7** (11) 2 984 107*
(87) WO 2014/167022

(21) **14715969.3** (11) 2 983 856*
(87) WO 2014/167027

(21) **14716023.8** (11) 2 983 588*
(87) WO 2014/167432

(21) **14716040.2** (11) 2 984 649*
(87) WO 2014/168591

(21) **14716060.0** (11) 2 984 598*
(87) WO 2014/138153

(21) **14716161.6** (11) 2 983 516*
(87) WO 2014/159967

(21) **14716172.3** (11) 2 983 517*
(87) WO 2014/160335

(21) **14716231.7** (11) 2 984 360*
(87) WO 2014/166488

(21) **14716235.8** (11) 2 983 553*
(87) WO 2014/166589

(21) **14716242.4** (11) 2 984 029*
(87) WO 2014/166617

(21) **14716245.7** (11) 2 983 830*
(87) WO 2014/166618

(21) **14716270.5** (11) 2 983 973*
(87) WO 2014/166812

(21) **14716275.4** (11) 2 984 430*
(87) WO 2014/166830

(21) **14716278.8** (11) 2 984 053*
(87) WO 2014/166838

(21) **14716285.3** (11) 2 984 511*
(87) WO 2014/166860

(21) **14716287.9** (11) 2 983 759*
(87) WO 2014/166888

(21) **14716288.7** (11) 2 983 739*
(87) WO 2014/166896

(21) **14716289.5** (11) 2 984 116*
(87) WO 2014/166898

(21) **14716292.9** (11) 2 983 760*
(87) WO 2014/166912

(21) **14716293.7** (11) 2 983 761*
(87) WO 2014/166914

(21) **14716294.5** (11) 2 983 762*
(87) WO 2014/166926

(21) **14716300.0** (11) 2 983 576*
(87) WO 2014/166954

(21) **14716303.4** (11) 2 983 884*
(87) WO 2014/166962

(21) **14716304.2** (11) 2 984 664*
(87) WO 2014/166963

(21) **14716305.9** (11) 2 984 665*
(87) WO 2014/166969

(21) **14716311.7** (11) 2 984 625*
(87) WO 2014/166986

(21) **14716314.1** (11) 2 984 233*
(87) WO 2014/166989

(21) **14716315.8** (11) 2 984 546*
(87) WO 2014/166990

(21) **14716320.8** (11) 2 983 887*
(87) WO 2014/167001

(21) **14716323.2** (11) 2 984 082*
(87) WO 2014/167010

(21) **14716324.0** (11) 2 983 696*
(87) WO 2014/167018

(21) **14716325.7** (11) 2 984 063*
(87) WO 2014/167025

(21) **14716330.7** (11) 2 984 355*
(87) WO 2014/167037

(21) **14716337.2** (11) 2 983 845*
(87) WO 2014/167043

(21) **14716338.0** (11) 2 983 644*
(87) WO 2014/167044

(21) **14716340.6** (11) 2 984 220*
(87) WO 2014/167047

(21) **14716345.5** (11) 2 983 846*
(87) WO 2014/167052

(21) **14716348.9** (11) 2 984 038*
(87) WO 2014/167055

(21) **14716354.7** (11) 2 984 159*
(87) WO 2014/167069

(21) **14716355.4** (11) 2 984 753*
(87) WO 2014/167070

(21) **14716358.8** (11) 2 984 668*
(87) WO 2014/167075

(21) **14716359.6** (11) 2 984 667*
(87) WO 2014/167076

(21) **14716361.2** (11) 2 984 421*
(87) WO 2014/167078

(21) **14716379.4** (11) 2 984 651*
(87) WO 2014/167292

(21) **14716381.0** (11) 2 984 051*
(87) WO 2014/167293

(21) **14716391.9** (11) 2 984 828*
(87) WO 2014/167297

(21) **14716392.7** (11) 2 984 829*
(87) WO 2014/167298

(21) **14716393.5** (11) 2 984 761*
(87) WO 2014/167299

(21) **14716394.3** (11) 2 983 915*
(87) WO 2014/167302

(21) **14716395.0** (11) 2 984 412*
(87) WO 2014/167305

(21) **14716397.6** (11) 2 983 724*
(87) WO 2014/167307

(21) **14716398.4** (11) 2 983 689*
(87) WO 2014/167310

(21) **14716401.6** (11) 2 984 802*
(87) WO 2014/167318

(21) **14716522.9** (11) 2 984 462*
(87) WO 2014/166627

(21) **14716528.6** (11) 2 984 573*
(87) WO 2014/166761

(21) **14716549.2** (11) 2 984 857*
(87) WO 2014/166863

(21) **14716552.6** (11) 2 983 740*
(87) WO 2014/166899

(21) **14716553.4** (11) 2 983 763*
(87) WO 2014/166907

(21) **14716554.2** (11) 2 983 764*
(87) WO 2014/166915

(21) **14716555.9** (11) 2 983 893*
(87) WO 2014/166932

(21) **14716557.5** (11) 2 984 704*
(87) WO 2014/166936

(21) **14716558.3** (11) 2 984 693*
(87) WO 2014/166943

(21) **14716563.3** (11) 2 984 225*
(87) WO 2014/166982

(21) **14716564.1** (11) 2 984 498*
(87) WO 2014/166983

(21) **14716565.8** (11) 2 984 226*
(87) WO 2014/166984

(21) **14716577.3** (11) 2 984 039*
(87) WO 2014/167054

(21) **14716589.8** (11) 2 983 575*
(87) WO 2014/167093

(21) **14716591.4** (11) 2 984 282*
(87) WO 2014/167096

(21) **14716594.8** (11) 2 984 607*
(87) WO 2014/167103

(21) **14716596.3** (11) 2 984 357*
(87) WO 2014/167107

(21) **14716598.9** (11) 2 984 076*
(87) WO 2014/167108

(21) **14716600.3** (11) 2 983 866*
(87) WO 2014/167111

(21) **14716602.9** (11) 2 984 104*
(87) WO 2014/167112

(21) **14716608.6** (11) 2 984 084*
(87) WO 2014/167121

(21) **14716609.4** (11) 2 983 650*
(87) WO 2014/167124

(21) **14716611.0** (11) 2 984 370*
(87) WO 2014/167130

(21) **14716624.3** (11) 2 983 529*
(87) WO 2014/135888

(21) **14716645.8** (11) 2 983 809*
(87) WO 2014/167443

(21) **14716745.6** (11) 2 984 197*
(87) WO 2014/166003

(21) **14716760.5** (11) 2 984 198*
(87) WO 2014/166630

(21) **14716762.1** (11) 2 983 876*
(87) WO 2014/166632

(21) **14716778.7** (11) 2 984 054*
(87) WO 2014/166822

(21) **14716780.3** (11) 2 983 848*
(87) WO 2014/166841

(21) **14716784.5** (11) 2 984 248*
(87) WO 2014/162013

(21) **14716788.6** (11) 2 983 741*
(87) WO 2014/166886

(21) **14716789.4** (11) 2 983 765*
(87) WO 2014/166922

(21) **14716791.0** (11) 2 983 894*
(87) WO 2014/166940

(21) **14716793.6** (11) 2 983 700*
(87) WO 2014/166947

(21) **14716795.1** (11) 2 983 922*
(87) WO 2014/166961

(21) **14716798.5** (11) 2 984 014*
(87) WO 2014/166973

(21) **14716801.7** (11) 2 984 069*
(87) WO 2014/166977

(21) **14716803.3** (11) 2 984 056*
(87) WO 2014/166998

(21) **14716804.1** (11) 2 984 250*
(87) WO 2014/167002

(21) **14716805.8** (11) 2 983 935*
(87) WO 2014/167016

(21) **14716808.2** (11) 2 983 987*
(87) WO 2014/167032

(21) **14716809.0** (11) 2 983 691*
(87) WO 2014/167039

(21) **14716810.8** (11) 2 984 124*
(87) WO 2014/167040

(21) **14716811.6** (11) 2 984 438*
(87) WO 2014/167041

(21) **14716812.4** (11) 2 984 099*
(87) WO 2014/167046

(21) **14716815.7** (11) 2 984 149*
(87) WO 2014/167056

(21) **14716817.3** (11) 2 984 147*
(87) WO 2014/167059

(21) **14716818.1** (11) 2 983 704*
(87) WO 2014/167060

(21) **14716822.3** (11) 2 984 703*
(87) WO 2014/167072

(21) **14716829.8** (11) 2 984 089*
(87) WO 2014/167084

(21) **14716833.0** (11) 2 984 671*
(87) WO 2014/167089

(21) **14716834.8** (11) 2 983 962*
(87) WO 2014/167090

(21) **14716839.7** (11) 2 983 895*
(87) WO 2014/167100

(21) **14716843.9** (11) 2 983 596*
(87) WO 2014/167104

(21) **14716847.0** (11) 2 984 466*
(87) WO 2014/167118

(21) **14716851.2** (11) 2 983 613*
(87) WO 2014/167131

(21) **14716874.4** (11) 2 983 699*
(87) WO 2014/167140

(21) **14716892.6** (11) 2 983 969*
(87) WO 2014/167198

(21) **14716938.7** (11) 2 983 819*
(87) WO 2014/141200

(21) **14716970.0** (11) 2 984 685*
(87) WO 2014/167455

(21) **14716988.2** (11) 2 983 482*
(87) WO 2014/148910

(21) **14716989.0** (11) 2 983 522*
(87) WO 2014/148911

(21) **14717055.9** (11) 2 983 766*
(87) WO 2014/166924

(21) **14717056.7** (11) 2 984 437*
(87) WO 2014/166981

(21) **14717057.5** (11) 2 984 469*
(87) WO 2014/166987

(21) **14717067.4** (11) 2 984 169*
(87) WO 2014/166623

(21) **14717114.4** (11) 2 984 410*
(87) WO 2014/166807

(21) **14717118.5** (11) 2 984 680*
(87) WO 2014/166928

(21) **14717119.3** (11) 2 984 223*
(87) WO 2014/167005

(21) **14717123.5** (11) 2 984 252*
(87) WO 2014/167057

(21) **14717124.3** (11) 2 984 904*
(87) WO 2014/167061

(21) **14717127.6** (11) 2 984 366*
(87) WO 2014/167079

(21) **14717129.2** (11) 2 984 497*
(87) WO 2014/167086

(21) **14717130.0** (11) 2 983 985*
(87) WO 2014/167087

(21) **14717131.8** (11) 2 984 283*
(87) WO 2014/167092

(21) **14717140.9** (11) 2 984 365*
(87) WO 2014/167120

(21) **14717185.4** (11) 2 983 950*
(87) WO 2014/167394

(21) **14717205.0** (11) 2 983 530*
(87) WO 2014/155249

(21) **14717221.7** (11) 2 984 244*
(87) WO 2014/168469

(21) **14717284.5** (11) 2 983 531*
(87) WO 2014/150558

(21) **14717286.0** (11) 2 983 508*
(87) WO 2014/159452

(21) **14717290.2** (11) 2 983 523*
(87) WO 2014/165008

(21) **14717383.5** (11) 2 984 339*
(87) WO 2014/168745

(21) **14717394.2** (11) 2 984 755*
(87) WO 2014/166465

(21) **14717402.3** (11) 2 983 882*
(87) WO 2014/166493

(21) **14717403.1** (11) 2 983 633*
(87) WO 2014/166495

(21) **14717404.9** (11) 2 984 340*
(87) WO 2014/166496

(21) **14717412.2** (11) 2 984 673*
(87) WO 2014/166621

(21) **14717434.6** (11) 2 984 434*
(87) WO 2014/166882

(21) **14717441.1** (11) 2 984 714*
(87) WO 2014/167068

(21) **14717444.5** (11) 2 984 015*
(87) WO 2014/167105

(21) **14717449.4** (11) 2 984 604*
(87) WO 2014/167137

(21) **14717471.8** (11) 2 984 464*
(87) WO 2014/167308

(21) **14717498.1** (11) 2 983 978*
(87) WO 2014/168471

(21) **14717507.9** (11) 2 984 379*
(87) WO 2014/168472

(21) **14717511.1** (11) 2 984 065*
(87) WO 2014/168473

(21) **14717517.8** (11) 2 984 143*
(87) WO 2014/168477

(21) **14717518.6** (11) 2 984 234*
(87) WO 2014/168478

(21) **14717526.9** (11) 2 983 945*
(87) WO 2014/168583

(21) **14717620.0** (11) 2 984 479*
(87) WO 2014/168729

(21) **14717643.2** (11) 2 984 271*
(87) WO 2014/168748

(21) **14717670.5** (11) 2 984 240*
(87) WO 2014/166605

(21) **14717688.7** (11) 2 984 427*
(87) WO 2014/154776

(21) **14717690.3** (11) 2 984 041*
(87) WO 2014/166760

(21) **14717702.6** (11) 2 983 963*
(87) WO 2014/166792

(21) **14717709.1** (11) 2 984 639*
(87) WO 2014/166823

(21) **14717711.7** (11) 2 983 943*
(87) WO 2014/166833

(21) **14717715.8** (11) 2 984 245*
(87) WO 2014/166849

(21) **14717717.4** (11) 2 984 449*
(87) WO 2014/166851

(21) **14717719.0** (11) 2 983 742*
(87) WO 2014/166904

(21) **14717720.8** (11) 2 983 767*
(87) WO 2014/166910

(21) **14717723.2** (11) 2 984 662*
(87) WO 2014/166967

(21) **14717726.5** (11) 2 984 110*
(87) WO 2014/167051

(21) **14717732.3** (11) 2 984 815*
(87) WO 2014/167085

(21) **14717752.1** (11) 2 983 875*
(87) WO 2014/167135

(21) **14717812.3** (11) 2 984 606*
(87) WO 2014/167309

(21) **14717816.4** (11) 2 984 424*
(87) WO 2014/167320

(21) **14717820.6** (11) 2 983 788*
(87) WO 2014/167326

(21) **14717821.4** (11) 2 983 713*
(87) WO 2014/167327

(21) **14717822.2** (11) 2 984 299*
(87) WO 2014/167336

(21) **14717826.3** (11) 2 983 843*
(87) WO 2014/167346

(21) **14717827.1** (11) 2 984 090*
(87) WO 2014/167347

(21) **14717830.5** (11) 2 984 312*
(87) WO 2014/167351

(21) **14717831.3** (11) 2 984 311*
(87) WO 2014/167352

(21) **14717832.1** (11) 2 984 307*
(87) WO 2014/167353

(21) **14717833.9** (11) 2 984 313*
(87) WO 2014/167354

(21) **14717834.7** (11) 2 984 308*
(87) WO 2014/167355

(21) **14717835.4** (11) 2 984 309*
(87) WO 2014/167356

(21) **14717836.2** (11) 2 984 187*
(87) WO 2014/167358

(21) **14717837.0** (11) 2 984 188*
(87) WO 2014/167359

(21) **14717841.2** (11) 2 984 247*
(87) WO 2014/167362

(21) **14717847.9** (11) 2 984 222*
(87) WO 2014/167365

(21) **14717850.3** (11) 2 984 212*
(87) WO 2014/167366

(21) **14717998.0** (11) 2 984 272*
(87) WO 2014/166606

(21) **14718000.4** (11) 2 984 411*
(87) WO 2014/166613

(21) **14718011.1** (11) 2 984 738*
(87) WO 2014/166752

(21) **14718024.4** (11) 2 984 707*
(87) WO 2014/166869

(21) **14718033.5** (11) 2 983 960*
(87) WO 2014/167067

(21) **14718137.4** (11) 2 984 256*
(87) WO 2014/167274

(21) **14718145.7** (11) 2 983 589*
(87) WO 2014/167303

(21) **14718149.9** (11) 2 983 883*
(87) WO 2014/167341

(21) **14718319.8** (11) 2 984 087*
(87) WO 2014/166503

(21) **14718353.7** (11) 2 984 048*
(87) WO 2014/166793

(21) **14718356.0** (11) 2 984 336*
(87) WO 2014/166824

(21) **14718363.6** (11) 2 983 768*
(87) WO 2014/166903

(21) **14718364.4** (11) 2 983 769*
(87) WO 2014/166905

(21) **14718454.3** (11) 2 984 079*
(87) WO 2014/167286

(21) **14718455.0** (11) 2 983 820*
(87) WO 2014/167331

(21) **14718456.8** (11) 2 983 821*
(87) WO 2014/167332

(21) **14718489.9** (11) 2 983 501*
(87) WO 2014/164956

(21) **14718507.8** (11) 2 984 538*
(87) WO 2014/166612

(21) **14718509.4** (11) 2 984 674*
(87) WO 2014/166620

(21) **14718529.2** (11) 2 983 930*
(87) WO 2014/166800

(21) **14718536.7** (11) 2 984 043*
(87) WO 2014/166821

(21) **14718538.3** (11) 2 983 770*
(87) WO 2014/166911

(21) **14718539.1** (11) 2 983 771*
(87) WO 2014/166920

(21) **14718541.7** (11) 2 984 139*
(87) WO 2014/166959

(21) **14718542.5** (11) 2 983 685*
(87) WO 2014/166960

(21) **14718544.1** (11) 2 984 037*
(87) WO 2014/166975

(21) **14718545.8** (11) 2 983 822*
(87) WO 2014/166980

(21) **14718548.2** (11) 2 984 255*
(87) WO 2014/167015

(21) **14718551.6** (11) 2 984 265*
(87) WO 2014/167132

(21) **14718589.6** (11) 2 984 799*
(87) WO 2014/170459

(21) **14718681.1** (11) 2 983 983*
(87) WO 2014/167203

(21) **14718682.9** (11) 2 983 984*
(87) WO 2014/167204

(21) **14718696.9** (11) 2 984 300*
(87) WO 2014/140598

(21) **14718760.3** (11) 2 984 513*
(87) WO 2014/167447

(21) **14718762.9** (11) 2 984 711*
(87) WO 2014/167449

(21) **14718771.0** (11) 2 984 686*
(87) WO 2014/167458

(21) **14718774.4** (11) 2 983 586*
(87) WO 2014/167460

(21) **14718808.0** (11) 2 983 701*
(87) WO 2014/164534

(21) **14718846.0** (11) 2 983 524*
(87) WO 2014/160286

(21) **14718896.5** (11) 2 984 214*
(87) WO 2014/168776

(21) **14718905.4** (11) 2 983 890*
(87) WO 2014/166506

(21) **14718924.5** (11) 2 984 040*
(87) WO 2014/161758

(21) **14718938.5** (11) 2 984 435*
(87) WO 2014/166878

(21) **14718939.3** (11) 2 983 743*
(87) WO 2014/166892

(21) **14718944.3** (11) 2 984 009*
(87) WO 2014/167024

(21) **14719040.9** (11) 2 983 792*
(87) WO 2014/167200

(21) **14719044.1** (11) 2 984 211*
(87) WO 2014/167201

(21) **14719045.8** (11) 2 984 137*
(87) WO 2014/167202

(21) **14719047.4** (11) 2 984 663*
(87) WO 2014/167205

(21) **14719050.8** (11) 2 984 381*
(87) WO 2014/167206

(21) **14719054.0** (11) 2 984 728*
(87) WO 2014/167207

(21) **14719066.4** (11) 2 983 715*
(87) WO 2014/167342

(21) **14719094.6** (11) 2 983 979*
(87) WO 2014/167438

(21) **14719097.9** (11) 2 984 395*
(87) WO 2014/162240

(21) **14719110.0** (11) 2 983 464*
(87) WO 2014/167464

(21) **14719111.8** (11) 2 983 878*
(87) WO 2014/167470

(21) **14719114.2** (11) 2 984 050*
(87) WO 2014/167856

(21) **14719183.7** (11) 2 983 554*
(87) WO 2014/165873

(21) **14719184.5** (11) 2 983 555*
(87) WO 2014/165875

(21) **14719185.2** (11) 2 983 556*
(87) WO 2014/165877

(21) **14719186.0** (11) 2 983 557*
(87) WO 2014/183140

(21) **14719237.1** (11) 2 983 864*
(87) WO 2014/166594

(21) **14719282.7** (11) 2 984 800*
(87) WO 2014/170457

(21) **14719283.5** (11) 2 984 797*
(87) WO 2014/170458

(21) **14719378.3** (11) 2 984 892*
(87) WO 2014/168552

(21) **14719555.6** (11) 2 983 807*
(87) WO 2014/150627

(21) **14719613.3** (11) 2 983 574*
(87) WO 2014/166610

(21) **14719615.8** (11) 2 983 466*
(87) WO 2014/166629

(21) **14719642.2** (11) 2 984 364*
(87) WO 2014/166726

(21) **14719645.5** (11) 2 984 352*
(87) WO 2014/166773

(21) **14719651.3** (11) 2 983 831*
(87) WO 2014/166902

(21) **14719653.9** (11) 2 983 772*
(87) WO 2014/166918

(21) **14719655.4** (11) 2 983 533*
(87) WO 2014/166944

(21) **14719660.4** (11) 2 984 837*
(87) WO 2014/166965

(21) **14719664.6** (11) 2 984 115*
(87) WO 2014/167007

(21) **14719670.3** (11) 2 983 823*
(87) WO 2014/167109

(21) **14719671.1** (11) 2 984 251*
(87) WO 2014/167116

(21) **14719809.7** (11) 2 984 708*
(87) WO 2014/167271

(21) **14719812.1** (11) 2 984 380*
(87) WO 2014/167304

(21) **14719872.5** (11) 2 984 629*
(87) WO 2014/167466

(21) **14720028.1** (11) 2 984 433*
(87) WO 2014/168760

(21) **14720034.9** (11) 2 984 518*
(87) WO 2014/182387

(21) **14720050.5** (11) 2 983 542*
(87) WO 2014/166743

(21) **14720055.4** (11) 2 984 681*
(87) WO 2014/166873

(21) **14720056.2** (11) 2 984 145*
(87) WO 2014/167013

(21) **14720058.8** (11) 2 983 645*
(87) WO 2014/167023

(21) **14720059.6** (11) 2 983 646*
(87) WO 2014/167028

(21) **14720060.4** (11) 2 984 208*
(87) WO 2014/167048

(21) **14720065.3** (11) 2 984 605*
(87) WO 2014/167136

(21) **14720184.2** (11) 2 984 385*
(87) WO 2014/167219

(21) **14720186.7** (11) 2 984 218*
(87) WO 2014/167221

(21) **14720187.5** (11) 2 984 659*
(87) WO 2014/167223

(21) **14720189.1** (11) 2 984 071*
(87) WO 2014/167225

(21) **14720191.7** (11) 2 983 837*
(87) WO 2014/167231

(21) **14720193.3** (11) 2 983 785*
(87) WO 2014/167245

(21) **14720194.1** (11) 2 983 797*
(87) WO 2014/167247

(21) **14720203.0** (11) 2 983 538*
(87) WO 2014/167288

(21) **14720204.8** (11) 2 983 537*
(87) WO 2014/167289

(21) **14720206.3** (11) 2 984 515*
(87) WO 2014/167290

(21) **14720256.8** (11) 2 984 630*
(87) WO 2014/167450

(21) **14720258.4** (11) 2 983 782*
(87) WO 2014/167461

(21) **14720261.8** (11) 2 984 905*
(87) WO 2014/167465

(21) **14720272.5** (11) 2 984 841*
(87) WO 2014/168561

(21) **14720450.7** (11) 2 984 419*
(87) WO 2014/168785

(21) **14720455.6** (11) 2 984 840*
(87) WO 2014/168799

(21) **14720459.8** (11) 2 984 827*
(87) WO 2014/168812

(21) **14720465.5** (11) 2 984 558*
(87) WO 2014/168857

(21) **14720482.0** (11) 2 983 948*
(87) WO 2014/166619

(21) **14720504.1** (11) 2 983 609*
(87) WO 2014/167004

(21) **14720505.8** (11) 2 983 494*
(87) WO 2014/167029

(21) **14720509.0** (11) 2 984 002*
(87) WO 2014/167062

(21) **14720512.4** (11) 2 984 106*
(87) WO 2014/167088

(21) **14720651.0** (11) 2 984 349*
(87) WO 2014/167209

(21) **14720652.8** (11) 2 984 792*
(87) WO 2014/167216

(21) **14720654.4** (11) 2 983 546*
(87) WO 2014/167218

(21) **14720655.1** (11) 2 984 386*
(87) WO 2014/167220

(21) **14720659.3** (11) 2 984 075*
(87) WO 2014/167226

(21) **14720660.1** (11) 2 984 382*
(87) WO 2014/167228

(21) **14720661.9** (11) 2 983 802*
(87) WO 2014/167229

(21) **14720662.7** (11) 2 983 784*
(87) WO 2014/167230

(21) **14720664.3** (11) 2 984 454*
(87) WO 2014/167232

(21) **14720666.8** (11) 2 984 095*
(87) WO 2014/167233

(21) **14720667.6** (11) 2 983 786*
(87) WO 2014/167244

(21) **14720669.2** (11) 2 984 913*
(87) WO 2014/167248

(21) **14720670.0** (11) 2 984 626*
(87) WO 2014/167249

(21) **14720671.8** (11) 2 984 786*
(87) WO 2014/167250

(21) **14720672.6** (11) 2 983 967*
(87) WO 2014/167251

(21) **14720693.2** (11) 2 984 484*
(87) WO 2014/167397

(21) **14720694.0** (11) 2 983 954*
(87) WO 2014/167412

(21) **14720711.2** (11) 2 983 844*
(87) WO 2014/168227

(21) **14720813.6** (11) 2 983 824*
(87) WO 2014/151996

(21) **14720876.3** (11) 2 983 980*
(87) WO 2014/168789

(21) **14720879.7** (11) 2 984 509*
(87) WO 2014/168822

(21) **14720881.3** (11) 2 984 547*
(87) WO 2014/168849

(21) **14720882.1** (11) 2 983 471*
(87) WO 2014/169003

(21) **14720886.2** (11) 2 983 465*
(87) WO 2014/166498

(21) **14720939.9** (11) 2 983 961*
(87) WO 2014/191141

(21) **14720991.0** (11) 2 984 483*
(87) WO 2014/167189

(21) **14720996.9** (11) 2 984 319*
(87) WO 2014/167234

(21) **14720998.5** (11) 2 984 793*
(87) WO 2014/167294

(21) **14721010.8** (11) 2 983 847*
(87) WO 2014/167400

(21) **14721018.1** (11) 2 984 189*
(87) WO 2014/167532

(21) **14721098.3** (11) 2 983 509*
(87) WO 2014/152736

(21) **14721166.8** (11) 2 984 221*
(87) WO 2014/168775

(21) **14721169.2** (11) 2 983 910*
(87) WO 2014/168793

(21) **14721175.9** (11) 2 984 756*
(87) WO 2014/168838

(21) **14721176.7** (11) 2 984 777*
(87) WO 2014/168846

(21) **14721177.5** (11) 2 984 216*
(87) WO 2014/168902

(21) **14721178.3** (11) 2 984 003*
(87) WO 2014/168940

(21) **14721180.9** (11) 2 983 912*
(87) WO 2014/168997

(21) **14721181.7** (11) 2 984 215*
(87) WO 2014/169001

(21) **14721203.9** (11) 2 984 031*
(87) WO 2014/166628

(21) **14721220.3** (11) 2 984 814*
(87) WO 2014/166837

(21) **14721225.2** (11) 2 983 927*
(87) WO 2014/167082

(21) **14721226.0** (11) 2 983 720*
(87) WO 2014/167126

(21) **14721292.2** (11) 2 983 860*
(87) WO 2014/191140

(21) **14721427.4** (11) 2 984 439*
(87) WO 2014/167183

(21) **14721432.4** (11) 2 984 195*
(87) WO 2014/167191

(21) **14721433.2** (11) 2 984 005*
(87) WO 2014/167192

(21) **14721444.9** (11) 2 983 966*
(87) WO 2014/167210

(21) **14721445.6** (11) 2 983 964*
(87) WO 2014/167211

(21) **14721452.2** (11) 2 984 383*
(87) WO 2014/167213

(21) **14721453.0** (11) 2 984 384*
(87) WO 2014/167214

(21) **14721462.1** (11) 2 984 443*
(87) WO 2014/167238

(21) **14721464.7** (11) 2 984 237*
(87) WO 2014/167242

(21) **14721465.4** (11) 2 983 849*
(87) WO 2014/167243

(21) **14721468.8** (11) 2 984 172*
(87) WO 2014/167253

(21) **14721488.6** (11) 2 984 525*
(87) WO 2014/167404

(21) **14721515.6** (11) 2 983 577*
(87) WO 2014/167457

(21) **14721516.4** (11) 2 984 906*
(87) WO 2014/167459

(21) **14721521.4** (11) 2 984 209*
(87) WO 2014/167477

(21) **14721522.2** (11) 2 984 019*
(87) WO 2014/167489

(21) **14721523.0** (11) 2 984 485*
(87) WO 2014/167492

(21) **14721526.3** (11) 2 984 697*
(87) WO 2014/167504

(21) **14721528.9** (11) 2 984 229*
(87) WO 2014/167512

(21) **14721532.1** (11) 2 984 036*
(87) WO 2014/167524

(21) **14721533.9** (11) 2 984 227*
(87) WO 2014/167527

(21) **14721681.6** (11) 2 984 510*
(87) WO 2014/168758

(21) **14721697.2** (11) 2 984 473*
(87) WO 2014/168796

(21) **14721701.2** (11) 2 983 997*
(87) WO 2014/168819

(21) **14721712.9** (11) 2 984 621*
(87) WO 2014/168880

(21) **14721715.2** (11) 2 983 858*
(87) WO 2014/168906

(21) **14721716.0** (11) 2 983 626*
(87) WO 2014/168909

(21) **14721718.6** (11) 2 984 759*
(87) WO 2014/168934

(21) **14721719.4** (11) 2 984 217*
(87) WO 2014/168942

(21) **14721722.8** (11) 2 983 548*
(87) WO 2014/168943

(21) **14721730.1** (11) 2 983 817*
(87) WO 2014/169163

(21) **14721733.5** (11) 2 984 687*
(87) WO 2014/169177

(21) **14721734.3** (11) 2 984 688*
(87) WO 2014/169179

(21) **14721735.0** (11) 2 984 120*
(87) WO 2014/169180

(21) **14721777.2** (11) 2 983 776*
(87) WO 2014/166968

(21) **14721778.0** (11) 2 984 068*
(87) WO 2014/167065

(21) **14721779.8** (11) 2 983 480*
(87) WO 2014/167081

(21) **14721839.0** (11) 2 984 669*
(87) WO 2014/191154

(21) **14721913.3** (11) 2 984 203*
(87) WO 2014/167193

(21) **14721918.2** (11) 2 983 949*
(87) WO 2014/167241

(21) **14721927.3** (11) 2 984 486*
(87) WO 2014/167316

(21) **14721966.1** (11) 2 984 812*
(87) WO 2014/167433

(21) **14721975.2** (11) 2 983 921*
(87) WO 2014/167497

(21) **14721977.8** (11) 2 983 578*
(87) WO 2014/167511

(21) **14721988.5** (11) 2 984 012*
(87) WO 2014/168480

(21) **14722051.1** (11) 2 984 239*
(87) WO 2014/168741

(21) **14722070.1** (11) 2 983 944*
(87) WO 2014/168938

(21) **14722080.0** (11) 2 983 861*
(87) WO 2014/166464

(21) **14722085.9** (11) 2 984 672*
(87) WO 2014/166468

(21) **14722121.2** (11) 2 984 881*
(87) WO 2014/166879

(21) **14722252.5** (11) 2 983 851*
(87) WO 2014/167212

(21) **14722261.6** (11) 2 983 832*
(87) WO 2014/167224

(21) **14722265.7** (11) 2 984 213*
(87) WO 2014/167262

(21) **14722271.5** (11) 2 984 377*
(87) WO 2014/167265

(21) **14722272.3** (11) 2 984 374*
(87) WO 2014/167266

(21) **14722310.1** (11) 2 984 235*
(87) WO 2014/167301

(21) **14722312.7** (11) 2 984 103*
(87) WO 2014/167335

(21) **14722313.5** (11) 2 983 916*
(87) WO 2014/167344

(21) **14722314.3** (11) 2 984 102*
(87) WO 2014/167350

(21) **14722350.7** (11) 2 983 903*
(87) WO 2014/167456

(21) **14722357.2** (11) 2 983 880*
(87) WO 2014/167495

(21) **14722358.0** (11) 2 984 631*
(87) WO 2014/167522

(21) **14722360.6** (11) 2 984 749*
(87) WO 2014/167547

(21) **14722495.0** (11) 2 984 091*
(87) WO 2014/168824

(21) **14722496.8** (11) 2 984 832*
(87) WO 2014/168877

(21) **14722504.9** (11) 2 984 121*
(87) WO 2014/169181

(21) **14722506.4** (11) 2 984 122*
(87) WO 2014/169184

(21) **14722508.0** (11) 2 984 363*
(87) WO 2014/169196

(21) **14722509.8** (11) 2 984 830*
(87) WO 2014/169199

(21) **14722526.2** (11) 2 984 356*
(87) WO 2014/166478

(21) **14722535.3** (11) 2 983 690*
(87) WO 2014/166497

(21) **14722536.1** (11) 2 984 171*
(87) WO 2014/166500

(21) **14722537.9** (11) 2 983 705*
(87) WO 2014/166501

(21) **14722538.7** (11) 2 983 706*
(87) WO 2014/166502

(21) **14722540.3** (11) 2 984 241*
(87) WO 2014/166608

(21) **14722541.1** (11) 2 984 417*
(87) WO 2014/166638

(21) **14722560.1** (11) 2 983 958*
(87) WO 2014/166791

(21) **14722687.2** (11) 2 984 322*
(87) WO 2014/167177

(21) **14722694.8** (11) 2 983 888*
(87) WO 2014/167235

(21) **14722743.3** (11) 2 983 568*
(87) WO 2014/167451

(21) **14722756.5** (11) 2 984 632*
(87) WO 2014/167463

(21) **14722757.3** (11) 2 984 461*
(87) WO 2014/167471

(21) **14722758.1** (11) 2 984 394*
(87) WO 2014/162298

(21) **14722760.7** (11) 2 983 818*
(87) WO 2014/167482

(21) **14722762.3** (11) 2 983 595*
(87) WO 2014/167485

(21) **14722763.1** (11) 2 984 070*
(87) WO 2014/167507

(21) **14722767.2** (11) 2 983 714*
(87) WO 2014/167554

(21) **14722894.4** (11) 2 984 341*
(87) WO 2014/145537

(21) **14722928.0** (11) 2 984 512*
(87) WO 2014/168866

(21) **14722934.8** (11) 2 984 760*
(87) WO 2014/168939

(21) **14722935.5** (11) 2 984 679*
(87) WO 2014/168946

(21) **14722937.1** (11) 2 983 892*
(87) WO 2014/169005

(21) **14722940.5** (11) 2 984 305*
(87) WO 2014/169019

(21) **14722947.0** (11) 2 984 622*
(87) WO 2014/169162

(21) **14722955.3** (11) 2 984 097*
(87) WO 2014/169278

(21) **14722983.5** (11) 2 984 444*
(87) WO 2014/124634

(21) **14722998.3** (11) 2 984 647*
(87) WO 2014/166953

(21) **14723034.6** (11) 2 983 896*
(87) WO 2014/195068

(21) **14723097.3** (11) 2 984 330*
(87) WO 2014/167236

(21) **14723098.1** (11) 2 983 947*
(87) WO 2014/167240

(21) **14723106.2** (11) 2 984 660*
(87) WO 2014/167401

(21) **14723121.1** (11) 2 983 672*
(87) WO 2014/167510

(21) **14723122.9** (11) 2 983 647*
(87) WO 2014/167533

(21) **14723191.4** (11) 2 983 606*
(87) WO 2014/144321

(21) **14723232.6** (11) 2 984 650*
(87) WO 2014/168777

(21) **14723241.7** (11) 2 983 631*
(87) WO 2014/168810

(21) **14723245.8** (11) 2 984 125*
(87) WO 2014/168858

(21) **14723248.2** (11) 2 983 988*
(87) WO 2014/168916

(21) **14723249.0** (11) 2 984 257*
(87) WO 2014/168918

(21) **14723253.2** (11) 2 984 559*
(87) WO 2014/168962

(21) **14723257.3** (11) 2 983 790*
(87) WO 2014/169078

(21) **14723258.1** (11) 2 983 793*
(87) WO 2014/169082

(21) **14723259.9** (11) 2 983 794*
(87) WO 2014/169083

(21) **14723262.3** (11) 2 983 637*
(87) WO 2014/169109

(21) **14723263.1** (11) 2 983 795*
(87) WO 2014/169114

(21) **14723305.0** (11) 2 984 408*
(87) WO 2014/165872

(21) **14723307.6** (11) 2 983 558*
(87) WO 2014/165874

(21) **14723308.4** (11) 2 983 559*
(87) WO 2014/165876

(21) **14723309.2** (11) 2 983 560*
(87) WO 2014/165878

(21) **14723339.9** (11) 2 984 013*
(87) WO 2014/167110

(21) **14723460.3** (11) 2 984 723*
(87) WO 2014/167246

(21) **14723462.9** (11) 2 984 329*
(87) WO 2014/167254

(21) **14723463.7** (11) 2 983 965*
(87) WO 2014/167255

(21) **14723479.3** (11) 2 984 869*
(87) WO 2014/167540

(21) **14723490.0** (11) 2 983 649*
(87) WO 2014/167585

(21) **14723513.9** (11) 2 983 721*
(87) WO 2014/168548

(21) **14723618.6** (11) 2 984 359*
(87) WO 2014/168815

(21) **14723621.0** (11) 2 984 400*
(87) WO 2014/168823

(21) **14723625.1** (11) 2 984 794*
(87) WO 2014/168852

(21) **14723626.9** (11) 2 984 774*
(87) WO 2014/168863

(21) **14723627.7** (11) 2 984 587*
(87) WO 2014/168899

(21) **14723628.5** (11) 2 984 539*
(87) WO 2014/168901

(21) **14723634.3** (11) 2 984 126*
(87) WO 2014/168998

(21) **14723640.0** (11) 2 983 712*
(87) WO 2014/169092

(21) **14723642.6** (11) 2 984 023*
(87) WO 2014/169096

(21) **14723643.4** (11) 2 984 345*
(87) WO 2014/169113

(21) **14723646.7** (11) 2 984 584*
(87) WO 2014/169160

(21) **14723647.5** (11) 2 984 585*
(87) WO 2014/169161

(21) **14723648.3** (11) 2 984 279*
(87) WO 2014/169166

(21) **14723650.9** (11) 2 984 478*
(87) WO 2014/169183

(21) **14723671.5** (11) 2 983 539*
(87) WO 2014/165882

(21) **14723673.1** (11) 2 984 027*
(87) WO 2014/165883

(21) **14723675.6** (11) 2 984 396*
(87) WO 2014/165884

(21) **14723676.4** (11) 2 983 842*
(87) WO 2014/165885

(21) **14723677.2** (11) 2 984 350*
(87) WO 2014/165888

(21) **14723678.0** (11) 2 984 254*
(87) WO 2014/165889

(21) **14723679.8** (11) 2 984 397*
(87) WO 2014/165890

(21) **14723680.6** (11) 2 983 863*
(87) WO 2014/165891

(21) **14723690.5** (11) 2 983 565*
(87) WO 2014/139510

(21) **14723691.3** (11) 2 984 201*
(87) WO 2014/166473

(21) **14723693.9** (11) 2 984 507*
(87) WO 2014/166477

(21) **14723696.2** (11) 2 984 192*
(87) WO 2014/166484

(21) **14723727.5** (11) 2 984 045*
(87) WO 2014/173672

(21) **14723729.1** (11) 2 984 108*
(87) WO 2014/167030

(21) **14723843.0** (11) 2 983 970*
(87) WO 2014/167273

(21) **14723844.8** (11) 2 983 545*
(87) WO 2014/167296

(21) **14723946.1** (11) 2 984 883*
(87) WO 2014/168859

(21) **14723949.5** (11) 2 984 833*
(87) WO 2014/168965

(21) **14723950.3** (11) 2 984 843*
(87) WO 2014/168976

(21) **14723953.7** (11) 2 984 838*
(87) WO 2014/169052

(21) **14723967.7** (11) 2 984 287*
(87) WO 2014/165887

(21) **14723976.8** (11) 2 984 273*
(87) WO 2014/166467

(21) **14724002.2** (11) 2 983 698*
(87) WO 2014/167091

(21) **14724127.7** (11) 2 983 977*
(87) WO 2014/167334

(21) **14724129.3** (11) 2 984 436*
(87) WO 2014/167357

(21) **14724146.7** (11) 2 983 816*
(87) WO 2014/167398

(21) **14724170.7** (11) 2 983 911*
(87) WO 2014/168481

(21) **14724227.5** (11) 2 984 193*
(87) WO 2014/168749

(21) **14724253.1** (11) 2 984 555*
(87) WO 2014/168836

(21) **14724255.6** (11) 2 984 808*
(87) WO 2014/168847

(21) **14724258.0** (11) 2 984 844*
(87) WO 2014/168872

(21) **14724259.8** (11) 2 984 602*
(87) WO 2014/168898

(21) **14724263.0** (11) 2 984 567*
(87) WO 2014/168981

(21) **14724264.8** (11) 2 984 634*
(87) WO 2014/168995

(21) **14724265.5** (11) 2 984 571*
(87) WO 2014/169025

(21) **14724266.3** (11) 2 984 569*
(87) WO 2014/169028

(21) **14724270.5** (11) 2 984 568*
(87) WO 2014/169056

(21) **14724272.1** (11) 2 983 617*
(87) WO 2014/169058

(21) **14724274.7** (11) 2 984 562*
(87) WO 2014/169159

(21) **14724294.5** (11) 2 983 632*
(87) WO 2014/166499

(21) **14724326.5** (11) 2 983 840*
(87) WO 2014/167102

(21) **14724502.1** (11) 2 984 202*
(87) WO 2014/167468

(21) **14724503.9** (11) 2 983 870*
(87) WO 2014/167499

(21) **14724520.3** (11) 2 984 078*
(87) WO 2014/167580

(21) **14724524.5** (11) 2 984 286*
(87) WO 2014/168483

(21) **14724527.8** (11) 2 984 258*
(87) WO 2014/168590

(21) **14724535.1** (11) 2 984 177*
(87) WO 2014/149991

(21) **14724561.7** (11) 2 983 871*
(87) WO 2014/152336

(21) **14724593.0** (11) 2 983 652*
(87) WO 2014/168820

(21) **14724594.8** (11) 2 983 639*
(87) WO 2014/165779

(21) **14724607.8** (11) 2 984 030*
(87) WO 2014/172353

(21) **14724783.7** (11) 2 985 749
(87) WO 2014/167161

(21) **14724794.4** (11) 2 984 615*
(87) WO 2014/167502

(21) **14724911.4** (11) 2 984 775*
(87) WO 2014/168886

(21) **14724912.2** (11) 2 984 816*
(87) WO 2014/168896

(21) **14724917.1** (11) 2 984 540*
(87) WO 2014/168994

(21) **14724921.3** (11) 2 984 776*
(87) WO 2014/169091

(21) **14724922.1** (11) 2 984 896*
(87) WO 2014/169117

(21) **14724926.2** (11) 2 984 770*
(87) WO 2014/169169

(21) **14724929.6** (11) 2 984 809*
(87) WO 2014/169233

(21) **14724940.3** (11) 2 983 952*
(87) WO 2014/169271

(21) **14724944.5** (11) 2 984 098*
(87) WO 2014/169280

(21) **14725015.3** (11) 2 983 655*
(87) WO 2014/167003

(21) **14725016.1** (11) 2 984 902*
(87) WO 2014/167073

(21) **14725017.9** (11) 2 984 153*
(87) WO 2014/167139

(21) **14725210.0** (11) 2 984 682*
(87) WO 2014/167194

(21) **14725243.1** (11) 2 983 564*
(87) WO 2014/167498

(21) **14725261.3** (11) 2 984 553*
(87) WO 2014/151126

(21) **14725305.8** (11) 2 983 627*
(87) WO 2014/168910

(21) **14725582.2** (11) 2 983 663*
(87) WO 2014/169075

(21) **14725585.5** (11) 2 984 563*
(87) WO 2014/169158

(21) **14725596.2** (11) 2 983 566*
(87) WO 2014/139508

(21) **14725599.6** (11) 2 983 897*
(87) WO 2014/166469

(21) **14725768.7** (11) 2 984 594*
(87) WO 2014/167536

(21) **14725834.7** (11) 2 984 890*
(87) WO 2014/168753

(21) **14725848.7** (11) 2 984 611*
(87) WO 2014/168867

(21) **14725852.9** (11) 2 984 088*
(87) WO 2014/169167

(21) **14725855.2** (11) 2 983 673*
(87) WO 2014/169221

(21) **14725856.0** (11) 2 984 545*
(87) WO 2014/169225

(21) **14725858.6** (11) 2 984 600*
(87) WO 2014/172206

(21) **14725908.9** (11) 2 984 288*
(87) WO 2014/166466

(21) **14725953.5** (11) 2 983 543*
(87) WO 2014/165880

(21) **14726027.7** (11) 2 984 500*
(87) WO 2014/143854

(21) **14726037.6** (11) 2 984 372*
(87) WO 2014/168768

(21) **14726042.6** (11) 2 984 769*
(87) WO 2014/168919

(21) **14726043.4** (11) 2 984 801*
(87) WO 2014/169048

(21) **14726044.2** (11) 2 984 532*
(87) WO 2014/169182

(21) **14726124.2** (11) 2 984 246*
(87) WO 2014/187788

(21) **14726213.3** (11) 2 984 849*
(87) WO 2014/168263

(21) **14726228.1** (11) 2 983 525*
(87) WO 2014/151109

(21) **14726236.4** (11) 2 984 140*
(87) WO 2014/152478

(21) **14726254.7** (11) 2 984 627*
(87) WO 2014/168848

(21) **14726319.8** (11) 2 984 196*
(87) WO 2014/166475

(21) **14726412.1** (11) 2 983 923*
(87) WO 2014/167472

(21) **14726463.4** (11) 2 984 752*
(87) WO 2014/165480

(21) **14726468.3** (11) 2 983 675*
(87) WO 2014/168947

(21) **14726470.9** (11) 2 983 850*
(87) WO 2014/169235

(21) **14726510.2** (11) 2 983 826*
(87) WO 2014/166635

(21) **14726673.8** (11) 2 984 049*
(87) WO 2014/167256

(21) **14726674.6** (11) 2 984 746*
(87) WO 2014/167257

(21) **14726675.3** (11) 2 983 623*
(87) WO 2014/167258

(21) **14726679.5** (11) 2 984 302*
(87) WO 2014/167259

(21) **14726682.9** (11) 2 984 772*
(87) WO 2014/167260

(21) **14726683.7** (11) 2 983 798*
(87) WO 2014/167261

(21) **14726766.0** (11) 2 983 727*
(87) WO 2014/167513

(21) **14726811.4** (11) 2 984 860*
(87) WO 2014/168850

(21) **14726812.2** (11) 2 984 541*
(87) WO 2014/168900

(21) **14726883.3** (11) 2 984 689*
(87) WO 2014/194986

(21) **14726904.7** (11) 2 984 819*
(87) WO 2014/180991

(21) **14727004.5** (11) 2 984 157*
(87) WO 2014/167182

(21) **14727005.2** (11) 2 984 028*
(87) WO 2014/167186

(21) **14727086.2** (11) 2 984 889*
(87) WO 2014/168225

(21) **14727087.0** (11) 2 984 891*
(87) WO 2014/168226

(21) **14727107.6** (11) 2 983 796*
(87) WO 2014/169084

(21) **14727108.4** (11) 2 983 635*
(87) WO 2014/169085

(21) **14727109.2** (11) 2 983 730*
(87) WO 2014/169137

(21) **14727232.2** (11) 2 985 590
(87) WO 2014/167496

(21) **14727288.4** (11) 2 983 702*
(87) WO 2014/168874

(21) **14727290.0** (11) 2 984 822*
(87) WO 2014/168931

(21) **14727389.0** (11) 2 984 495*
(87) WO 2014/166470

(21) **14727390.8** (11) 2 984 496*
(87) WO 2014/166471

(21) **14727452.6** (11) 2 984 032*
(87) WO 2014/191361

(21) **14727579.6** (11) 2 983 989*
(87) WO 2014/167237

(21) **14727655.4** (11) 2 983 920*
(87) WO 2014/168784

(21) **14727659.6** (11) 2 984 105*
(87) WO 2014/169144

(21) **14727720.6** (11) 2 983 898*
(87) WO 2014/180971

(21) **14727894.9** (11) 2 983 838*
(87) WO 2014/167407

(21) **14727910.3** (11) 2 984 717*
(87) WO 2014/167476

(21) **14727911.1** (11) 2 984 072*
(87) WO 2014/167481

(21) **14727912.9** (11) 2 984 130*
(87) WO 2014/167493

(21) **14727914.5** (11) 2 983 534*
(87) WO 2014/167515

(21) **14727915.2** (11) 2 984 242*
(87) WO 2014/167521

(21) **14727989.7** (11) 2 984 616*
(87) WO 2014/169139

(21) **14728148.9** (11) 2 983 942*
(87) WO 2014/198541

(21) **14728272.7** (11) 2 983 889*
(87) WO 2014/167408

(21) **14728291.7** (11) 2 984 416*
(87) WO 2014/167505

(21) **14728292.5** (11) 2 984 909*
(87) WO 2014/167520

(21) **14728294.1** (11) 2 984 267*
(87) WO 2014/167544

(21) **14728295.8** (11) 2 984 266*
(87) WO 2014/167545

(21) **14728296.6** (11) 2 984 263*
(87) WO 2014/167546

(21) **14728359.2** (11) 2 983 486*
(87) WO 2014/158105

(21) **14728404.6** (11) 2 984 156*
(87) WO 2014/193692

(21) **14728476.4** (11) 2 984 747*
(87) WO 2014/202315

(21) **14728486.3** (11) 2 984 301*
(87) WO 2014/195163

(21) **14728666.0** (11) 2 984 897*
(87) WO 2014/168570

(21) **14728668.6** (11) 2 984 898*
(87) WO 2014/168571

(21) **14728671.0** (11) 2 984 885*
(87) WO 2014/168573

(21) **14728672.8** (11) 2 984 886*
(87) WO 2014/168574

(21) **14728843.5** (11) 2 983 990*
(87) WO 2014/167038

(21) **14728860.9** (11) 2 984 658*
(87) WO 2015/003848

(21) **14728878.1** (11) 2 984 406*
(87) WO 2014/202360

(21) **14728913.6** (11) 2 984 718*
(87) WO 2014/198581

(21) **14729120.7** (11) 2 984 289*
(87) WO 2014/168864

(21) **14729122.3** (11) 2 984 743*
(87) WO 2014/169186

(21) **14729476.3** (11) 2 984 238*
(87) WO 2014/168577

(21) **14729511.7** (11) 2 984 533*
(87) WO 2014/168908

(21) **14729757.6** (11) 2 984 633*
(87) WO 2014/168740

(21) **14729761.8** (11) 2 984 789*
(87) WO 2014/168835

(21) **14729762.6** (11) 2 984 178*
(87) WO 2014/168968

(21) **14729974.7** (11) 2 983 913*
(87) WO 2014/167490

(21) **14730083.4** (11) 2 983 722*
(87) WO 2014/167122

(21) **14730193.1** (11) 2 983 813*
(87) WO 2014/167473

(21) **14730294.7** (11) 2 984 851*
(87) WO 2014/179639

(21) **14730582.5** (11) 2 983 684*
(87) WO 2014/167552

(21) **14730995.9** (11) 2 983 656*
(87) WO 2014/167508

(21) **14730996.7** (11) 2 984 516*
(87) WO 2014/167541

(21) **14730997.5** (11) 2 984 418*
(87) WO 2014/167542

(21) **14730998.3** (11) 2 984 873*
(87) WO 2014/167549

(21) **14730999.1** (11) 2 984 874*
(87) WO 2014/167550

(21) **14731000.7** (11) 2 983 812*
(87) WO 2014/167551

(21) **14731192.2** (11) 2 984 294*
(87) WO 2014/206717

(21) **14731389.4** (11) 2 983 745*
(87) WO 2014/181328

(21) **14731415.7** (11) 2 984 845*
(87) WO 2014/168814

(21) **14731417.3** (11) 2 983 579*
(87) WO 2014/169103

(21) **14731535.2** (11) 2 984 127*
(87) WO 2014/165881

(21) **14731574.1** (11) 2 984 445*
(87) WO 2014/202442

(21) **14731613.7** (11) 2 984 911*
(87) WO 2015/000699

(21) **14731780.4** (11) 2 984 004*
(87) WO 2014/167526

(21) **14731841.4** (11) 2 984 690*
(87) WO 2014/169270

(21) **14731877.8** (11) 2 984 785*
(87) WO 2014/186757

(21) **14732479.2** (11) 2 984 744*
(87) WO 2014/182937

(21) **14732520.3** (11) 2 984 304*
(87) WO 2014/198649

(21) **14732641.7** (11) 2 984 795*
(87) WO 2014/181335

(21) **14732645.8** (11) 2 983 550*
(87) WO 2014/167592

(21) **14732659.9** (11) 2 984 404*
(87) WO 2014/168781

(21) **14732763.9** (11) 2 984 109*
(87) WO 2014/197242

(21) **14733303.3** (11) 2 983 957*
(87) WO 2014/167415

(21) **14733687.9** (11) 2 983 610*
(87) WO 2015/170132

(21) **14734109.3** (11) 2 983 917*
(87) WO 2015/014547

(21) **14734237.2** (11) 2 983 463*
(87) WO 2014/167576

(21) **14734475.8** (11) 2 984 861*
(87) WO 2016/000758

(21) **14734621.7** (11) 2 984 730*
(87) WO 2014/197235

(21) **14734723.1** (11) 2 984 204*
(87) WO 2014/166482

(21) **14734785.0** (11) 2 984 295*
(87) WO 2014/207058

(21) **14735323.9** (11) 2 983 686*
(87) WO 2014/107744

(21) **14736036.6** (11) 2 983 477*
(87) WO 2014/167583

(21) **14736052.3** (11) 2 983 640*
(87) WO 2014/168592

(21) **14736616.5** (11) 2 983 622*
(87) WO 2015/022039

(21) **14737346.8** (11) 2 983 641*
(87) WO 2014/168595

(21) **14738373.1** (11) 2 984 683*
(87) WO 2014/166609

(21) **14738962.1** (11) 2 984 490*
(87) WO 2014/201474

(21) **14739215.3** (11) 2 983 799*
(87) WO 2014/167348

(21) **14739777.2** (11) 2 984 670*
(87) WO 2015/010916

(21) **14739951.3** (11) 2 983 551*
(87) WO 2014/167593

(21) **14740687.0** (11) 2 984 713*
(87) WO 2014/111626

(21) **14741240.7** (11) 2 983 918*
(87) WO 2015/010911

(21) **14741394.2** (11) 2 984 493*
(87) WO 2015/001448

(21) **14743796.6** (11) 2 984 006*
(87) WO 2014/116595

(21) **14744216.4** (11) 2 984 787*
(87) WO 2014/205037

(21) **14746728.6** (11) 2 984 758*
(87) WO 2014/120911

(21) **14748741.7** (11) 2 983 946*
(87) WO 2014/124292

(21) **14748993.4** (11) 2 983 972*
(87) WO 2014/124126

(21) **14752396.3** (11) 2 983 879*
(87) WO 2014/207723

(21) **14754920.8** (11) 2 985 276
(87) WO 2014/128333

(21) **14755128.7** (11) 2 983 583*
(87) WO 2014/167418

(21) **14756990.9** (11) 2 983 498*
(87) WO 2014/131120

(21) **14757045.1** (11) 2 985 278
(87) WO 2014/132971

(21) **14757114.5** (11) 2 985 863
(87) WO 2014/132773

(21) **14757303.4** (11) 2 985 864
(87) WO 2014/132716

(21) **14757325.7** (11) 2 983 512*
(87) WO 2014/131123

(21) **14757851.2** (11) 2 984 194*
(87) WO 2014/167045

(21) **14759717.3** (11) 2 985 516
(87) WO 2014/136677

(21) **14759768.6** (11) 2 983 505*
(87) WO 2014/137606

(21) **14760107.4** (11) 2 984 535*
(87) WO 2014/136583

(21) **14760208.0** (11) 2 985 865
(87) WO 2014/136404

(21) **14760662.8** (11) 2 985 866
(87) WO 2014/136391

(21) **14760699.0** (11) 2 983 993*
(87) WO 2014/138607

(21) **14760840.0** (11) 2 984 113*
(87) WO 2014/138001

(21) **14761059.6** (11) 2 983 503*
(87) WO 2014/134717

(21) **14761117.2** (11) 2 983 527*
(87) WO 2014/138016

(21) **14761119.8** (11) 2 984 944
(87) WO 2014/136944

(21) **14762245.0** (11) 2 984 731*
(87) WO 2014/145895

(21) **14762655.0** (11) 2 985 460
(87) WO 2014/141946

(21) **14762691.5** (11) 2 985 456
(87) WO 2014/141942

(21) **14763214.5** (11) 2 984 176*
(87) WO 2014/146139

(21) **14763249.1** (11) 2 985 453
(87) WO 2014/141911

(21) **14763355.6** (11) 2 985 485
(87) WO 2014/141943

(21) **14763477.8** (11) 2 983 804*
(87) WO 2014/144767

(21) **14763488.5** (11) 2 985 457
(87) WO 2014/141944

(21) **14763635.1** (11) 2 985 461
(87) WO 2014/141940

(21) **14763769.8** (11) 2 985 204
(87) WO 2014/142083

(21) **14763798.7** (11) 2 983 473*
(87) WO 2014/144130

(21) **14763917.3** (11) 2 985 024
(87) WO 2014/141847

(21) **14763923.1** (11) 2 983 687*
(87) WO 2014/144708

(21) **14763957.9** (11) 2 985 486
(87) WO 2014/141945

(21) **14764025.4** (11) 2 983 773*
(87) WO 2014/140724

(21) **14764182.3** (11) 2 984 850*
(87) WO 2014/145947

(21) **14764326.6** (11) 2 983 514*
(87) WO 2014/145276

(21) **14764844.8** (11) 2 984 401*
(87) WO 2014/139483

(21) **14764996.6** (11) 2 984 732*
(87) WO 2014/143949

(21) **14765371.1** (11) 2 984 342*
(87) WO 2014/146065

(21) **14765462.8** (11) 2 985 273
(87) WO 2014/142025

(21) **14765669.8** (11) 2 984 186*
(87) WO 2014/143657

(21) **14765736.5** (11) 2 983 468*
(87) WO 2014/144975

(21) **14765741.5** (11) 2 985 487
(87) WO 2014/141941

(21) **14765775.3** (11) 2 983 719*
(87) WO 2014/145285

(21) **14765791.0** (11) 2 983 472*
(87) WO 2014/144724

(21) **14766420.5** (11) 2 984 446*
(87) WO 2015/039917

(21) **14767354.5** (11) 2 983 492*
(87) WO 2014/152049

(21) **14767876.7** (11) 2 984 162*
(87) WO 2014/151748

(21) **14768003.7** (11) 2 985 521
(87) WO 2014/148028

(21) **14768109.2** (11) 2 985 517
(87) WO 2014/148029

(21) **14768112.6** (11) 2 984 077*
(87) WO 2014/153000

(21) **14768113.4** (11) 2 983 607*
(87) WO 2014/150952

(21) **14768751.1** (11) 2 984 733*
(87) WO 2014/152004

(21) **14768806.3** (11) 2 983 665*
(87) WO 2014/151529

(21) **14768899.8** (11) 2 985 867
(87) WO 2014/148055

(21) **14769113.3** (11) 2 984 926
(87) WO 2014/148023

(21) **14769408.7** (11) 2 984 734*
(87) WO 2014/152105

(21) **14769537.3** (11) 2 984 402*
(87) WO 2014/151815

(21) **14769669.4** (11) 2 983 513*
(87) WO 2014/149986

(21) **14769756.9** (11) 2 983 493*
(87) WO 2014/149239

(21) **14769814.6** (11) 2 983 662*
(87) WO 2014/150139

(21) **14770040.5** (11) 2 983 834*
(87) WO 2014/152557

(21) **14770102.3** (11) 2 983 801*
(87) WO 2014/147472

(21) **14770171.8** (11) 2 984 403*
(87) WO 2014/151727

(21) **14770186.6** (11) 2 984 166*
(87) WO 2014/151341

(21) **14770475.3** (11) 2 985 868
(87) WO 2014/148144

(21) **14770577.6** (11) 2 983 783*
(87) WO 2014/152789

(21) **14770782.2** (11) 2 983 974*
(87) WO 2014/153351

(21) **14771051.1** (11) 2 984 735*
(87) WO 2014/151737

(21) **14771075.0** (11) 2 984 736*
(87) WO 2014/152103

(21) **14772678.0** (11) 2 985 853
(87) WO 2014/157096

(21) **14772685.5** (11) 2 984 476*
(87) WO 2014/158400

(21) **14772722.6** (11) 2 985 869
(87) WO 2014/156299

(21) **14772927.1** (11) 2 985 613
(87) WO 2014/154164

(21) **14773174.9** (11) 2 985 565
(87) WO 2014/156723

(21) **14773294.5** (11) 2 985 870
(87) WO 2014/157091

(21) **14773646.6** (11) 2 984 935
(87) WO 2014/157156

(21) **14773687.0** (11) 2 985 871
(87) WO 2014/157093

(21) **14773722.5** (11) 2 985 872
(87) WO 2014/156107

(21) **14773741.5** (11) 2 984 999
(87) WO 2014/157845

(21) **14773902.3** (11) 2 984 939
(87) WO 2014/157127

(21) **14774009.6** (11) 2 983 932*
(87) WO 2014/154153

(21) **14774031.0** (11) 2 985 873
(87) WO 2014/156106

(21) **14774208.4** (11) 2 985 658
(87) WO 2014/157045

(21) **14774244.9** (11) 2 985 874
(87) WO 2014/156533

(21) **14774477.5** (11) 2 984 477*
(87) WO 2014/160944

(21) **14774510.3** (11) 2 985 875
(87) WO 2014/157092

(21) **14774524.4** (11) 2 985 876
(87) WO 2014/157094

(21) **14774618.4** (11) 2 984 727*
(87) WO 2014/158034

(21) **14774636.6** (11) 2 985 078
(87) WO 2014/157677

(21) **14774701.8** (11) 2 985 518
(87) WO 2014/157354

(21) **14774806.5** (11) 2 985 772
(87) WO 2014/155946

(21) **14774947.7** (11) 2 985 488
(87) WO 2014/157236

(21) **14775100.2** (11) 2 985 594
(87) WO 2014/156331

(21) **14775233.1** (11) 2 983 666*
(87) WO 2014/160783

(21) **14775284.4** (11) 2 985 070
(87) WO 2014/157489

(21) **14775429.5** (11) 2 985 365
(87) WO 2014/156125

(21) **14775666.2** (11) 2 984 937
(87) WO 2014/157035

(21) **14775789.2** (11) 2 985 877
(87) WO 2014/156145

(21) **14775953.4** (11) 2 984 200*
(87) WO 2014/159647

(21) **14775968.2** (11) 2 985 595
(87) WO 2014/156329

(21) **14775996.3** (11) 2 985 338
(87) WO 2014/156783

(21) **14776191.0** (11) 2 985 768
(87) WO 2014/157451

(21) **14776205.8** (11) 2 985 072
(87) WO 2014/157069

(21) **14776409.6** (11) 2 985 878
(87) WO 2014/156811

(21) **14776410.4** (11) 2 985 511
(87) WO 2014/156112

(21) **14778106.6** (11) 2 985 378
(87) WO 2014/163102

(21) **14778534.9** (11) 2 983 657*
(87) WO 2014/165823

(21) **14778580.2** (11) 2 984 520*
(87) WO 2014/165698

(21) **14778885.5** (11) 2 983 829*
(87) WO 2014/165687

(21) **14778888.9** (11) 2 984 504*
(87) WO 2014/163946

(21) **14778960.6** (11) 2 986 086
(87) WO 2014/162682

(21) **14778974.7** (11) 2 984 101*
(87) WO 2014/165769

(21) **14779149.5** (11) 2 984 737*
(87) WO 2014/164273

(21) **14779175.0** (11) 2 985 879
(87) WO 2014/162766

(21) **14779209.7** (11) 2 985 880
(87) WO 2014/162781

(21) **14779286.5** (11) 2 983 497*
(87) WO 2014/164687

(21) **14779437.4** (11) 2 985 522
(87) WO 2014/163088

(21) **14779790.6** (11) 2 983 681*
(87) WO 2014/163513

(21) **14779857.3** (11) 2 985 523
(87) WO 2014/163197

(21) **14779987.8** (11) 2 984 595*
(87) WO 2014/165129

(21) **14780000.7** (11) 2 985 391
(87) WO 2014/163362

(21) **14780115.3** (11) 2 985 519
(87) WO 2014/162683

(21) **14780320.9** (11) 2 984 619*
(87) WO 2014/164875

(21) **14780338.1** (11) 2 985 835
(87) WO 2014/163207

(21) **14780387.8** (11) 2 983 778*
(87) WO 2014/164972

(21) **14781213.5** (11) 2 983 601*
(87) WO 2015/052195

(21) **14782076.5** (11) 2 984 346*
(87) WO 2014/169275

(21) **14782078.1** (11) 2 985 218
(87) WO 2014/168204

(21) **14782081.5** (11) 2 985 956
(87) WO 2014/168150

(21) **14782086.4** (11) 2 985 442
(87) WO 2014/168065

(21) **14782089.8** (11) 2 984 325*
(87) WO 2014/168988

(21) **14782091.4** (11) 2 985 857
(87) WO 2014/167802

(21) **14782093.0** (11) 2 983 723*
(87) WO 2014/169045

(21) **14782099.7** (11) 2 984 907*
(87) WO 2014/169071

(21) **14782103.7** (11) 2 984 431*
(87) WO 2014/168559

(21) **14782104.5** (11) 2 984 612*
(87) WO 2014/169283

(21) **14782108.6** (11) 2 985 479
(87) WO 2014/167771

(21) **14782113.6** (11) 2 985 558
(87) WO 2014/167845

(21) **14782117.7** (11) 2 984 699*
(87) WO 2014/169262

(21) **14782123.5** (11) 2 985 312
(87) WO 2014/168168

(21) **14782125.0** (11) 2 985 892
(87) WO 2014/167953

(21) **14782129.2** (11) 2 984 475*
(87) WO 2014/165910

(21) **14782131.8** (11) 2 983 951*
(87) WO 2014/168364

(21) **14782134.2** (11) 2 985 429
(87) WO 2014/167945

(21) **14782137.5** (11) 2 983 604*
(87) WO 2014/168767

(21) **14782139.1** (11) 2 983 572*
(87) WO 2014/166414

(21) **14782141.7** (11) 2 984 846*
(87) WO 2014/167833

(21) **14782142.5** (11) 2 985 569
(87) WO 2014/167805

(21) **14782143.3** (11) 2 983 986*
(87) WO 2014/168757

(21) **14782145.8** (11) 2 983 481*
(87) WO 2014/169039

(21) **14782146.6** (11) 2 985 762
(87) WO 2014/168022

(21) **14782154.0** (11) 2 983 694*
(87) WO 2014/168973

(21) **14782156.5** (11) 2 984 489*
(87) WO 2014/168826

(21) **14782159.9** (11) 2 984 179*
(87) WO 2014/168759

(21) **14782165.6** (11) 2 985 981
(87) WO 2014/168030

(21) **14782170.6** (11) 2 985 282
(87) WO 2014/168522

(21) **14782187.0** (11) 2 985 145
(87) WO 2014/167964

(21) **14782188.8** (11) 2 983 708*
(87) WO 2014/168821

(21) **14782191.2** (11) 2 985 259
(87) WO 2014/167864

(21) **14782194.6** (11) 2 984 613*
(87) WO 2014/169008

(21) **14782206.8** (11) 2 983 874*
(87) WO 2014/165926

(21) **14782208.4** (11) 2 985 112
(87) WO 2014/168057

(21) **14782209.2** (11) 2 984 291*
(87) WO 2014/169193

(21) **14782210.0** (11) 2 985 448
(87) WO 2014/168248

(21) **14782216.7** (11) 2 984 912*
(87) WO 2014/169218

(21) **14782219.1** (11) 2 984 580*
(87) WO 2014/169062

(21) **14782220.9** (11) 2 985 314
(87) WO 2014/168078

(21) **14782221.7** (11) 2 984 548*
(87) WO 2014/169115

(21) **14782222.5** (11) 2 985 547
(87) WO 2014/168117

(21) **14782224.1** (11) 2 985 512
(87) WO 2014/166417

(21) **14782225.8** (11) 2 984 601*
(87) WO 2014/169164

(21) **14782227.4** (11) 2 984 880*
(87) WO 2014/168460

(21) **14782229.0** (11) 2 983 777*
(87) WO 2014/165915

(21) **14782233.2** (11) 2 985 821
(87) WO 2014/167906

(21) **14782236.5** (11) 2 983 679*
(87) WO 2014/168771

(21) **14782242.3** (11) 2 985 827
(87) WO 2014/168081

(21) **14782246.4** (11) 2 983 936*
(87) WO 2014/168566

(21) **14782247.2** (11) 2 985 996
(87) WO 2014/166334

(21) **14782252.2** (11) 2 983 726*
(87) WO 2014/165917

(21) **14782253.0** (11) 2 983 659*
(87) WO 2014/169073

(21) **14782255.5** (11) 2 985 907
(87) WO 2014/167808

(21) **14782263.9** (11) 2 983 839*
(87) WO 2014/165930

(21) **14782268.8** (11) 2 983 677*
(87) WO 2014/168950

(21) **14782269.6** (11) 2 984 557*
(87) WO 2014/169032

(21) **14782273.8** (11) 2 985 246
(87) WO 2014/167974

(21) **14782275.3** (11) 2 985 302
(87) WO 2014/167966

(21) **14782278.7** (11) 2 984 492*
(87) WO 2014/167410

(21) **14782283.7** (11) 2 984 280*
(87) WO 2014/169098

(21) **14782288.6** (11) 2 984 684*
(87) WO 2014/169246

(21) **14782289.4** (11) 2 983 467*
(87) WO 2014/165899

(21) **14782297.7** (11) 2 983 959*
(87) WO 2014/169200

(21) **14782299.3** (11) 2 984 856*
(87) WO 2014/168769

(21) **14782305.8** (11) 2 985 604
(87) WO 2014/168020

(21) **14782306.6** (11) 2 984 765*
(87) WO 2014/168323

(21) **14782310.8** (11) 2 983 774*
(87) WO 2014/168489

(21) **14782313.2** (11) 2 984 617*
(87) WO 2014/168816

(21) **14782317.3** (11) 2 985 041
(87) WO 2014/168197

(21) **14782319.9** (11) 2 985 920
(87) WO 2014/165957

(21) **14782326.4** (11) 2 984 543*
(87) WO 2014/168712

(21) **14782333.0** (11) 2 985 301
(87) WO 2014/168122

(21) **14782335.5** (11) 2 984 459*
(87) WO 2014/167176

(21) **14782339.7** (11) 2 983 563*
(87) WO 2014/168945

(21) **14782340.5** (11) 2 984 351*
(87) WO 2014/169194

(21) **14782341.3** (11) 2 984 705*
(87) WO 2014/168682

(21) **14782343.9** (11) 2 984 821*
(87) WO 2014/166426

(21) **14782344.7** (11) 2 983 998*
(87) WO 2014/168873

(21) **14782346.2** (11) 2 984 590*
(87) WO 2014/165933

(21) **14782347.0** (11) 2 985 369
(87) WO 2014/167844

(21) **14782359.5** (11) 2 983 475*
(87) WO 2014/169175

(21) **14782362.9** (11) 2 983 862*
(87) WO 2014/168491

(21) **14782363.7** (11) 2 983 674*
(87) WO 2014/168986

(21) **14782368.6** (11) 2 983 692*
(87) WO 2014/168762

(21) **14782369.4** (11) 2 984 638*
(87) WO 2014/169020

(21) **14782374.4** (11) 2 985 830
(87) WO 2014/167764

(21) **14782380.1** (11) 2 984 577*
(87) WO 2014/167516

(21) **14782382.7** (11) 2 985 790
(87) WO 2014/168171

(21) **14782384.3** (11) 2 985 602
(87) WO 2014/167843

(21) **14782386.8** (11) 2 983 835*
(87) WO 2014/168825

(21) **14782387.6** (11) 2 984 544*
(87) WO 2014/168423

(21) **14782388.4** (11) 2 983 994*
(87) WO 2014/168887

(21) **14782391.8** (11) 2 985 286
(87) WO 2014/166324

(21) **14782393.4** (11) 2 985 175
(87) WO 2014/167956

(21) **14782400.7** (11) 2 985 262
(87) WO 2014/167757

(21) **14782402.3** (11) 2 983 569*
(87) WO 2014/165905

(21) **14782403.1** (11) 2 985 586
(87) WO 2014/167911

(21) **14782413.0** (11) 2 983 540*
(87) WO 2014/169151

(21) **14782415.5** (11) 2 985 165
(87) WO 2014/168031

(21) **14782419.7** (11) 2 984 154*
(87) WO 2014/167181

(21) **14782420.5** (11) 2 985 752
(87) WO 2014/168254

(21) **14782422.1** (11) 2 984 180*
(87) WO 2014/169204

(21) **14782429.6** (11) 2 985 650
(87) WO 2014/168137

(21) **14782441.1** (11) 2 983 925*
(87) WO 2014/169038

(21) **14782448.6** (11) 2 985 859
(87) WO 2014/168145

(21) **14782450.2** (11) 2 985 213
(87) WO 2014/167983

(21) **14782453.6** (11) 2 985 783
(87) WO 2014/168166

(21) **14782454.4** (11) 2 985 247
(87) WO 2014/167975

(21) **14782456.9** (11) 2 985 340
(87) WO 2014/168157

(21) **14782458.5** (11) 2 985 829
(87) WO 2014/167850

(21) **14782460.1** (11) 2 984 190*
(87) WO 2014/165934

(21) **14782465.0** (11) 2 983 590*
(87) WO 2014/169059

(21) **14782473.4** (11) 2 983 791*
(87) WO 2014/169255

(21) **14782477.5** (11) 2 985 376
(87) WO 2014/168351

(21) **14782484.1** (11) 2 983 603*
(87) WO 2014/168987

(21) **14782487.4** (11) 2 983 614*
(87) WO 2014/169176

(21) **14782489.0** (11) 2 985 017
(87) WO 2014/167985

(21) **14782494.0** (11) 2 984 061*
(87) WO 2014/169219

(21) **14782499.9** (11) 2 983 680*
(87) WO 2014/169277

(21) **14782500.4** (11) 2 985 345
(87) WO 2014/168064

(21) **14782501.2** (11) 2 983 924*
(87) WO 2014/165962

(21) **14782506.1** (11) 2 985 964
(87) WO 2014/167927

(21) **14782508.7** (11) 2 985 305
(87) WO 2014/168011

(21) **14782513.7** (11) 2 983 654*
(87) WO 2014/168993

(21) **14782518.6** (11) 2 983 717*
(87) WO 2014/165971

(21) **14782521.0** (11) 2 984 578*
(87) WO 2014/168882

(21) **14782522.8** (11) 2 985 042
(87) WO 2014/168198

(21) **14782526.9** (11) 2 985 337
(87) WO 2014/168401

(21) **14782529.3** (11) 2 985 771
(87) WO 2014/167931

(21) **14782534.3** (11) 2 985 709
(87) WO 2014/168106

(21) **14782535.0** (11) 2 985 533
(87) WO 2014/167159

(21) **14782540.0** (11) 2 985 605
(87) WO 2014/167969

(21) **14782541.8** (11) 2 985 325
(87) WO 2014/168217

(21) **14782542.6** (11) 2 985 501
(87) WO 2014/167921

(21) **14782543.4** (11) 2 984 111*
(87) WO 2014/169017

(21) **14782545.9** (11) 2 984 448*
(87) WO 2014/167475

(21) **14782546.7** (11) 2 983 470*
(87) WO 2014/165969

(21) **14782548.3** (11) 2 985 449
(87) WO 2014/168244

(21) **14782555.8** (11) 2 984 205*
(87) WO 2014/169104

(21) **14782557.4** (11) 2 984 181*
(87) WO 2014/168484

(21) **14782559.0** (11) 2 985 030
(87) WO 2014/166316

(21) **14782565.7** (11) 2 985 792
(87) WO 2014/168339

(21) **14782566.5** (11) 2 983 857*
(87) WO 2014/169116

(21) **14782569.9** (11) 2 983 693*
(87) WO 2014/167564

(21) **14782570.7** (11) 2 983 643*
(87) WO 2014/169249

(21) **14782576.4** (11) 2 985 123
(87) WO 2014/167766

(21) **14782577.2** (11) 2 984 452*
(87) WO 2014/168553

(21) **14782582.2** (11) 2 984 310*
(87) WO 2014/168554

(21) **14782583.0** (11) 2 985 147
(87) WO 2014/166391

(21) **14782586.3** (11) 2 983 580*
(87) WO 2014/168678

(21) **14782588.9** (11) 2 985 541
(87) WO 2014/168120

(21) **14782589.7** (11) 2 984 862*
(87) WO 2014/166384

(21) **14782590.5** (11) 2 985 802
(87) WO 2014/168138

(21) **14782591.3** (11) 2 986 007
(87) WO 2014/167967

(21) **14782593.9** (11) 2 984 771*
(87) WO 2014/168427

(21) **14782594.7** (11) 2 985 088
(87) WO 2014/168142

(21) **14782598.8** (11) 2 983 600*
(87) WO 2014/168985

(21) **14782606.9** (11) 2 984 790*
(87) WO 2014/167431

(21) **14782609.3** (11) 2 985 283
(87) WO 2014/166386

(21) **14782613.5** (11) 2 984 652*
(87) WO 2014/169152

(21) **14782618.4** (11) 2 984 642*
(87) WO 2014/168944

(21) **14782619.2** (11) 2 984 164*
(87) WO 2014/169077

(21) **14782620.0** (11) 2 985 307
(87) WO 2014/167797

(21) **14782629.1** (11) 2 986 000
(87) WO 2014/168443

(21) **14782633.3** (11) 2 983 999*
(87) WO 2014/165902

(21) **14782634.1** (11) 2 983 800*
(87) WO 2014/168959

(21) **14782637.4** (11) 2 984 142*
(87) WO 2014/169125

(21) **14782642.4** (11) 2 983 996*
(87) WO 2014/169013

(21) **14782646.5** (11) 2 985 651
(87) WO 2014/167934

(21) **14782649.9** (11) 2 985 208
(87) WO 2014/167902

(21) **14782655.6** (11) 2 985 825
(87) WO 2014/168071

(21) **14782656.4** (11) 2 985 632
(87) WO 2014/167873

(21) **14782660.6** (11) 2 984 575*
(87) WO 2014/168722

(21) **14782667.1** (11) 2 983 469*
(87) WO 2014/168723

(21) **14782673.9** (11) 2 983 660*
(87) WO 2014/168698

(21) **14782674.7** (11) 2 985 277
(87) WO 2014/168103

(21) **14782676.2** (11) 2 984 712*
(87) WO 2014/165904

(21) **14782677.0** (11) 2 983 919*
(87) WO 2014/169074

(21) **14782678.8** (11) 2 983 474*
(87) WO 2014/166347

(21) **14782682.0** (11) 2 983 648*
(87) WO 2014/169007

(21) **14782685.3** (11) 2 984 675*
(87) WO 2014/168660

(21) **14782688.7** (11) 2 985 370
(87) WO 2014/166420

(21) **14782689.5** (11) 2 984 599*
(87) WO 2014/169287

(21) **14782694.5** (11) 2 984 358*
(87) WO 2014/168543

(21) **14782696.0** (11) 2 985 080
(87) WO 2014/168005

(21) **14782698.6** (11) 2 984 591*
(87) WO 2014/168829

(21) **14782699.4** (11) 2 985 583
(87) WO 2014/167942

(21) **14782705.9** (11) 2 983 462*
(87) WO 2014/165897

(21) **14782708.3** (11) 2 984 361*
(87) WO 2014/165977

(21) **14782711.7** (11) 2 985 162
(87) WO 2014/167978

(21) **14782712.5** (11) 2 984 603*
(87) WO 2014/169290

(21) **14782713.3** (11) 2 983 992*
(87) WO 2014/168923

(21) **14782714.1** (11) 2 985 781
(87) WO 2014/168519

(21) **14782715.8** (11) 2 984 609*
(87) WO 2014/165986

(21) **14782716.6** (11) 2 984 592*
(87) WO 2014/168805

(21) **14782717.4** (11) 2 986 061
(87) WO 2014/166327

(21) **14782723.2** (11) 2 984 702*
(87) WO 2014/169247

(21) **14782724.0** (11) 2 986 021
(87) WO 2014/168151

(21) **14782725.7** (11) 2 985 574
(87) WO 2014/167888

(21) **14782726.5** (11) 2 984 853*
(87) WO 2014/168813

(21) **14782728.1** (11) 2 985 324
(87) WO 2014/168123

(21) **14782732.3** (11) 2 985 188
(87) WO 2014/167976

(21) **14782733.1** (11) 2 984 471*
(87) WO 2014/165989

(21) **14782734.9** (11) 2 985 111
(87) WO 2014/168111

(21) **14782739.8** (11) 2 985 219
(87) WO 2014/168124

(21) **14782740.6** (11) 2 985 890
(87) WO 2014/167951

(21) **14782741.4** (11) 2 983 725*
(87) WO 2014/168565

(21) **14782744.8** (11) 2 983 570*
(87) WO 2014/169248

(21) **14782751.3** (11) 2 984 243*
(87) WO 2014/168581

(21) **14782753.9** (11) 2 984 118*
(87) WO 2014/168252

(21) **14782754.7** (11) 2 985 640
(87) WO 2014/167834

(21) **14782756.2** (11) 2 983 602*
(87) WO 2014/169189

(21) **14782757.0** (11) 2 983 476*
(87) WO 2014/167514

(21) **14782759.6** (11) 2 985 284
(87) WO 2014/168523

(21) **14782766.1** (11) 2 983 732*
(87) WO 2014/165993

(21) **14782767.9** (11) 2 985 173
(87) WO 2014/167156

(21) **14782769.5** (11) 2 985 156
(87) WO 2014/167859

(21) **14782776.0** (11) 2 984 182*
(87) WO 2014/168575

(21) **14782780.2** (11) 2 985 641
(87) WO 2014/168185

(21) **14782783.6** (11) 2 985 450
(87) WO 2014/168239

(21) **14782792.7** (11) 2 985 129
(87) WO 2014/168129

(21) **14782793.5** (11) 2 985 794
(87) WO 2014/167886

(21) **14782795.0** (11) 2 984 170*
(87) WO 2014/165985

(21) **14782796.8** (11) 2 983 628*
(87) WO 2014/169099

(21) **14782806.5** (11) 2 985 047
(87) WO 2014/168205

(21) **14782807.3** (11) 2 983 598*
(87) WO 2014/169132

(21) **14782812.3** (11) 2 983 581*
(87) WO 2014/165990

(21) **14782813.1** (11) 2 986 022
(87) WO 2014/168146

(21) **14782821.4** (11) 2 985 528
(87) WO 2014/168004

(21) **14782827.1** (11) 2 984 058*
(87) WO 2014/168921

(21) **14782828.9** (11) 2 985 176
(87) WO 2014/168233

(21) **14782833.9** (11) 2 985 502
(87) WO 2014/167922

(21) **14782839.6** (11) 2 985 750
(87) WO 2014/168029

(21) **14782843.8** (11) 2 984 026*
(87) WO 2014/167188

(21) **14782848.7** (11) 2 984 278*
(87) WO 2014/168485

(21) **14782853.7** (11) 2 984 847*
(87) WO 2014/167817

(21) **14782854.5** (11) 2 986 072
(87) WO 2014/167883

(21) **14782856.0** (11) 2 986 077
(87) WO 2014/167767

(21) **14782857.8** (11) 2 983 775*
(87) WO 2014/165906

(21) **14782864.4** (11) 2 985 049
(87) WO 2014/166353

(21) **14782867.7** (11) 2 984 940
(87) WO 2014/168015

(21) **14782869.3** (11) 2 984 117*
(87) WO 2014/168772

(21) **14782874.3** (11) 2 985 020
(87) WO 2014/168455

(21) **14782878.4** (11) 2 984 910*
(87) WO 2014/169170

(21) **14782880.0** (11) 2 984 901*
(87) WO 2014/168892

(21) **14782881.8** (11) 2 984 285*
(87) WO 2014/168751

(21) **14782882.6** (11) 2 985 435
(87) WO 2014/168089

(21) **14782884.2** (11) 2 983 667*
(87) WO 2014/169094

(21) **14782886.7** (11) 2 983 670*
(87) WO 2014/168975

(21) **14782890.9** (11) 2 985 639
(87) WO 2014/168221

(21) **14782895.8** (11) 2 984 165*
(87) WO 2014/169086

(21) **14782899.0** (11) 2 984 581*
(87) WO 2014/169054

(21) **14782902.2** (11) 2 984 174*
(87) WO 2014/169101

(21) **14782904.8** (11) 2 984 440*
(87) WO 2014/169107

(21) **14782906.3** (11) 2 984 052*
(87) WO 2014/169253

(21) **14782912.1** (11) 2 985 539
(87) WO 2014/167837

(21) **14782916.2** (11) 2 984 721*
(87) WO 2014/167427

(21) **14782917.0** (11) 2 984 750*
(87) WO 2014/165938

(21) **14782920.4** (11) 2 983 582*
(87) WO 2014/168679

(21) **14782926.1** (11) 2 985 793
(87) WO 2014/167773

(21) **14782933.7** (11) 2 985 918
(87) WO 2014/168374

(21) **14782935.2** (11) 2 985 550
(87) WO 2014/167887

(21) **14782936.0** (11) 2 984 560*
(87) WO 2014/168809

(21) **14782942.8** (11) 2 984 155*
(87) WO 2014/169047

(21) **14782943.6** (11) 2 985 664
(87) WO 2014/168152

(21) **14782948.5** (11) 2 985 143
(87) WO 2014/168402

(21) **14782950.1** (11) 2 984 085*
(87) WO 2014/169026

(21) **14782957.6** (11) 2 985 344
(87) WO 2014/168264

(21) **14782958.4** (11) 2 983 716*
(87) WO 2014/165923

(21) **14782960.0** (11) 2 985 148
(87) WO 2014/168059

(21) **14782962.6** (11) 2 985 319
(87) WO 2014/167950

(21) **14782965.9** (11) 2 983 902*
(87) WO 2014/165996

(21) **14782967.5** (11) 2 983 552*
(87) WO 2014/165988

(21) **14782968.3** (11) 2 985 606
(87) WO 2014/167929

(21) **14782970.9** (11) 2 984 344*
(87) WO 2014/168855

(21) **14782971.7** (11) 2 983 597*
(87) WO 2014/169266

(21) **14782974.1** (11) 2 984 817*
(87) WO 2014/169070

(21) **14782975.8** (11) 2 985 347
(87) WO 2014/166429

(21) **14782977.4** (11) 2 985 683
(87) WO 2014/168399

(21) **14782979.0** (11) 2 983 710*
(87) WO 2014/169076

(21) **14782980.8** (11) 2 984 640*
(87) WO 2014/169066

(21) **14782984.0** (11) 2 984 491*
(87) WO 2014/167503

(21) **14782985.7** (11) 2 985 962
(87) WO 2014/168335

(21) **14782986.5** (11) 2 985 818
(87) WO 2014/168327

(21) **14782988.1** (11) 2 985 267
(87) WO 2014/168246

(21) **14782989.9** (11) 2 984 887*
(87) WO 2014/168412

(21) **14782992.3** (11) 2 984 134*
(87) WO 2014/169044

(21) **14782993.1** (11) 2 984 468*
(87) WO 2014/169231

(21) **14782995.6** (11) 2 983 789*
(87) WO 2014/169207

(21) **14782997.2** (11) 2 985 427
(87) WO 2014/167795

(21) **14783004.6** (11) 2 985 557
(87) WO 2014/167798

(21) **14783005.3** (11) 2 983 981*
(87) WO 2014/168843

(21) **14783006.1** (11) 2 983 615*
(87) WO 2014/169211

(21) **14783008.7** (11) 2 984 183*
(87) WO 2014/168582

(21) **14783013.7** (11) 2 984 877*
(87) WO 2014/168426

(21) **14783018.6** (11) 2 985 491
(87) WO 2014/166295

(21) **14783022.8** (11) 2 984 457*
(87) WO 2014/167548

(21) **14783023.6** (11) 2 983 629*
(87) WO 2014/168952

(21) **14783031.9** (11) 2 984 274*
(87) WO 2014/169168

(21) **14783034.3** (11) 2 985 316
(87) WO 2014/167997

(21) **14783042.6** (11) 2 984 210*
(87) WO 2014/166494

(21) **14783048.3** (11) 2 985 673
(87) WO 2014/166419

(21) **14783051.7** (11) 2 983 678*
(87) WO 2014/168579

(21) **14783062.4** (11) 2 983 571*
(87) WO 2014/165911

(21) **14783066.5** (11) 2 983 591*
(87) WO 2014/169035

(21) **14783071.5** (11) 2 984 422*
(87) WO 2014/169212

(21) **14783078.0** (11) 2 985 163
(87) WO 2014/167979

(21) **14783084.8** (11) 2 985 780
(87) WO 2014/167787

(21) **14783085.5** (11) 2 984 928
(87) WO 2014/166389

(21) **14783086.3** (11) 2 985 368
(87) WO 2014/168053

(21) **14783090.5** (11) 2 985 696
(87) WO 2014/166418

(21) **14783091.3** (11) 2 983 688*
(87) WO 2014/169254

(21) **14783094.7** (11) 2 985 471
(87) WO 2014/168058

(21) **14783100.2** (11) 2 986 064
(87) WO 2014/166333

(21) **14783102.8** (11) 2 984 367*
(87) WO 2014/165918

(21) **14783105.1** (11) 2 984 834*
(87) WO 2014/167179

(21) **14783107.7** (11) 2 985 346
(87) WO 2014/168154

(21) **14783112.7** (11) 2 985 540
(87) WO 2014/167836

(21) **14783125.9** (11) 2 983 956*
(87) WO 2014/168555

(21) **14783126.7** (11) 2 983 624*
(87) WO 2014/168798

(21) **14783127.5** (11) 2 984 965
(87) WO 2014/166359

(21) **14783128.3** (11) 2 985 172
(87) WO 2014/168376

(21) **14783130.9** (11) 2 985 144
(87) WO 2014/168404

(21) **14783133.3** (11) 2 983 744*
(87) WO 2014/168840

(21) **14783136.6** (11) 2 983 731*
(87) WO 2014/169279

(21) **14783137.4** (11) 2 983 668*
(87) WO 2014/168925

(21) **14783138.2** (11) 2 985 570
(87) WO 2014/168023

(21) **14783145.7** (11) 2 984 000*
(87) WO 2014/168870

(21) **14783146.5** (11) 2 983 787*
(87) WO 2014/169272

(21) **14783148.1** (11) 2 984 055*
(87) WO 2014/169080

(21) **14783149.9** (11) 2 984 119*
(87) WO 2014/168251

(21) **14783150.7** (11) 2 984 908*
(87) WO 2014/168876

(21) **14783151.5** (11) 2 984 582*
(87) WO 2014/166427

(21) **14783153.1** (11) 2 985 142
(87) WO 2014/168188

(21) **14783154.9** (11) 2 983 592*
(87) WO 2014/169217

(21) **14783156.4** (11) 2 986 054
(87) WO 2014/166358

(21) **14783158.0** (11) 2 985 108
(87) WO 2014/167772

(21) **14783164.8** (11) 2 985 490
(87) WO 2014/168028

(21) **14783172.1** (11) 2 985 761
(87) WO 2014/168021

(21) **14783173.9** (11) 2 984 407*
(87) WO 2014/168881

(21) **14783174.7** (11) 2 984 303*
(87) WO 2014/168862

(21) **14783175.4** (11) 2 984 614*
(87) WO 2014/165974

(21) **14783177.0** (11) 2 986 002
(87) WO 2014/168444

(21) **14783178.8** (11) 2 984 698*
(87) WO 2014/169122

(21) **14783179.6** (11) 2 983 711*
(87) WO 2014/168933

(21) **14783183.8** (11) 2 983 682*
(87) WO 2014/165999

(21) **14783184.6** (11) 2 985 652
(87) WO 2014/168010

(21) **14783185.3** (11) 2 983 661*
(87) WO 2014/168941

(21) **14783187.9** (11) 2 984 778*
(87) WO 2014/168329

(21) **14783188.7** (11) 2 985 056
(87) WO 2014/167973

(21) **14783189.5** (11) 2 985 355
(87) WO 2014/168183

(21) **14783192.9** (11) 2 985 563
(87) WO 2014/167912

(21) **14783194.5** (11) 2 984 277*
(87) WO 2014/168482

(21) **14783199.4** (11) 2 985 844
(87) WO 2014/168050

(21) **14783201.8** (11) 2 985 732
(87) WO 2014/167831

(21) **14783202.6** (11) 2 985 377
(87) WO 2014/168066

(21) **14783203.4** (11) 2 983 642*
(87) WO 2014/168895

(21) **14783207.5** (11) 2 983 885*
(87) WO 2014/166491

(21) **14783210.9** (11) 2 984 184*
(87) WO 2014/168991

(21) **14783212.5** (11) 2 984 207*
(87) WO 2014/168856

(21) **14783215.8** (11) 2 985 248
(87) WO 2014/168209

(21) **14783216.6** (11) 2 985 390
(87) WO 2014/168462

(21) **14783222.4** (11) 2 984 185*
(87) WO 2014/168801

(21) **14783224.0** (11) 2 984 173*
(87) WO 2014/169129

(21) **14783226.5** (11) 2 983 908*
(87) WO 2014/169210

(21) **14783229.9** (11) 2 984 556*
(87) WO 2014/168795

(21) **14783230.7** (11) 2 983 535*
(87) WO 2014/169147

(21) **14783232.3** (11) 2 984 487*
(87) WO 2014/168788

(21) **14783234.9** (11) 2 984 645*
(87) WO 2014/168454

(21) **14783240.6** (11) 2 984 564*
(87) WO 2014/168807

(21) **14783241.4** (11) 2 986 047
(87) WO 2014/166335

(21) **14783249.7** (11) 2 983 625*
(87) WO 2014/169267

(21) **14783254.7** (11) 2 985 676
(87) WO 2014/166365

(21) **14783256.2** (11) 2 984 044*
(87) WO 2014/165939

(21) **14783257.0** (11) 2 984 576*
(87) WO 2014/168774

(21) **14783260.4** (11) 2 984 596*
(87) WO 2014/168681

(21) **14783263.8** (11) 2 983 612*
(87) WO 2014/169065

(21) **14783266.1** (11) 2 985 559
(87) WO 2014/167827

(21) **14783274.5** (11) 2 984 751*
(87) WO 2014/165987

(21) **14783283.6** (11) 2 984 536*
(87) WO 2014/169051

(21) **14783286.9** (11) 2 984 378*
(87) WO 2014/168905

(21) **14783288.5** (11) 2 985 323
(87) WO 2014/168240

(21) **14783290.1** (11) 2 984 597*
(87) WO 2014/165924

(21) **14783293.5** (11) 2 985 621
(87) WO 2014/168180

(21) **14783294.3** (11) 2 984 482*
(87) WO 2014/169229

(21) **14783295.0** (11) 2 985 113
(87) WO 2014/167941

(21) **14783297.6** (11) 2 983 955*
(87) WO 2014/168851

(21) **14783301.6** (11) 2 984 387*
(87) WO 2014/168684

(21) **14783308.1** (11) 2 984 158*
(87) WO 2014/168683

(21) **14783309.9** (11) 2 983 653*
(87) WO 2014/168956

(21) **14783310.7** (11) 2 984 290*
(87) WO 2014/168743

(21) **14783311.5** (11) 2 985 463
(87) WO 2014/168088

(21) **14783312.3** (11) 2 984 831*
(87) WO 2014/167178

(21) **14783313.1** (11) 2 984 542*
(87) WO 2014/168558

(21) **14783316.4** (11) 2 983 805*
(87) WO 2014/168687

(21) **14783318.0** (11) 2 984 296*
(87) WO 2014/168804

(21) **14783323.0** (11) 2 983 695*
(87) WO 2014/165963

(21) **14783326.3** (11) 2 985 507
(87) WO 2014/167779

(21) **14783333.9** (11) 2 983 718*
(87) WO 2014/169111

(21) **14783340.4** (11) 2 983 827*
(87) WO 2014/168967

(21) **14783347.9** (11) 2 985 927
(87) WO 2014/168410

(21) **14783355.2** (11) 2 984 096*
(87) WO 2014/167538

(21) **14783356.0** (11) 2 985 967
(87) WO 2014/166356

(21) **14783357.8** (11) 2 985 306
(87) WO 2014/168060

(21) **14783360.2** (11) 2 986 089
(87) WO 2014/168175

(21) **14783361.0** (11) 2 986 082
(87) WO 2014/167758

(21) **14783368.5** (11) 2 983 541*
(87) WO 2014/165964

(21) **14783369.3** (11) 2 984 620*
(87) WO 2014/168844

(21) **14783373.5** (11) 2 983 616*
(87) WO 2014/168964

(21) **14783376.8** (11) 2 984 791*
(87) WO 2014/168414

(21) **14783381.8** (11) 2 985 999
(87) WO 2014/168411

(21) **14783385.9** (11) 2 985 400
(87) WO 2014/168212

(21) **14783388.3** (11) 2 985 313
(87) WO 2014/167868

(21) **14783392.5** (11) 2 983 676*
(87) WO 2014/169243

(21) **14783395.8** (11) 2 983 728*
(87) WO 2014/168585

(21) **14783396.6** (11) 2 984 570*
(87) WO 2014/169015

(21) **14783398.2** (11) 2 984 059*
(87) WO 2014/168576

(21) **14783403.0** (11) 2 984 646*
(87) WO 2014/165943

(21) **14783406.3** (11) 2 985 751
(87) WO 2014/168067

(21) **14783410.5** (11) 2 985 303
(87) WO 2014/168131

(21) **14783418.8** (11) 2 983 707*
(87) WO 2014/168953

(21) **14783419.6** (11) 2 985 966
(87) WO 2014/167861

(21) **14783420.4** (11) 2 983 810*
(87) WO 2014/168783

(21) **14783426.1** (11) 2 985 587
(87) WO 2014/167926

(21) **14783427.9** (11) 2 985 854
(87) WO 2014/167889

(21) **14783430.3** (11) 2 985 151
(87) WO 2014/168126

(21) **14783439.4** (11) 2 984 168*
(87) WO 2014/167562

(21) **14783441.0** (11) 2 984 521*
(87) WO 2014/169263

(21) **14783444.4** (11) 2 985 588
(87) WO 2014/167925

(21) **14783448.5** (11) 2 985 360
(87) WO 2014/168136

(21) **14783450.1** (11) 2 986 051
(87) WO 2014/168396

(21) **14783452.7** (11) 2 984 318*
(87) WO 2014/169120

(21) **14783455.0** (11) 2 984 748*
(87) WO 2014/169061

(21) **14783456.8** (11) 2 985 154
(87) WO 2014/168515

(21) **14783465.9** (11) 2 985 496
(87) WO 2014/168013

(21) **14783468.3** (11) 2 985 436
(87) WO 2014/168079

(21) **14783469.1** (11) 2 984 826*
(87) WO 2014/166328

(21) **14783473.3** (11) 2 985 766
(87) WO 2014/167961

(21) **14783474.1** (11) 2 985 029
(87) WO 2014/166317

(21) **14783475.8** (11) 2 984 784*
(87) WO 2014/166402

(21) **14783480.8** (11) 2 985 483
(87) WO 2014/167893

(21) **14783483.2** (11) 2 984 317*
(87) WO 2014/169127

(21) **14783487.3** (11) 2 984 062*
(87) WO 2014/166421

(21) **14783489.9** (11) 2 985 481
(87) WO 2014/168223

(21) **14783494.9** (11) 2 984 628*
(87) WO 2014/168492

(21) **14783497.2** (11) 2 985 157
(87) WO 2014/168062

(21) **14783499.8** (11) 2 983 611*
(87) WO 2014/169009

(21) **14783500.3** (11) 2 984 781*
(87) WO 2014/167525

(21) **14783501.1** (11) 2 985 064
(87) WO 2014/167152

(21) **14783502.9** (11) 2 984 276*
(87) WO 2014/169178

(21) **14783503.7** (11) 2 984 818*
(87) WO 2014/169123

(21) **14783511.0** (11) 2 985 552
(87) WO 2014/166311

(21) **14783512.8** (11) 2 985 086
(87) WO 2014/166008

(21) **14783513.6** (11) 2 985 333
(87) WO 2014/168202

(21) **14783514.4** (11) 2 985 304
(87) WO 2014/168134

(21) **14783515.1** (11) 2 985 990
(87) WO 2014/167918

(21) **14783525.0** (11) 2 984 762*
(87) WO 2014/165994

(21) **14783526.8** (11) 2 983 593*
(87) WO 2014/168841

(21) **14783530.0** (11) 2 984 561*
(87) WO 2014/165944

(21) **14785708.0** (11) 2 984 064*
(87) WO 2014/170759

(21) **14787844.1** (11) 2 985 230
(87) WO 2014/175537

(21) **14787886.2** (11) 2 984 657*
(87) WO 2014/175744

(21) **14788484.5** (11) 2 985 699
(87) WO 2014/173231

(21) **14789201.2** (11) 2 984 231*
(87) WO 2015/055540

(21) **14791544.1** (11) 2 985 310
(87) WO 2014/178336

(21) **14791668.8** (11) 2 984 899*
(87) WO 2014/177054

(21) **14792196.9** (11) 2 985 311
(87) WO 2014/178232

(21) **14792207.4** (11) 2 985 542
(87) WO 2014/178166

(21) **14794431.8** (11) 2 985 935
(87) WO 2014/180185

(21) **14794432.6** (11) 2 983 683*
(87) WO 2014/181344

(21) **14794700.6** (11) 2 985 801
(87) WO 2014/182139

(21) **14795115.6** (11) 2 986 075
(87) WO 2014/180160

(21) **14795135.4** (11) 2 985 968
(87) WO 2014/180297

(21) **14795143.8** (11) 2 984 888*
(87) WO 2014/183083

(21) **14795266.7** (11) 2 983 664*
(87) WO 2014/181195

(21) **14797188.1** (11) 2 985 961
(87) WO 2014/183492

(21) **14797396.0** (11) 2 985 803
(87) WO 2014/185736

(21) **14797847.2** (11) 2 985 960
(87) WO 2014/183519

(21) **14798271.4** (11) 2 984 676*
(87) WO 2014/186379

(21) **14798300.1** (11) 2 985 936
(87) WO 2014/183461

(21) **14798654.1** (11) 2 984 297*
(87) WO 2014/186003

(21) **14800351.0** (11) 2 984 654*
(87) WO 2014/189596

(21) **14800396.5** (11) 2 984 175*
(87) WO 2014/189628

(21) **14800645.5** (11) 2 984 863*
(87) WO 2014/189882

(21) **14800956.6** (11) 2 983 594*
(87) WO 2014/189616

(21) **14801488.9** (11) 2 985 716
(87) WO 2014/188780

(21) **14801904.5** (11) 2 985 110
(87) WO 2015/189872

(21) **14802719.6** (11) 2 984 588*
(87) WO 2015/012709

(21) **14804518.0** (11) 2 984 398*
(87) WO 2014/190855

(21) **14804746.7** (11) 2 986 080
(87) WO 2014/190882

(21) **14804814.3** (11) 2 985 288
(87) WO 2014/190838

(21) **14805034.7** (11) 2 985 950
(87) WO 2014/190926

(21) **14806221.9** (11) 2 983 995*
(87) WO 2015/078922

(21) **14807607.8** (11) 2 985 646
(87) WO 2014/196252

(21) **14810362.5** (11) 2 984 298*
(87) WO 2014/200575

(21) **14814044.5** (11) 2 984 618*
(87) WO 2014/205041

(21) **14814454.6** (11) 2 985 196
(87) WO 2014/203899

(21) **14817948.4** (11) 2 984 514*
(87) WO 2014/209471

(21) **14818051.6** (11) 2 986 010
(87) WO 2014/206073

(21) **14818066.4** (11) 2 984 868*
(87) WO 2014/206320

(21) **14818681.0** (11) 2 985 428
(87) WO 2014/208274

(21) **14829090.1** (11) 2 986 096
(87) WO 2015/010530

(21) **14831303.4** (11) 2 985 814
(87) WO 2015/016568

(21) **14831897.5** (11) 2 985 816
(87) WO 2015/016563

(21) **14832886.7** (11) 2 985 831
(87) WO 2015/016463

(21) **14834322.1** (11) 2 983 619*
(87) WO 2015/020731

(21) **14835055.6** (11) 2 985 566
(87) WO 2015/019801

(21) **14836531.5** (11) 2 984 292*
(87) WO 2015/023324

(21) **14836675.0** (11) 2 984 472*
(87) WO 2015/023322

(21) **14837724.5** (11) 2 983 630*
(87) WO 2015/026414

(21) **14838188.2** (11) 2 984 678*
(87) WO 2015/026265

(21) **14838743.4** (11) 2 983 584*
(87) WO 2015/026457

(21) **14839244.2** (11) 2 984 316*
(87) WO 2015/030858

(21) **14840394.2** (11) 2 984 315*
(87) WO 2015/030857

(21) **14845511.6** (11) 2 986 049
(87) WO 2015/039558

(21) **14849056.8** (11) 2 984 348*
(87) WO 2015/042634

(21) **14850316.2** (11) 2 985 361
(87) WO 2015/050151

(21) **14850839.3** (11) 2 985 362
(87) WO 2015/050152

(21) **14855250.8** (11) 2 986 097
(87) WO 2015/058513

(21) **14856345.5** (11) 2 984 848*
(87) WO 2015/061794

(21) **14856806.6** (11) 2 984 780*
(87) WO 2015/191053

(21) **14858477.4** (11) 2 984 060*
(87) WO 2015/065581

(21) **14861173.4** (11) 2 985 679
(87) WO 2015/184726

(21) **14862895.1** (11) 2 985 287
(87) WO 2015/072810

(21) **14865359.5** (11) 2 985 895
(87) WO 2015/078142

(21) **14866790.0** (11) 2 984 858*
(87) WO 2015/190992

(21) **14870666.6** (11) 2 986 070
(87) WO 2015/188537

(21) **14870724.3** (11) 2 985 509
(87) WO 2015/094015

(21) **14875931.9** (11) 2 985 889
(87) WO 2015/101005

(21) **14876915.1** (11) 2 985 572
(87) WO 2015/100707

(21) **14877263.5** (11) 2 985 756
(87) WO 2015/101032

(21) **14879274.0** (11) 2 985 919
(87) WO 2015/194723

(21) **14882577.1** (11) 2 986 095
(87) WO 2015/120710

(21) **14882781.9** (11) 2 985 784
(87) WO 2016/000336

(21) **14883195.1** (11) 2 984 199*
(87) WO 2015/126424

(21) **14883214.0** (11) 2 984 982
(87) WO 2015/125337

(21) **14884266.9** (11) 2 986 056
(87) WO 2015/168850

(21) **14884267.7** (11) 2 985 005
(87) WO 2015/156453

(21) **14885753.5** (11) 2 984 641*
(87) WO 2015/137991

(21) **14889783.8** (11) 2 985 139
(87) WO 2015/186265

(21) **14890441.0** (11) 2 985 328
(87) WO 2015/162808

(21) **14891129.0** (11) 2 985 839
(87) WO 2015/168886

(21) **15000282.2** (11) 2 985 687

(21) **15000457.0** (11) 2 985 688

(21) **15000732.6** (11) 2 985 170

(21) **15000864.7** (11) 2 985 184

(21) **15000994.2** (11) 2 985 031

(21) **15001573.3** (11) 2 985 189

(21) **15001657.4** (11) 2 985 182

(21) **15001684.8** (11) 2 985 434

(21) **15001694.7** (11) 2 985 009

(21) **15001696.2** (11) 2 985 008

(21) **15001965.1** (11) 2 984 925

(21) **15001966.9** (11) 2 984 924

(21) **15001974.3** (11) 2 985 212

(21) **15001975.0** (11) 2 985 495

(21) **15002029.5** (11) 2 985 251

(21) **15002090.7** (11) 2 985 034

(21) **15002101.2** (11) 2 985 470

(21) **15002127.7** (11) 2 984 968

(21) **15002141.8** (11) 2 985 252

(21) **15002179.8** (11) 2 985 076

(21) **15002199.6** (11) 2 985 484

(21) **15002226.7** (11) 2 985 493

(21) **15002229.1** (11) 2 985 988

(21) **15002231.7** (11) 2 985 179

(21) **15002281.2** (11) 2 984 957

(21) **15002333.1** (11) 2 985 126

(21) **15002349.7** (11) 2 985 138

(21) **15002352.1** (11) 2 985 066

(21) **15002355.4** (11) 2 985 465

(21) **15002375.2** (11) 2 985 836

(21) **15002387.7** (11) 2 985 386

(21) **15002389.3** (11) 2 984 945

(21) **15002390.1** (11) 2 985 217

(21) **15002391.9** (11) 2 985 593

(21) **15002394.3** (11) 2 985 334

(21) **15002397.6** (11) 2 985 097

(21) **15002404.0** (11) 2 985 233

(21) **15002416.4** (11) 2 985 648

(21) **15002465.1** (11) 2 985 638

(21) **15002548.4** (11) 2 985 317

(21) **15002624.3** (11) 2 984 931

(21) **15002772.0** (11) 2 985 633

(21) **15002858.7** (11) 2 985 082

(21) **15020020.2** (11) 2 985 843

(21) **15020132.5** (11) 2 985 134

(21) **15075017.2** (11) 2 985 330

(21) **15150278.8** (11) 2 985 800

(21) **15150695.3** (11) 2 984 979

(21) **15150776.1** (11) 2 985 689

(21) **15150916.3** (11) 2 984 962

(21) **15153262.9** (11) 2 985 680

(21) **15154538.1** (11) 2 985 127

(21) **15154837.7** (11) 2 985 274

(21) **15155077.9** (11) 2 986 024

(21) **15155211.4** (11) 2 985 693

(21) **15155716.2** (11) 2 985 668

(21) **15155781.6** (11) 2 985 392

(21) **15156078.6** (11) 2 985 725

(21) **15157876.2** (11) 2 985 203

(21) **15158100.6** (11) 2 985 397

(21) **15158564.3** (11) 2 985 728

(21) **15158567.6** (11) 2 985 969

(21) **15159258.1** (11) 2 986 065

(21) **15160118.4** (11) 2 985 482

(21) **15160761.1** (11) 2 985 183

(21) **15162030.9** (11) 2 985 809

(21) **15162274.3** (11) 2 985 754

(21) **15164114.9** (11) 2 986 060

(21) **15164146.1** (11) 2 985 505

(21) **15164664.3** (11) 2 985 787

(21) **15165109.8** (11) 2 986 044

(21) **15165153.6** (11) 2 985 215

(21) **15165755.8** (11) 2 985 713

(21) **15165878.8** (11) 2 985 526

(21) **15167023.9** (11) 2 985 535

(21) **15167123.7** (11) 2 985 458

(21) **15167211.0** (11) 2 985 623

(21) **15167246.6** (11) 2 985 420

(21) **15167595.6** (11) 2 985 054

(21) **15168078.2** (11) 2 985 053

(21) **15168157.4** (11) 2 985 763

(21) **15168592.2** (11) 2 985 040

(21) **15168823.1** (11) 2 985 744

(21) **15168858.7** (11) 2 985 058

(21) **15169117.7** (11) 2 985 109

(21) **15169319.9** (11) 2 986 036

(21) **15169473.4** (11) 2 986 083

(21) **15169480.9** (11) 2 985 198

(21) **15169512.9** (11) 2 985 411

(21) **15170046.5** (11) 2 985 281

(21) **15170243.8** (11) 2 985 690

(21) **15170452.5** (11) 2 985 796

(21) **15170492.1** (11) 2 985 202

(21) **15170701.5** (11) 2 985 817

(21) **15170754.4** (11) 2 985 051

(21) **15170758.5** (11) 2 985 404

(21) **15171110.8** (11) 2 985 120
(21) **15171146.2** (11) 2 985 778
(21) **15171918.4** (11) 2 985 291
(21) **15171991.1** (11) 2 985 032
(21) **15172316.0** (11) 2 985 786
(21) **15172326.9** (11) 2 985 669
(21) **15172413.5** (11) 2 985 671
(21) **15172697.3** (11) 2 986 016
(21) **15172707.0** (11) 2 985 551
(21) **15172759.1** (11) 2 985 579
(21) **15172907.6** (11) 2 985 698
(21) **15173045.4** (11) 2 985 257
(21) **15173046.2** (11) 2 985 476
(21) **15173200.5** (11) 2 985 071
(21) **15173222.9** (11) 2 985 747
(21) **15173297.1** (11) 2 985 405
(21) **15173344.1** (11) 2 985 549
(21) **15173483.7** (11) 2 986 017
(21) **15173595.8** (11) 2 985 810
(21) **15173717.8** (11) 2 985 447
(21) **15173739.2** (11) 2 986 027
(21) **15174146.9** (11) 2 984 995
(21) **15174171.7** (11) 2 985 121
(21) **15174200.4** (11) 2 985 141
(21) **15174242.6** (11) 2 985 937
(21) **15174286.3** (11) 2 985 446
(21) **15174298.8** (11) 2 985 833
(21) **15174390.3** (11) 2 985 958
(21) **15174455.4** (11) 2 985 883
(21) **15174684.9** (11) 2 985 226
(21) **15174697.1** (11) 2 985 125
(21) **15174770.6** (11) 2 985 933
(21) **15175022.1** (11) 2 985 418
(21) **15175122.9** (11) 2 985 033
(21) **15175375.3** (11) 2 985 102
(21) **15175460.3** (11) 2 984 990
(21) **15175471.0** (11) 2 984 930
(21) **15175496.7** (11) 2 985 499
(21) **15175521.2** (11) 2 985 245
(21) **15175614.5** (11) 2 985 195
(21) **15175691.3** (11) 2 985 244
(21) **15175848.9** (11) 2 984 934
(21) **15175913.1** (11) 2 985 733
(21) **15175919.8** (11) 2 985 419
(21) **15175972.7** (11) 2 985 180
(21) **15176090.7** (11) 2 985 571
(21) **15176096.4** (11) 2 985 724
(21) **15176106.1** (11) 2 985 000
(21) **15176158.2** (11) 2 985 736
(21) **15176363.8** (11) 2 985 249
(21) **15176396.8** (11) 2 984 971
(21) **15176488.3** (11) 2 985 103
(21) **15176555.9** (11) 2 985 625
(21) **15176591.4** (11) 2 985 659
(21) **15176644.1** (11) 2 985 718
(21) **15176738.1** (11) 2 985 402
(21) **15176739.9** (11) 2 985 584
(21) **15176747.2** (11) 2 985 122
(21) **15176750.6** (11) 2 985 520
(21) **15176786.0** (11) 2 984 927
(21) **15176831.4** (11) 2 985 510
(21) **15176850.4** (11) 2 985 105
(21) **15176872.8** (11) 2 985 581
(21) **15176931.2** (11) 2 985 128
(21) **15176948.6** (11) 2 985 912
(21) **15176951.0** (11) 2 985 597
(21) **15176970.0** (11) 2 985 073
(21) **15177032.8** (11) 2 985 191
(21) **15177035.1** (11) 2 985 192
(21) **15177038.5** (11) 2 985 193
(21) **15177041.9** (11) 2 985 194
(21) **15177044.3** (11) 2 985 266
(21) **15177251.4** (11) 2 984 915
(21) **15177259.7** (11) 2 984 914
(21) **15177266.2** (11) 2 985 119
(21) **15177267.0** (11) 2 985 101
(21) **15177337.1** (11) 2 984 922
(21) **15177340.5** (11) 2 985 133
(21) **15177366.0** (11) 2 985 223
(21) **15177425.4** (11) 2 985 201
(21) **15177442.9** (11) 2 985 254
(21) **15177474.2** (11) 2 985 666
(21) **15177493.2** (11) 2 985 997
(21) **15177507.9** (11) 2 985 037
(21) **15177508.7** (11) 2 985 336
(21) **15177647.3** (11) 2 985 901
(21) **15177648.1** (11) 2 986 087
(21) **15177658.0** (11) 2 985 012
(21) **15177715.8** (11) 2 985 610
(21) **15177718.2** (11) 2 985 006
(21) **15177797.6** (11) 2 986 028
(21) **15177799.2** (11) 2 985 098
(21) **15177822.2** (11) 2 984 933
(21) **15177835.4** (11) 2 985 469
(21) **15177891.7** (11) 2 985 014
(21) **15177893.3** (11) 2 985 003
(21) **15177968.3** (11) 2 985 970
(21) **15177981.6** (11) 2 985 618
(21) **15177982.4** (11) 2 986 023
(21) **15177985.7** (11) 2 985 672
(21) **15178027.7** (11) 2 985 371
(21) **15178045.9** (11) 2 985 628
(21) **15178058.2** (11) 2 984 918
(21) **15178060.8** (11) 2 985 626
(21) **15178102.8** (11) 2 985 300
(21) **15178111.9** (11) 2 985 589
(21) **15178118.4** (11) 2 986 034
(21) **15178152.3** (11) 2 985 562
(21) **15178154.9** (11) 2 985 560
(21) **15178155.6** (11) 2 985 561
(21) **15178233.1** (11) 2 985 532
(21) **15178313.1** (11) 2 985 649
(21) **15178330.5** (11) 2 985 480
(21) **15178331.3** (11) 2 985 938
(21) **15178358.6** (11) 2 985 697
(21) **15178396.6** (11) 2 985 320
(21) **15178398.2** (11) 2 985 769
(21) **15178399.0** (11) 2 985 321
(21) **15178465.9** (11) 2 985 016
(21) **15178466.7** (11) 2 985 021
(21) **15178475.8** (11) 2 985 374
(21) **15178520.1** (11) 2 985 971
(21) **15178527.6** (11) 2 985 804
(21) **15178535.9** (11) 2 985 805
(21) **15178701.7** (11) 2 985 494
(21) **15178704.1** (11) 2 985 848
(21) **15178715.7** (11) 2 985 972
(21) **15178727.2** (11) 2 985 881
(21) **15178753.8** (11) 2 985 978
(21) **15178755.3** (11) 2 985 580
(21) **15178770.2** (11) 2 985 596
(21) **15178790.0** (11) 2 985 681
(21) **15178826.2** (11) 2 985 616
(21) **15178827.0** (11) 2 985 609
(21) **15178846.0** (11) 2 985 797
(21) **15178923.7** (11) 2 985 015
(21) **15178926.0** (11) 2 985 837
(21) **15178936.9** (11) 2 985 989
(21) **15178937.7** (11) 2 986 052
(21) **15178949.2** (11) 2 985 153
(21) **15178950.0** (11) 2 985 704
(21) **15178954.2** (11) 2 985 986
(21) **15178979.9** (11) 2 985 598
(21) **15178982.3** (11) 2 985 416
(21) **15179023.5** (11) 2 985 615
(21) **15179034.2** (11) 2 985 406
(21) **15179035.9** (11) 2 985 902

(21) **15179047.4** (11) 2 985 329
(21) **15179112.6** (11) 2 985 617
(21) **15179120.9** (11) 2 986 008
(21) **15179138.1** (11) 2 985 705
(21) **15179156.3** (11) 2 985 692
(21) **15179162.1** (11) 2 985 637
(21) **15179168.8** (11) 2 984 941
(21) **15179180.3** (11) 2 986 009
(21) **15179232.2** (11) 2 985 135
(21) **15179250.4** (11) 2 984 992
(21) **15179282.7** (11) 2 985 916
(21) **15179287.6** (11) 2 985 578
(21) **15179291.8** (11) 2 985 973
(21) **15179307.2** (11) 2 985 269
(21) **15179327.0** (11) 2 986 031
(21) **15179374.2** (11) 2 985 537
(21) **15179393.2** (11) 2 985 987
(21) **15179403.9** (11) 2 985 475
(21) **15179438.5** (11) 2 985 025
(21) **15179450.0** (11) 2 984 976
(21) **15179451.8** (11) 2 986 046
(21) **15179463.3** (11) 2 985 452
(21) **15179483.1** (11) 2 985 393
(21) **15179506.9** (11) 2 986 093
(21) **15179507.7** (11) 2 985 723
(21) **15179511.9** (11) 2 985 506
(21) **15179514.3** (11) 2 985 104
(21) **15179528.3** (11) 2 985 524
(21) **15179548.1** (11) 2 985 568
(21) **15179555.6** (11) 2 985 250
(21) **15179576.2** (11) 2 985 909
(21) **15179586.1** (11) 2 985 925
(21) **15179588.7** (11) 2 985 567
(21) **15179589.5** (11) 2 985 760
(21) **15179591.1** (11) 2 985 630
(21) **15179601.8** (11) 2 986 025
(21) **15179613.3** (11) 2 984 997
(21) **15179627.3** (11) 2 985 060
(21) **15179649.7** (11) 2 985 734
(21) **15179664.6** (11) 2 985 114
(21) **15179670.3** (11) 2 985 398
(21) **15179684.4** (11) 2 985 464
(21) **15179701.6** (11) 2 985 164
(21) **15179730.5** (11) 2 985 611
(21) **15179737.0** (11) 2 986 018
(21) **15179745.3** (11) 2 985 059
(21) **15179758.6** (11) 2 985 748
(21) **15179761.0** (11) 2 986 032
(21) **15179796.6** (11) 2 985 396
(21) **15179807.1** (11) 2 985 739
(21) **15179828.7** (11) 2 985 158
(21) **15179836.0** (11) 2 985 159
(21) **15179853.5** (11) 2 985 190
(21) **15179873.3** (11) 2 985 841
(21) **15179899.8** (11) 2 985 770
(21) **15179902.0** (11) 2 985 260
(21) **15179905.3** (11) 2 985 372
(21) **15179909.5** (11) 2 985 838
(21) **15179910.3** (11) 2 985 373
(21) **15179911.1** (11) 2 985 832
(21) **15179925.1** (11) 2 986 037
(21) **15179936.8** (11) 2 985 399
(21) **15179939.2** (11) 2 985 002
(21) **15179948.3** (11) 2 985 904
(21) **15179957.4** (11) 2 985 200
(21) **15179969.9** (11) 2 985 575
(21) **15179976.4** (11) 2 985 045
(21) **15180012.5** (11) 2 985 984
(21) **15180013.3** (11) 2 985 985
(21) **15180054.7** (11) 2 985 394
(21) **15180068.7** (11) 2 985 706
(21) **15180072.9** (11) 2 985 185
(21) **15180074.5** (11) 2 985 186
(21) **15180075.2** (11) 2 985 885
(21) **15180087.7** (11) 2 985 982
(21) **15180098.4** (11) 2 985 913
(21) **15180122.2** (11) 2 984 960
(21) **15180133.9** (11) 2 985 211
(21) **15180146.1** (11) 2 985 459
(21) **15180148.7** (11) 2 985 263
(21) **15180159.4** (11) 2 984 956
(21) **15180170.1** (11) 2 985 741
(21) **15180174.3** (11) 2 985 052
(21) **15180177.6** (11) 2 985 944
(21) **15180207.1** (11) 2 985 601
(21) **15180211.3** (11) 2 985 585
(21) **15180212.1** (11) 2 985 644
(21) **15180213.9** (11) 2 984 996
(21) **15180225.3** (11) 2 985 735
(21) **15180234.5** (11) 2 985 256
(21) **15180236.0** (11) 2 985 806
(21) **15180238.6** (11) 2 986 013
(21) **15180263.4** (11) 2 985 991
(21) **15180289.9** (11) 2 985 348
(21) **15180291.5** (11) 2 985 939
(21) **15180304.6** (11) 2 985 055
(21) **15180325.1** (11) 2 985 468
(21) **15180331.9** (11) 2 985 812
(21) **15180337.6** (11) 2 985 253
(21) **15180351.7** (11) 2 985 474
(21) **15180362.4** (11) 2 984 964
(21) **15180369.9** (11) 2 985 174
(21) **15180373.1** (11) 2 985 534
(21) **15180379.8** (11) 2 985 905
(21) **15180385.5** (11) 2 985 823
(21) **15180391.3** (11) 2 985 422
(21) **15180393.9** (11) 2 985 089
(21) **15180402.8** (11) 2 984 980
(21) **15180414.3** (11) 2 985 062
(21) **15180417.6** (11) 2 985 684
(21) **15180418.4** (11) 2 985 555
(21) **15180419.2** (11) 2 985 380
(21) **15180422.6** (11) 2 985 726
(21) **15180438.2** (11) 2 985 220
(21) **15180444.0** (11) 2 985 776
(21) **15180447.3** (11) 2 985 258
(21) **15180454.9** (11) 2 985 554
(21) **15180462.2** (11) 2 984 985
(21) **15180463.0** (11) 2 985 280
(21) **15180471.3** (11) 2 985 225
(21) **15180473.9** (11) 2 985 635
(21) **15180474.7** (11) 2 985 612
(21) **15180478.8** (11) 2 985 845
(21) **15180488.7** (11) 2 984 986
(21) **15180492.9** (11) 2 985 819
(21) **15180493.7** (11) 2 985 087
(21) **15180497.8** (11) 2 985 896
(21) **15180500.9** (11) 2 985 951
(21) **15180505.8** (11) 2 985 221
(21) **15180506.6** (11) 2 985 356
(21) **15180508.2** (11) 2 985 285
(21) **15180510.8** (11) 2 985 439
(21) **15180514.0** (11) 2 985 357
(21) **15180515.7** (11) 2 985 729
(21) **15180516.5** (11) 2 985 421
(21) **15180520.7** (11) 2 985 199
(21) **15180526.4** (11) 2 985 548
(21) **15180527.2** (11) 2 985 795
(21) **15180534.8** (11) 2 985 903
(21) **15180537.1** (11) 2 985 085
(21) **15180538.9** (11) 2 985 224
(21) **15180539.7** (11) 2 985 891
(21) **15180546.2** (11) 2 985 498
(21) **15180548.8** (11) 2 985 136
(21) **15180560.3** (11) 2 984 967
(21) **15180571.0** (11) 2 985 807
(21) **15180574.4** (11) 2 985 959

(21) **15180577.7** (11) 2 985 309
(21) **15180579.3** (11) 2 984 972
(21) **15180581.9** (11) 2 985 727
(21) **15180593.4** (11) 2 985 181
(21) **15180594.2** (11) 2 985 686
(21) **15180597.5** (11) 2 985 730
(21) **15180604.9** (11) 2 985 160
(21) **15180607.2** (11) 2 985 366
(21) **15180619.7** (11) 2 985 168
(21) **15180630.4** (11) 2 984 961
(21) **15180631.2** (11) 2 985 543
(21) **15180632.0** (11) 2 985 544
(21) **15180645.2** (11) 2 985 424
(21) **15180648.6** (11) 2 984 952
(21) **15180652.8** (11) 2 985 451
(21) **15180658.5** (11) 2 985 216
(21) **15180672.6** (11) 2 984 921
(21) **15180682.5** (11) 2 985 789
(21) **15180684.1** (11) 2 985 791
(21) **15180695.7** (11) 2 985 983
(21) **15180702.1** (11) 2 986 026
(21) **15180707.0** (11) 2 985 607
(21) **15180708.8** (11) 2 985 979
(21) **15180710.4** (11) 2 986 019
(21) **15180718.7** (11) 2 985 467
(21) **15180725.2** (11) 2 985 177
(21) **15180728.6** (11) 2 984 966
(21) **15180746.8** (11) 2 985 178
(21) **15180774.0** (11) 2 986 094
(21) **15180779.9** (11) 2 985 384
(21) **15180780.7** (11) 2 985 472
(21) **15180786.4** (11) 2 985 166
(21) **15180804.5** (11) 2 984 953
(21) **15180805.2** (11) 2 985 167
(21) **15180806.0** (11) 2 985 840
(21) **15180816.9** (11) 2 985 994
(21) **15180827.6** (11) 2 985 808
(21) **15180828.4** (11) 2 985 813
(21) **15180833.4** (11) 2 985 500
(21) **15180840.9** (11) 2 985 209
(21) **15180847.4** (11) 2 985 591
(21) **15180852.4** (11) 2 985 290
(21) **15180865.6** (11) 2 985 403
(21) **15180868.0** (11) 2 985 675
(21) **15180873.0** (11) 2 985 914
(21) **15180901.9** (11) 2 985 622
(21) **15180904.3** (11) 2 985 444
(21) **15180908.4** (11) 2 985 855
(21) **15180911.8** (11) 2 985 417
(21) **15180930.8** (11) 2 985 106
(21) **15180952.2** (11) 2 985 714
(21) **15180956.3** (11) 2 986 038
(21) **15180958.9** (11) 2 985 504
(21) **15180961.3** (11) 2 985 980
(21) **15180962.1** (11) 2 984 954
(21) **15180966.2** (11) 2 985 299
(21) **15180970.4** (11) 2 985 777
(21) **15180980.3** (11) 2 985 412
(21) **15180985.2** (11) 2 985 974
(21) **15180986.0** (11) 2 985 231
(21) **15180994.4** (11) 2 985 331
(21) **15180995.1** (11) 2 984 989
(21) **15180997.7** (11) 2 985 824
(21) **15180998.5** (11) 2 985 707
(21) **15181000.9** (11) 2 985 130
(21) **15181005.8** (11) 2 985 326
(21) **15181034.8** (11) 2 985 152
(21) **15181051.2** (11) 2 985 414
(21) **15181054.6** (11) 2 985 820
(21) **15181062.9** (11) 2 985 653
(21) **15181067.8** (11) 2 985 955
(21) **15181068.6** (11) 2 985 682
(21) **15181072.8** (11) 2 985 798
(21) **15181073.6** (11) 2 984 943
(21) **15181099.1** (11) 2 985 711
(21) **15181131.2** (11) 2 985 237
(21) **15181132.0** (11) 2 984 987
(21) **15181153.6** (11) 2 985 425
(21) **15181157.7** (11) 2 984 932
(21) **15181158.5** (11) 2 985 489
(21) **15181179.1** (11) 2 985 738
(21) **15181184.1** (11) 2 985 387
(21) **15181185.8** (11) 2 985 388
(21) **15181271.6** (11) 2 986 020
(21) **15181272.4** (11) 2 985 975
(21) **15181469.6** (11) 2 985 214
(21) **15181470.4** (11) 2 986 078
(21) **15181717.8** (11) 2 985 619
(21) **15181719.4** (11) 2 985 620
(21) **15181947.1** (11) 2 984 942
(21) **15181963.8** (11) 2 985 415
(21) **15182148.5** (11) 2 986 033
(21) **15182357.2** (11) 2 985 035
(21) **15182403.4** (11) 2 985 022
(21) **15182435.6** (11) 2 985 513
(21) **15182508.0** (11) 2 985 131
(21) **15182630.2** (11) 2 985 924
(21) **15182830.8** (11) 2 986 003
(21) **15182831.6** (11) 2 986 004
(21) **15182832.4** (11) 2 986 005
(21) **15182833.2** (11) 2 986 006
(21) **15182861.3** (11) 2 985 132
(21) **15183050.2** (11) 2 985 665
(21) **15183103.9** (11) 2 985 965
(21) **15183326.6** (11) 2 985 767
(21) **15183336.5** (11) 2 986 088
(21) **15183337.3** (11) 2 985 822
(21) **15183364.7** (11) 2 984 988
(21) **15183393.6** (11) 2 985 720
(21) **15183456.1** (11) 2 985 044
(21) **15183476.9** (11) 2 985 115
(21) **15183852.1** (11) 2 984 958
(21) **15184018.8** (11) 2 986 063
(21) **15184020.4** (11) 2 985 940
(21) **15184023.8** (11) 2 985 352
(21) **15184063.4** (11) 2 985 941
(21) **15184379.4** (11) 2 984 929
(21) **15184409.9** (11) 2 986 079
(21) **15184549.2** (11) 2 985 922
(21) **15184615.1** (11) 2 985 353
(21) **15184702.7** (11) 2 985 998
(21) **15184839.7** (11) 2 985 242
(21) **15184847.0** (11) 2 986 066
(21) **15184848.8** (11) 2 985 057
(21) **15184913.0** (11) 2 985 774
(21) **15184922.1** (11) 2 985 349
(21) **15184930.4** (11) 2 985 067
(21) **15184931.2** (11) 2 985 065
(21) **15184957.7** (11) 2 984 998
(21) **15185023.7** (11) 2 985 011
(21) **15185035.1** (11) 2 985 341
(21) **15185132.6** (11) 2 984 994
(21) **15185258.9** (11) 2 985 297
(21) **15185299.3** (11) 2 984 991
(21) **15185426.2** (11) 2 985 657
(21) **15185511.1** (11) 2 984 993
(21) **15185519.4** (11) 2 985 700
(21) **15185714.1** (11) 2 985 039
(21) **15185732.3** (11) 2 985 383
(21) **15185754.7** (11) 2 985 222
(21) **15186109.3** (11) 2 985 018
(21) **15186114.3** (11) 2 985 023
(21) **15186129.1** (11) 2 985 046
(21) **15186405.5** (11) 2 985 308
(21) **15186703.3** (11) 2 985 007
(21) **15186752.0** (11) 2 985 026
(21) **15186915.3** (11) 2 985 268

(21) **15187601.8** (11) 2 985 976
(21) **15187625.7** (11) 2 985 765
(21) **15187838.6** (11) 2 985 293
(21) **15188013.5** (11) 2 986 014
(21) **15188077.0** (11) 2 985 654
(21) **15188126.5** (11) 2 985 322
(21) **15188131.5** (11) 2 985 811
(21) **15188259.4** (11) 2 986 015
(21) **15188327.9** (11) 2 986 057
(21) **15188453.3** (11) 2 985 757
(21) **15188467.3** (11) 2 986 073
(21) **15188505.0** (11) 2 985 240
(21) **15188675.1** (11) 2 985 931
(21) **15188679.3** (11) 2 986 067
(21) **15188858.3** (11) 2 985 627
(21) **15188900.3** (11) 2 986 058
(21) **15250016.1** (11) 2 985 264
(21) **15275179.8** (11) 2 985 599
(21) **15306165.0** (11) 2 985 407
(21) **15306285.6** (11) 2 985 908
(21) **15382270.5** (11) 2 984 977
(21) **15382401.6** (11) 2 985 061
(21) **15400037.6** (11) 2 985 546
(21) **15401077.1** (11) 2 984 917
(21) **15401082.1** (11) 2 985 477
(21) **15401083.9** (11) 2 985 318
(21) **15401085.4** (11) 2 985 525
(21) **15405050.4** (11) 2 984 974
(21) **15405051.2** (11) 2 984 975
(21) **15460041.5** (11) 2 985 527
(21) **15701115.6** (11) 2 984 262*
(87) WO 2015/110338
(21) **15707968.2** (11) 2 984 399*
(87) WO 2015/139968
(21) **15715841.1** (11) 2 984 414*
(87) WO 2015/140713
(21) **15722766.1** (11) 2 984 415*
(87) WO 2015/140664
(21) **15729886.0** (11) 2 984 163*
(87) WO 2015/189587
(21) **15732250.4** (11) 2 984 637*
(87) WO 2016/001128
(21) **15733150.5** (11) 2 985 882
(87) WO 2015/102116
(21) **15736161.9** (11) 2 983 806*
(87) WO 2016/001044
(21) **15746091.6** (11) 2 985 441
(87) WO 2015/119062
(21) **15752035.4** (11) 2 985 332
(87) WO 2015/125771
(21) **15760863.9** (11) 2 985 028
(87) WO 2015/137499
(21) **15767407.8** (11) 2 986 091
(87) WO 2015/169116
(21) **15785042.1** (11) 2 984 981
(87) WO 2015/186399

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1er avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 717 606** (51) ***G01V 3/12***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 849 394** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 340** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 027 919** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 592** (51) ***H02K 15/09***
(84) DE IT

(11) **2 077 383** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 079 232** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 104 018** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 110 685** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 826 898** 30.12.2015
(11) **2 146 416** 30.12.2015
(11) **2 168 754** 30.12.2015
(11) **2 182 362** 28.12.2015
(11) **2 224 130** 28.12.2015
(11) **2 259 156** 30.12.2015
(11) **2 276 151** 30.12.2015
(11) **2 360 713** 28.12.2015
(11) **2 385 321** 22.06.2015
(11) **2 389 007** 31.12.2015
(11) **2 394 624** 29.12.2015
(11) **2 423 665** 31.12.2015
(11) **2 442 583** 30.12.2015
(11) **2 444 583** 29.12.2015
(11) **2 453 037** 29.12.2015
(11) **2 453 191** 29.12.2015
(11) **2 461 469** 30.12.2015
(11) **2 472 027** 29.12.2015
(11) **2 489 617** 28.12.2015
(11) **2 543 860** 29.12.2015
(11) **2 561 976** 30.12.2015
(11) **2 570 369** 28.12.2015
(11) **2 581 251** 23.12.2015
(11) **2 597 518** 30.12.2015
(11) **2 604 163** 28.12.2015
(11) **2 624 170** 30.12.2015
(11) **2 631 573** 28.12.2015
(11) **2 653 315** 29.12.2015
(11) **2 653 823** 30.12.2015
(11) **2 653 824** 30.12.2015
(11) **2 654 078** 28.12.2015
(11) **2 654 208** 30.12.2015
(11) **2 660 182** 30.12.2015
(11) **2 667 005** 28.12.2015
(11) **2 685 369** 28.12.2015
(11) **2 690 753** 30.12.2015
(11) **2 690 754** 30.12.2015
(11) **2 722 688** 31.12.2015
(11) **2 722 792** 29.12.2015
(11) **2 722 989** 28.12.2015
(11) **2 896 336** 28.12.2015
(11) **2 896 426** 29.12.2015
(11) **2 897 018** 28.12.2015
(11) **2 897 250** 28.12.2015
(11) **2 897 282** 28.12.2015
(11) **2 898 964** 15.12.2015
(11) **2 902 355** 30.12.2015
(11) **2 902 808** 31.12.2015

(11) **2 902 862**	30.12.2015	(11) **2 982 629**	28.12.2015	(11) **2 983 513**	14.10.2015
(11) **2 904 893**	30.12.2015	(11) **2 983 462**	09.11.2015	(11) **2 983 514**	28.09.2015
(11) **2 907 382**	30.12.2015	(11) **2 983 463**	14.10.2015	(11) **2 983 515**	28.09.2015
(11) **2 907 921**	30.12.2015	(11) **2 983 464**	16.10.2015	(11) **2 983 516**	28.07.2015
(11) **2 908 171**	15.05.2015	(11) **2 983 465**	03.11.2015	(11) **2 983 517**	15.09.2015
(11) **2 910 688**	31.12.2015	(11) **2 983 466**	12.08.2015	(11) **2 983 518**	25.08.2015
(11) **2 911 001**	29.12.2015	(11) **2 983 467**	28.10.2015	(11) **2 983 519**	25.08.2015
(11) **2 913 600**	29.12.2015	(11) **2 983 468**	09.09.2015	(11) **2 983 520**	25.08.2015
(11) **2 915 914**	30.12.2015	(11) **2 983 469**	09.10.2015	(11) **2 983 521**	14.09.2015
(11) **2 916 050**	28.12.2015	(11) **2 983 470**	06.11.2015	(11) **2 983 522**	21.09.2015
(11) **2 916 221**	29.12.2015	(11) **2 983 471**	09.11.2015	(11) **2 983 523**	27.08.2015
(11) **2 918 374**	29.12.2015	(11) **2 983 472**	12.10.2015	(11) **2 983 524**	14.09.2015
(11) **2 921 076**	28.12.2015	(11) **2 983 473**	13.10.2015	(11) **2 983 525**	11.09.2015
(11) **2 921 438**	28.12.2015	(11) **2 983 474**	29.09.2015	(11) **2 983 526**	17.09.2015
(11) **2 921 440**	02.01.2016	(11) **2 983 475**	08.10.2015	(11) **2 983 527**	11.08.2015
(11) **2 921 451**	30.12.2015	(11) **2 983 476**	30.10.2015	(11) **2 983 528**	01.10.2015
(11) **2 921 974**	29.12.2015	(11) **2 983 477**	28.10.2015	(11) **2 983 529**	06.10.2015
(11) **2 922 287**	30.12.2015	(11) **2 983 478**	17.09.2015	(11) **2 983 530**	06.10.2015
(11) **2 923 677**	30.12.2015	(11) **2 983 479**	15.09.2015	(11) **2 983 531**	25.08.2015
(11) **2 923 953**	28.12.2015	(11) **2 983 480**	10.11.2015	(11) **2 983 532**	05.11.2015
(11) **2 924 251**	28.12.2015	(11) **2 983 481**	02.10.2015	(11) **2 983 533**	16.09.2015
(11) **2 924 556**	29.12.2015	(11) **2 983 482**	21.09.2015	(11) **2 983 534**	10.11.2015
(11) **2 926 951**	30.12.2015	(11) **2 983 483**	25.08.2015	(11) **2 983 535**	27.08.2015
(11) **2 927 137**	28.12.2015	(11) **2 983 484**	14.09.2015	(11) **2 983 536**	29.10.2015
(11) **2 937 022**	31.12.2015	(11) **2 983 485**	07.08.2015	(11) **2 983 537**	30.10.2015
(11) **2 937 030**	29.12.2015	(11) **2 983 486**	13.10.2015	(11) **2 983 538**	30.10.2015
(11) **2 937 625**	28.12.2015	(11) **2 983 487**	05.11.2015	(11) **2 983 539**	06.07.2015
(11) **2 937 636**	31.12.2015	(11) **2 983 488**	13.10.2015	(11) **2 983 540**	09.10.2015
(11) **2 940 298**	29.12.2015	(11) **2 983 489**	21.09.2015	(11) **2 983 541**	06.11.2015
(11) **2 942 322**	29.12.2015	(11) **2 983 490**	04.09.2015	(11) **2 983 542**	14.10.2015
(11) **2 942 417**	29.12.2015	(11) **2 983 491**	26.10.2015	(11) **2 983 543**	02.10.2015
(11) **2 942 516**	28.12.2015	(11) **2 983 492**	13.10.2015	(11) **2 983 544**	30.10.2015
(11) **2 944 404**	29.12.2015	(11) **2 983 493**	15.09.2015	(11) **2 983 545**	06.11.2015
(11) **2 944 408**	28.12.2015	(11) **2 983 494**	30.09.2015	(11) **2 983 546**	30.09.2015
(11) **2 944 409**	28.12.2015	(11) **2 983 495**	15.10.2015	(11) **2 983 547**	05.10.2015
(11) **2 944 616**	30.12.2015	(11) **2 983 496**	13.10.2015	(11) **2 983 548**	09.11.2015
(11) **2 944 779**	28.12.2015	(11) **2 983 497**	07.10.2015	(11) **2 983 549**	06.10.2015
(11) **2 944 859**	31.12.2015	(11) **2 983 498**	24.09.2015	(11) **2 983 550**	14.08.2015
(11) **2 946 698**	29.12.2015	(11) **2 983 499**	18.08.2015	(11) **2 983 551**	22.09.2015
(11) **2 947 140**	30.12.2015	(11) **2 983 500**	23.09.2015	(11) **2 983 552**	03.11.2015
(11) **2 949 796**	24.12.2015	(11) **2 983 501**	28.07.2015	(11) **2 983 553**	02.07.2015
(11) **2 950 228**	29.12.2015	(11) **2 983 502**	04.09.2015	(11) **2 983 554**	19.09.2015
(11) **2 954 828**	30.12.2015	(11) **2 983 503**	08.10.2015	(11) **2 983 555**	19.09.2015
(11) **2 954 829**	30.12.2015	(11) **2 983 504**	07.08.2015	(11) **2 983 556**	19.09.2015
(11) **2 955 083**	28.12.2015	(11) **2 983 505**	16.09.2015	(11) **2 983 557**	28.08.2015
(11) **2 957 362**	29.12.2015	(11) **2 983 506**	31.08.2015	(11) **2 983 558**	16.10.2015
(11) **2 957 700**	29.12.2015	(11) **2 983 507**	13.10.2015	(11) **2 983 559**	07.10.2015
(11) **2 960 146**	01.01.2016	(11) **2 983 508**	25.09.2015	(11) **2 983 560**	19.09.2015
(11) **2 963 823**	30.12.2015	(11) **2 983 509**	24.09.2015	(11) **2 983 561**	28.10.2015
(11) **2 973 263**	30.12.2015	(11) **2 983 510**	23.09.2015	(11) **2 983 562**	28.10.2015
(11) **2 974 812**	30.12.2015	(11) **2 983 511**	23.09.2015	(11) **2 983 563**	17.09.2015
(11) **2 982 607**	29.12.2015	(11) **2 983 512**	28.09.2015	(11) **2 983 564**	05.11.2015

(11) **2 983 565** 29.09.2015
(11) **2 983 566** 29.09.2015
(11) **2 983 567** 17.09.2015
(11) **2 983 568** 10.11.2015
(11) **2 983 569** 03.11.2015
(11) **2 983 570** 13.10.2015
(11) **2 983 571** 25.09.2015
(11) **2 983 572** 05.08.2015
(11) **2 983 573** 03.07.2015
(11) **2 983 574** 24.09.2015
(11) **2 983 575** 14.09.2015
(11) **2 983 576** 08.09.2015
(11) **2 983 577** 10.11.2015
(11) **2 983 578** 12.11.2015
(11) **2 983 579** 09.11.2015
(11) **2 983 580** 04.11.2015
(11) **2 983 581** 10.09.2015
(11) **2 983 582** 04.11.2015
(11) **2 983 583** 11.11.2015
(11) **2 983 584** 10.11.2015
(11) **2 983 585** 17.12.2014
(11) **2 983 586** 12.11.2015
(11) **2 983 587** 09.11.2015
(11) **2 983 588** 09.11.2015
(11) **2 983 589** 08.09.2015
(11) **2 983 590** 09.11.2015
(11) **2 983 591** 06.11.2015
(11) **2 983 592** 09.11.2015
(11) **2 983 593** 29.09.2015
(11) **2 983 594** 19.10.2015
(11) **2 983 595** 07.10.2015
(11) **2 983 596** 28.09.2015
(11) **2 983 597** 11.11.2015
(11) **2 983 598** 10.11.2015
(11) **2 983 599** 09.11.2015
(11) **2 983 600** 05.11.2015
(11) **2 983 601** 12.11.2015
(11) **2 983 602** 10.11.2015
(11) **2 983 603** 06.11.2015
(11) **2 983 604** 24.09.2015
(11) **2 983 605** 14.09.2015
(11) **2 983 606** 20.08.2015
(11) **2 983 607** 15.10.2015
(11) **2 983 608** 03.11.2015
(11) **2 983 609** 11.06.2015
(11) **2 983 610** 09.11.2015
(11) **2 983 611** 28.08.2015
(11) **2 983 612** 12.10.2015
(11) **2 983 613** 01.10.2015
(11) **2 983 614** 09.11.2015
(11) **2 983 615** 11.11.2015
(11) **2 983 616** 06.11.2015
(11) **2 983 617** 09.11.2015
(11) **2 983 618** 20.10.2015
(11) **2 983 619** 30.10.2015
(11) **2 983 620** 09.11.2015
(11) **2 983 621** 09.11.2015
(11) **2 983 622** 12.11.2015
(11) **2 983 623** 19.10.2015
(11) **2 983 624** 09.11.2015
(11) **2 983 625** 15.10.2015
(11) **2 983 626** 06.11.2015
(11) **2 983 627** 04.11.2015
(11) **2 983 628** 05.11.2015
(11) **2 983 629** 10.11.2015
(11) **2 983 630** 10.11.2015
(11) **2 983 631** 01.09.2015
(11) **2 983 632** 06.11.2015
(11) **2 983 633** 09.11.2015
(11) **2 983 634** 09.11.2015
(11) **2 983 635** 01.10.2015
(11) **2 983 636** 11.11.2015
(11) **2 983 637** 30.09.2015
(11) **2 983 638** 04.09.2015
(11) **2 983 639** 22.10.2015
(11) **2 983 640** 30.09.2015
(11) **2 983 641** 30.09.2015
(11) **2 983 642** 09.11.2015
(11) **2 983 643** 12.11.2015
(11) **2 983 644** 22.09.2015
(11) **2 983 645** 15.10.2015
(11) **2 983 646** 15.10.2015
(11) **2 983 647** 07.10.2015
(11) **2 983 648** 26.10.2015
(11) **2 983 649** 09.11.2015
(11) **2 983 650** 12.11.2015
(11) **2 983 651** 11.11.2015
(11) **2 983 652** 02.11.2015
(11) **2 983 653** 29.10.2015
(11) **2 983 654** 22.10.2015
(11) **2 983 655** 09.11.2015
(11) **2 983 656** 09.11.2015
(11) **2 983 657** 05.11.2015
(11) **2 983 658** 07.10.2015
(11) **2 983 659** 06.11.2015
(11) **2 983 660** 08.10.2015
(11) **2 983 661** 05.11.2015
(11) **2 983 662** 24.08.2015
(11) **2 983 663** 12.10.2015
(11) **2 983 664** 09.10.2015
(11) **2 983 665** 24.11.2015
(11) **2 983 666** 27.11.2015
(11) **2 983 667** 09.11.2015
(11) **2 983 668** 02.11.2015
(11) **2 983 669** 09.11.2015
(11) **2 983 670** 29.10.2015
(11) **2 983 671** 11.11.2015
(11) **2 983 672** 02.10.2015
(11) **2 983 673** 25.09.2015
(11) **2 983 674** 09.11.2015
(11) **2 983 675** 05.11.2015
(11) **2 983 676** 10.11.2015
(11) **2 983 677** 25.09.2015
(11) **2 983 678** 10.11.2015
(11) **2 983 679** 15.10.2015
(11) **2 983 680** 12.10.2015
(11) **2 983 681** 26.10.2015
(11) **2 983 682** 05.11.2015
(11) **2 983 683** 09.11.2015
(11) **2 983 684** 11.11.2015
(11) **2 983 685** 04.11.2015
(11) **2 983 686** 06.08.2015
(11) **2 983 687** 16.09.2015
(11) **2 983 688** 12.11.2015
(11) **2 983 689** 22.10.2015
(11) **2 983 690** 10.11.2015
(11) **2 983 691** 04.11.2015
(11) **2 983 692** 15.10.2015
(11) **2 983 693** 03.11.2015
(11) **2 983 694** 06.11.2015
(11) **2 983 695** 06.11.2015
(11) **2 983 696** 09.10.2015
(11) **2 983 697** 03.11.2015
(11) **2 983 698** 11.11.2015
(11) **2 983 699** 30.10.2015
(11) **2 983 700** 06.11.2015
(11) **2 983 701** 07.10.2015
(11) **2 983 702** 03.11.2015
(11) **2 983 703** 05.10.2015
(11) **2 983 704** 06.11.2015
(11) **2 983 705** 05.11.2015
(11) **2 983 706** 05.11.2015
(11) **2 983 707** 06.11.2015
(11) **2 983 708** 03.11.2015
(11) **2 983 709** 09.11.2015
(11) **2 983 710** 09.11.2015
(11) **2 983 711** 06.11.2015
(11) **2 983 712** 05.11.2015
(11) **2 983 713** 16.10.2015
(11) **2 983 714** 09.11.2015
(11) **2 983 715** 16.09.2015
(11) **2 983 716** 04.11.2015
(11) **2 983 717** 09.11.2015
(11) **2 983 718** 11.11.2015
(11) **2 983 719** 19.11.2015
(11) **2 983 720** 10.11.2015

(11) **2 983 721** 23.10.2015
(11) **2 983 722** 29.10.2015
(11) **2 983 723** 09.10.2015
(11) **2 983 724** 13.10.2015
(11) **2 983 725** 09.11.2015
(11) **2 983 726** 09.11.2015
(11) **2 983 727** 09.11.2015
(11) **2 983 728** 22.10.2015
(11) **2 983 729** 14.07.2015
(11) **2 983 730** 12.10.2015
(11) **2 983 731** 10.11.2015
(11) **2 983 732** 05.11.2015
(11) **2 983 733** 11.11.2015
(11) **2 983 734** 13.10.2015
(11) **2 983 735** 10.11.2015
(11) **2 983 736** 10.11.2015
(11) **2 983 737** 10.11.2015
(11) **2 983 738** 10.11.2015
(11) **2 983 739** 10.11.2015
(11) **2 983 740** 10.11.2015
(11) **2 983 741** 10.11.2015
(11) **2 983 742** 10.11.2015
(11) **2 983 743** 10.11.2015
(11) **2 983 744** 07.11.2015
(11) **2 983 745** 10.11.2015
(11) **2 983 746** 10.11.2015
(11) **2 983 747** 10.09.2015
(11) **2 983 748** 10.09.2015
(11) **2 983 749** 10.11.2015
(11) **2 983 750** 10.11.2015
(11) **2 983 751** 10.11.2015
(11) **2 983 752** 10.11.2015
(11) **2 983 753** 10.11.2015
(11) **2 983 754** 10.11.2015
(11) **2 983 755** 10.11.2015
(11) **2 983 756** 10.11.2015
(11) **2 983 757** 10.11.2015
(11) **2 983 758** 10.11.2015
(11) **2 983 759** 10.11.2015
(11) **2 983 760** 10.11.2015
(11) **2 983 761** 10.11.2015
(11) **2 983 762** 10.11.2015
(11) **2 983 763** 10.11.2015
(11) **2 983 764** 10.11.2015
(11) **2 983 765** 10.11.2015
(11) **2 983 766** 10.11.2015
(11) **2 983 767** 10.11.2015
(11) **2 983 768** 10.11.2015
(11) **2 983 769** 10.11.2015
(11) **2 983 770** 10.11.2015
(11) **2 983 771** 10.11.2015
(11) **2 983 772** 10.11.2015
(11) **2 983 773** 17.12.2015
(11) **2 983 774** 13.10.2015
(11) **2 983 775** 12.11.2015
(11) **2 983 776** 02.11.2015
(11) **2 983 777** 23.09.2015
(11) **2 983 778** 08.10.2015
(11) **2 983 779** 20.10.2015
(11) **2 983 780** 24.09.2015
(11) **2 983 781** 23.10.2015
(11) **2 983 782** 11.11.2015
(11) **2 983 783** 14.10.2015
(11) **2 983 784** 09.11.2015
(11) **2 983 785** 12.11.2015
(11) **2 983 786** 12.11.2015
(11) **2 983 787** 12.11.2015
(11) **2 983 788** 16.10.2015
(11) **2 983 789** 09.11.2015
(11) **2 983 790** 08.10.2015
(11) **2 983 791** 11.11.2015
(11) **2 983 792** 12.11.2015
(11) **2 983 793** 01.09.2015
(11) **2 983 794** 01.09.2015
(11) **2 983 795** 01.10.2015
(11) **2 983 796** 01.10.2015
(11) **2 983 797** 29.09.2015
(11) **2 983 798** 06.10.2015
(11) **2 983 799** 08.10.2015
(11) **2 983 800** 05.11.2015
(11) **2 983 801** 19.10.2015
(11) **2 983 802** 04.11.2015
(11) **2 983 803** 02.10.2015
(11) **2 983 804** 14.10.2015
(11) **2 983 805** 11.11.2015
(11) **2 983 806** 22.07.2015
(11) **2 983 807** 14.10.2015
(11) **2 983 808** 12.11.2015
(11) **2 983 809** 09.10.2015
(11) **2 983 810** 17.09.2015
(11) **2 983 811** 09.11.2015
(11) **2 983 812** 13.10.2015
(11) **2 983 813** 10.08.2015
(11) **2 983 814** 15.09.2015
(11) **2 983 815** 20.10.2015
(11) **2 983 816** 08.10.2015
(11) **2 983 817** 09.11.2015
(11) **2 983 818** 13.08.2015
(11) **2 983 819** 14.10.2015
(11) **2 983 820** 14.10.2015
(11) **2 983 821** 14.10.2015
(11) **2 983 822** 06.11.2015
(11) **2 983 823** 18.09.2015
(11) **2 983 824** 08.10.2015
(11) **2 983 825** 13.10.2015
(11) **2 983 826** 29.09.2015
(11) **2 983 827** 30.10.2015
(11) **2 983 828** 22.10.2015
(11) **2 983 829** 14.12.2015
(11) **2 983 830** 04.09.2015
(11) **2 983 831** 02.10.2015
(11) **2 983 832** 03.11.2015
(11) **2 983 833** 19.09.2015
(11) **2 983 834** 14.10.2015
(11) **2 983 835** 19.10.2015
(11) **2 983 836** 22.10.2015
(11) **2 983 837** 24.09.2015
(11) **2 983 838** 08.10.2015
(11) **2 983 839** 09.10.2015
(11) **2 983 840** 09.11.2015
(11) **2 983 841** 17.09.2015
(11) **2 983 842** 09.11.2015
(11) **2 983 843** 29.09.2015
(11) **2 983 844** 17.09.2015
(11) **2 983 845** 12.11.2015
(11) **2 983 846** 23.09.2015
(11) **2 983 847** 02.10.2015
(11) **2 983 848** 10.11.2015
(11) **2 983 849** 29.10.2015
(11) **2 983 850** 05.11.2015
(11) **2 983 851** 09.11.2015
(11) **2 983 852** 09.11.2015
(11) **2 983 853** 04.11.2015
(11) **2 983 854** 05.10.2015
(11) **2 983 855** 15.09.2015
(11) **2 983 856** 07.09.2015
(11) **2 983 857** 10.11.2015
(11) **2 983 858** 28.09.2015
(11) **2 983 859** 06.10.2015
(11) **2 983 860** 10.11.2015
(11) **2 983 861** 13.10.2015
(11) **2 983 862** 02.11.2015
(11) **2 983 863** 10.11.2015
(11) **2 983 864** 24.08.2015
(11) **2 983 865** 09.11.2015
(11) **2 983 866** 20.10.2015
(11) **2 983 867** 31.08.2015
(11) **2 983 868** 05.10.2015
(11) **2 983 869** 09.12.2015
(11) **2 983 870** 05.11.2015
(11) **2 983 871** 02.10.2015
(11) **2 983 872** 02.09.2015
(11) **2 983 873** 09.11.2015
(11) **2 983 874** 09.11.2015
(11) **2 983 875** 05.11.2015
(11) **2 983 876** 12.08.2015

(11) **2 983 877** 10.11.2015
(11) **2 983 878** 04.11.2015
(11) **2 983 879** 13.11.2015
(11) **2 983 880** 22.09.2015
(11) **2 983 881** 09.09.2015
(11) **2 983 882** 06.10.2015
(11) **2 983 883** 12.11.2015
(11) **2 983 884** 03.09.2015
(11) **2 983 885** 11.11.2015
(11) **2 983 886** 08.10.2015
(11) **2 983 887** 28.09.2015
(11) **2 983 888** 14.09.2015
(11) **2 983 889** 09.11.2015
(11) **2 983 890** 03.11.2015
(11) **2 983 891** 07.10.2015
(11) **2 983 892** 13.10.2015
(11) **2 983 893** 10.11.2015
(11) **2 983 894** 08.10.2015
(11) **2 983 895** 06.11.2015
(11) **2 983 896** 11.11.2015
(11) **2 983 897** 30.10.2015
(11) **2 983 898** 09.11.2015
(11) **2 983 899** 03.11.2015
(11) **2 983 900** 15.09.2015
(11) **2 983 901** 11.09.2015
(11) **2 983 902** 29.09.2015
(11) **2 983 903** 31.08.2015
(11) **2 983 904** 11.11.2015
(11) **2 983 905** 11.11.2015
(11) **2 983 906** 22.10.2015
(11) **2 983 907** 22.10.2015
(11) **2 983 908** 21.10.2015
(11) **2 983 909** 12.11.2015
(11) **2 983 910** 20.10.2015
(11) **2 983 911** 11.11.2015
(11) **2 983 912** 01.09.2015
(11) **2 983 913** 14.10.2015
(11) **2 983 914** 29.09.2015
(11) **2 983 915** 06.10.2015
(11) **2 983 916** 09.11.2015
(11) **2 983 917** 26.10.2015
(11) **2 983 918** 26.10.2015
(11) **2 983 919** 05.11.2015
(11) **2 983 920** 09.11.2015
(11) **2 983 921** 13.10.2015
(11) **2 983 922** 08.10.2015
(11) **2 983 923** 25.09.2015
(11) **2 983 924** 04.11.2015
(11) **2 983 925** 15.10.2015
(11) **2 983 926** 09.11.2015
(11) **2 983 927** 03.11.2015
(11) **2 983 928** 10.11.2015
(11) **2 983 929** 03.09.2015
(11) **2 983 930** 04.09.2015
(11) **2 983 931** 09.11.2015
(11) **2 983 932** 05.08.2015
(11) **2 983 933** 09.11.2015
(11) **2 983 934** 09.11.2015
(11) **2 983 935** 10.11.2015
(11) **2 983 936** 30.10.2015
(11) **2 983 937** 10.11.2015
(11) **2 983 938** 09.11.2015
(11) **2 983 939** 11.11.2015
(11) **2 983 940** 12.11.2015
(11) **2 983 941** 12.11.2015
(11) **2 983 942** 11.11.2015
(11) **2 983 943** 09.11.2015
(11) **2 983 944** 07.09.2015
(11) **2 983 945** 21.10.2015
(11) **2 983 946** 09.09.2015
(11) **2 983 947** 23.09.2015
(11) **2 983 948** 20.10.2015
(11) **2 983 949** 23.09.2015
(11) **2 983 950** 06.10.2015
(11) **2 983 951** 14.09.2015
(11) **2 983 952** 16.10.2015
(11) **2 983 953** 02.10.2015
(11) **2 983 954** 08.10.2015
(11) **2 983 955** 07.10.2015
(11) **2 983 956** 09.11.2015
(11) **2 983 957** 02.11.2015
(11) **2 983 958** 24.09.2015
(11) **2 983 959** 12.10.2015
(11) **2 983 960** 06.10.2015
(11) **2 983 961** 09.11.2015
(11) **2 983 962** 24.09.2015
(11) **2 983 963** 11.11.2015
(11) **2 983 964** 01.10.2015
(11) **2 983 965** 01.10.2015
(11) **2 983 966** 08.09.2015
(11) **2 983 967** 16.09.2015
(11) **2 983 968** 13.11.2015
(11) **2 983 969** 08.09.2015
(11) **2 983 970** 05.11.2015
(11) **2 983 971** 03.11.2015
(11) **2 983 972** 14.12.2015
(11) **2 983 973** 05.11.2015
(11) **2 983 974** 19.10.2015
(11) **2 983 975** 09.11.2015
(11) **2 983 976** 06.10.2015
(11) **2 983 977** 26.10.2015
(11) **2 983 978** 04.11.2015
(11) **2 983 979** 06.10.2015
(11) **2 983 980** 22.10.2015
(11) **2 983 981** 29.09.2015
(11) **2 983 982** 05.08.2015
(11) **2 983 983** 01.10.2015
(11) **2 983 984** 01.10.2015
(11) **2 983 985** 02.11.2015
(11) **2 983 986** 10.11.2015
(11) **2 983 987** 09.11.2015
(11) **2 983 988** 26.08.2015
(11) **2 983 989** 09.09.2015
(11) **2 983 990** 09.11.2015
(11) **2 983 991** 30.09.2015
(11) **2 983 992** 13.10.2015
(11) **2 983 993** 06.10.2015
(11) **2 983 994** 30.06.2015
(11) **2 983 995** 30.10.2015
(11) **2 983 996** 29.10.2015
(11) **2 983 997** 25.09.2015
(11) **2 983 998** 09.11.2015
(11) **2 983 999** 02.11.2015
(11) **2 984 000** 05.11.2015
(11) **2 984 001** 19.09.2015
(11) **2 984 002** 11.11.2015
(11) **2 984 003** 06.11.2015
(11) **2 984 004** 29.10.2015
(11) **2 984 005** 09.11.2015
(11) **2 984 006** 26.11.2015
(11) **2 984 007** 03.09.2015
(11) **2 984 008** 29.10.2015
(11) **2 984 009** 12.10.2015
(11) **2 984 010** 03.11.2015
(11) **2 984 011** 06.10.2015
(11) **2 984 012** 28.10.2015
(11) **2 984 013** 12.10.2015
(11) **2 984 014** 09.10.2015
(11) **2 984 015** 01.10.2015
(11) **2 984 016** 03.11.2015
(11) **2 984 017** 10.11.2015
(11) **2 984 018** 06.11.2015
(11) **2 984 019** 09.11.2015
(11) **2 984 020** 15.09.2015
(11) **2 984 021** 24.09.2015
(11) **2 984 022** 16.09.2015
(11) **2 984 023** 09.10.2015
(11) **2 984 024** 30.09.2015
(11) **2 984 025** 16.09.2015
(11) **2 984 026** 06.10.2015
(11) **2 984 027** 17.08.2015
(11) **2 984 028** 09.10.2015
(11) **2 984 029** 11.11.2015
(11) **2 984 030** 02.11.2015
(11) **2 984 031** 09.11.2015
(11) **2 984 032** 12.11.2015

(11) **2 984 033** 02.10.2015
(11) **2 984 034** 09.10.2015
(11) **2 984 035** 08.10.2015
(11) **2 984 036** 11.11.2015
(11) **2 984 037** 10.11.2015
(11) **2 984 038** 12.11.2015
(11) **2 984 039** 12.11.2015
(11) **2 984 040** 03.11.2015
(11) **2 984 041** 09.11.2015
(11) **2 984 042** 07.10.2015
(11) **2 984 043** 09.11.2015
(11) **2 984 044** 09.11.2015
(11) **2 984 045** 19.10.2015
(11) **2 984 046** 09.11.2015
(11) **2 984 047** 27.08.2013
(11) **2 984 048** 04.09.2015
(11) **2 984 049** 11.11.2015
(11) **2 984 050** 19.10.2015
(11) **2 984 051** 11.11.2015
(11) **2 984 052** 22.10.2015
(11) **2 984 053** 02.11.2015
(11) **2 984 054** 02.11.2015
(11) **2 984 055** 02.11.2015
(11) **2 984 056** 28.09.2015
(11) **2 984 057** 10.11.2015
(11) **2 984 058** 06.11.2015
(11) **2 984 059** 20.10.2015
(11) **2 984 060** 11.11.2015
(11) **2 984 061** 12.11.2015
(11) **2 984 062** 12.11.2015
(11) **2 984 063** 26.06.2015
(11) **2 984 064** 28.09.2015
(11) **2 984 065** 22.10.2015
(11) **2 984 066** 18.09.2015
(11) **2 984 067** 11.11.2015
(11) **2 984 068** 09.11.2015
(11) **2 984 069** 11.11.2015
(11) **2 984 070** 02.10.2015
(11) **2 984 071** 30.09.2015
(11) **2 984 072** 05.10.2015
(11) **2 984 073** 08.09.2015
(11) **2 984 074** 14.07.2015
(11) **2 984 075** 08.10.2015
(11) **2 984 076** 12.11.2015
(11) **2 984 077** 14.10.2015
(11) **2 984 078** 12.10.2015
(11) **2 984 079** 09.11.2015
(11) **2 984 080** 12.11.2015
(11) **2 984 081** 12.11.2015
(11) **2 984 082** 12.11.2015
(11) **2 984 083** 10.11.2015
(11) **2 984 084** 11.11.2015
(11) **2 984 085** 09.11.2015
(11) **2 984 086** 11.11.2015
(11) **2 984 087** 03.11.2015
(11) **2 984 088** 12.11.2015
(11) **2 984 089** 11.11.2015
(11) **2 984 090** 29.10.2015
(11) **2 984 091** 12.11.2015
(11) **2 984 092** 09.11.2015
(11) **2 984 093** 21.08.2015
(11) **2 984 094** 09.11.2015
(11) **2 984 095** 09.11.2015
(11) **2 984 096** 11.11.2015
(11) **2 984 097** 29.10.2015
(11) **2 984 098** 29.10.2015
(11) **2 984 099** 29.10.2015
(11) **2 984 100** 10.11.2015
(11) **2 984 101** 02.11.2015
(11) **2 984 102** 22.10.2015
(11) **2 984 103** 23.10.2015
(11) **2 984 104** 27.10.2015
(11) **2 984 105** 26.10.2015
(11) **2 984 106** 06.11.2015
(11) **2 984 107** 09.11.2015
(11) **2 984 108** 03.11.2015
(11) **2 984 109** 10.11.2015
(11) **2 984 110** 30.09.2015
(11) **2 984 111** 10.11.2015
(11) **2 984 112** 09.11.2015
(11) **2 984 113** 26.11.2015
(11) **2 984 114** 14.08.2015
(11) **2 984 115** 10.11.2015
(11) **2 984 116** 11.11.2015
(11) **2 984 117** 15.10.2015
(11) **2 984 118** 09.11.2015
(11) **2 984 119** 09.11.2015
(11) **2 984 120** 22.09.2015
(11) **2 984 121** 22.09.2015
(11) **2 984 122** 22.09.2015
(11) **2 984 123** 05.10.2015
(11) **2 984 124** 06.11.2015
(11) **2 984 125** 06.11.2015
(11) **2 984 126** 10.11.2015
(11) **2 984 127** 10.11.2015
(11) **2 984 128** 12.11.2015
(11) **2 984 129** 09.11.2015
(11) **2 984 130** 05.11.2015
(11) **2 984 131** 09.11.2015
(11) **2 984 132** 10.11.2015
(11) **2 984 133** 28.10.2015
(11) **2 984 134** 05.11.2015
(11) **2 984 135** 02.11.2015
(11) **2 984 136** 12.11.2015
(11) **2 984 137** 07.10.2015
(11) **2 984 138** 02.10.2015
(11) **2 984 139** 23.09.2015
(11) **2 984 140** 02.10.2015
(11) **2 984 141** 23.09.2015
(11) **2 984 142** 09.11.2015
(11) **2 984 143** 13.10.2015
(11) **2 984 144** 29.10.2015
(11) **2 984 145** 10.11.2015
(11) **2 984 146** 10.11.2015
(11) **2 984 147** 11.11.2015
(11) **2 984 148** 10.11.2015
(11) **2 984 149** 02.10.2015
(11) **2 984 150** 01.09.2015
(11) **2 984 151** 10.08.2015
(11) **2 984 152** 10.08.2015
(11) **2 984 153** 12.11.2015
(11) **2 984 154** 29.10.2015
(11) **2 984 155** 02.11.2015
(11) **2 984 156** 10.11.2015
(11) **2 984 157** 29.10.2015
(11) **2 984 158** 08.09.2015
(11) **2 984 159** 07.10.2015
(11) **2 984 160** 19.10.2015
(11) **2 984 161** 28.08.2015
(11) **2 984 162** 15.10.2015
(11) **2 984 163** 13.11.2015
(11) **2 984 164** 09.11.2015
(11) **2 984 165** 04.11.2015
(11) **2 984 166** 14.09.2015
(11) **2 984 167** 08.10.2015
(11) **2 984 168** 04.11.2015
(11) **2 984 169** 02.09.2015
(11) **2 984 170** 29.10.2015
(11) **2 984 171** 05.11.2015
(11) **2 984 172** 12.10.2015
(11) **2 984 173** 10.11.2015
(11) **2 984 174** 10.11.2015
(11) **2 984 175** 06.10.2015
(11) **2 984 176** 15.10.2015
(11) **2 984 177** 15.10.2015
(11) **2 984 178** 21.10.2015
(11) **2 984 179** 06.11.2015
(11) **2 984 180** 10.11.2015
(11) **2 984 181** 05.11.2015
(11) **2 984 182** 08.10.2015
(11) **2 984 183** 28.10.2015
(11) **2 984 184** 06.11.2015
(11) **2 984 186** 14.10.2015
(11) **2 984 187** 25.09.2015
(11) **2 984 188** 24.09.2015
(11) **2 984 189** 22.10.2015

(11) **2 984 190**	13.10.2015	(11) **2 984 243**	28.10.2015	(11) **2 984 295**	09.11.2015
(11) **2 984 191**	16.11.2015	(11) **2 984 244**	22.10.2015	(11) **2 984 296**	11.11.2015
(11) **2 984 192**	10.11.2015	(11) **2 984 245**	22.09.2015	(11) **2 984 297**	10.11.2015
(11) **2 984 193**	21.10.2015	(11) **2 984 246**	10.11.2015	(11) **2 984 298**	10.11.2015
(11) **2 984 195**	21.10.2015	(11) **2 984 247**	29.10.2015	(11) **2 984 299**	09.10.2015
(11) **2 984 196**	28.10.2015	(11) **2 984 248**	16.10.2015	(11) **2 984 300**	07.08.2015
(11) **2 984 197**	05.11.2015	(11) **2 984 249**	15.10.2015	(11) **2 984 301**	11.11.2015
(11) **2 984 198**	10.11.2015	(11) **2 984 250**	15.10.2015	(11) **2 984 302**	20.10.2015
(11) **2 984 199**	18.09.2015	(11) **2 984 251**	02.10.2015	(11) **2 984 303**	11.11.2015
(11) **2 984 200**	14.10.2015	(11) **2 984 252**	12.11.2015	(11) **2 984 304**	11.11.2015
(11) **2 984 201**	28.10.2015	(11) **2 984 253**	09.11.2015	(11) **2 984 305**	10.11.2015
(11) **2 984 202**	10.11.2015	(11) **2 984 254**	07.10.2015	(11) **2 984 306**	04.09.2015
(11) **2 984 203**	10.11.2015	(11) **2 984 255**	12.11.2015	(11) **2 984 307**	22.10.2015
(11) **2 984 204**	07.10.2015	(11) **2 984 256**	22.09.2015	(11) **2 984 308**	22.10.2015
(11) **2 984 205**	12.10.2015	(11) **2 984 257**	05.11.2015	(11) **2 984 309**	23.10.2015
(11) **2 984 206**	06.10.2015	(11) **2 984 258**	28.10.2015	(11) **2 984 310**	12.11.2015
(11) **2 984 207**	01.10.2015	(11) **2 984 259**	23.10.2015	(11) **2 984 311**	22.10.2015
(11) **2 984 208**	12.10.2015	(11) **2 984 260**	09.11.2015	(11) **2 984 312**	29.09.2015
(11) **2 984 209**	09.11.2015	(11) **2 984 261**	18.09.2015	(11) **2 984 313**	22.10.2015
(11) **2 984 210**	05.11.2015	(11) **2 984 262**	12.11.2015	(11) **2 984 314**	13.10.2015
(11) **2 984 211**	07.10.2015	(11) **2 984 263**	12.11.2015	(11) **2 984 315**	09.11.2015
(11) **2 984 212**	24.09.2015	(11) **2 984 264**	11.11.2015	(11) **2 984 316**	09.11.2015
(11) **2 984 213**	12.11.2015	(11) **2 984 265**	13.11.2015	(11) **2 984 317**	10.11.2015
(11) **2 984 214**	08.10.2015	(11) **2 984 266**	12.11.2015	(11) **2 984 318**	11.11.2015
(11) **2 984 215**	02.10.2015	(11) **2 984 267**	12.11.2015	(11) **2 984 319**	08.10.2015
(11) **2 984 216**	02.10.2015	(11) **2 984 268**	07.10.2015	(11) **2 984 320**	09.11.2015
(11) **2 984 217**	01.09.2015	(11) **2 984 269**	27.08.2015	(11) **2 984 321**	12.11.2015
(11) **2 984 218**	09.10.2015	(11) **2 984 270**	06.10.2015	(11) **2 984 322**	08.10.2015
(11) **2 984 219**	28.10.2015	(11) **2 984 271**	02.10.2015	(11) **2 984 323**	12.11.2015
(11) **2 984 220**	30.07.2015	(11) **2 984 272**	09.10.2015	(11) **2 984 324**	11.11.2015
(11) **2 984 221**	01.10.2015	(11) **2 984 273**	20.10.2015	(11) **2 984 325**	29.10.2015
(11) **2 984 222**	05.11.2015	(11) **2 984 274**	10.11.2015	(11) **2 984 326**	09.11.2015
(11) **2 984 223**	12.11.2015	(11) **2 984 275**	12.11.2015	(11) **2 984 327**	07.10.2015
(11) **2 984 224**	10.11.2015	(11) **2 984 276**	10.11.2015	(11) **2 984 328**	11.11.2015
(11) **2 984 225**	10.11.2015	(11) **2 984 277**	14.10.2015	(11) **2 984 329**	30.10.2015
(11) **2 984 226**	10.11.2015	(11) **2 984 278**	04.11.2015	(11) **2 984 330**	30.10.2015
(11) **2 984 227**	12.10.2015	(11) **2 984 279**	21.10.2015	(11) **2 984 331**	09.11.2015
(11) **2 984 228**	25.09.2015	(11) **2 984 280**	23.10.2015	(11) **2 984 332**	09.10.2015
(11) **2 984 229**	12.10.2015	(11) **2 984 281**	06.11.2015	(11) **2 984 333**	04.11.2015
(11) **2 984 230**	07.09.2015	(11) **2 984 282**	06.11.2015	(11) **2 984 334**	28.09.2015
(11) **2 984 231**	10.11.2015	(11) **2 984 283**	06.11.2015	(11) **2 984 335**	02.09.2015
(11) **2 984 232**	08.10.2015	(11) **2 984 284**	22.09.2015	(11) **2 984 336**	09.11.2015
(11) **2 984 233**	22.07.2015	(11) **2 984 285**	21.10.2015	(11) **2 984 337**	23.09.2015
(11) **2 984 234**	13.10.2015	(11) **2 984 286**	09.11.2015	(11) **2 984 338**	11.11.2015
(11) **2 984 235**	27.10.2015	(11) **2 984 287**	12.10.2015	(11) **2 984 339**	11.11.2015
(11) **2 984 236**	06.11.2015	(11) **2 984 288**	20.10.2015	(11) **2 984 340**	26.10.2015
(11) **2 984 237**	06.11.2015	(11) **2 984 289**	25.09.2015	(11) **2 984 341**	23.09.2015
(11) **2 984 238**	05.11.2015	(11) **2 984 290**	06.11.2015	(11) **2 984 342**	07.10.2015
(11) **2 984 239**	25.09.2015	(11) **2 984 291**	11.11.2015	(11) **2 984 343**	09.11.2015
(11) **2 984 240**	09.10.2015	(11) **2 984 292**	06.11.2015	(11) **2 984 344**	29.05.2015
(11) **2 984 241**	09.10.2015	(11) **2 984 293**	10.09.2015	(11) **2 984 345**	03.11.2015
(11) **2 984 242**	09.09.2015	(11) **2 984 294**	12.11.2015	(11) **2 984 346**	12.11.2015

(11) **2 984 347**	10.11.2015	(11) **2 984 399**	29.09.2015	(11) **2 984 451**	05.05.2015
(11) **2 984 348**	09.11.2015	(11) **2 984 400**	23.09.2015	(11) **2 984 452**	09.11.2015
(11) **2 984 349**	02.11.2015	(11) **2 984 401**	15.10.2015	(11) **2 984 453**	09.11.2015
(11) **2 984 350**	07.10.2015	(11) **2 984 402**	15.09.2015	(11) **2 984 454**	08.10.2015
(11) **2 984 351**	03.11.2015	(11) **2 984 403**	15.09.2015	(11) **2 984 455**	08.09.2015
(11) **2 984 352**	08.09.2015	(11) **2 984 404**	23.09.2015	(11) **2 984 456**	08.10.2015
(11) **2 984 353**	11.11.2015	(11) **2 984 405**	25.09.2015	(11) **2 984 457**	09.10.2015
(11) **2 984 354**	11.11.2015	(11) **2 984 406**	10.11.2015	(11) **2 984 458**	10.11.2015
(11) **2 984 355**	12.11.2015	(11) **2 984 407**	11.11.2015	(11) **2 984 459**	22.10.2015
(11) **2 984 356**	06.05.2015	(11) **2 984 408**	10.11.2015	(11) **2 984 460**	02.09.2015
(11) **2 984 357**	08.10.2015	(11) **2 984 409**	06.10.2015	(11) **2 984 461**	02.11.2015
(11) **2 984 358**	09.11.2015	(11) **2 984 410**	11.11.2015	(11) **2 984 462**	11.11.2015
(11) **2 984 359**	10.11.2015	(11) **2 984 411**	22.09.2015	(11) **2 984 463**	14.09.2015
(11) **2 984 360**	12.11.2015	(11) **2 984 412**	06.11.2015	(11) **2 984 464**	02.10.2015
(11) **2 984 361**	05.11.2015	(11) **2 984 413**	09.11.2015	(11) **2 984 465**	15.09.2015
(11) **2 984 362**	25.09.2015	(11) **2 984 414**	10.11.2015	(11) **2 984 466**	24.09.2015
(11) **2 984 363**	12.11.2015	(11) **2 984 415**	10.11.2015	(11) **2 984 467**	24.08.2015
(11) **2 984 364**	09.11.2015	(11) **2 984 416**	30.09.2015	(11) **2 984 468**	14.07.2015
(11) **2 984 365**	13.10.2015	(11) **2 984 417**	31.07.2015	(11) **2 984 469**	24.10.2015
(11) **2 984 366**	12.11.2015	(11) **2 984 418**	13.10.2015	(11) **2 984 470**	06.11.2015
(11) **2 984 367**	10.11.2015	(11) **2 984 419**	09.10.2015	(11) **2 984 471**	03.11.2015
(11) **2 984 368**	11.11.2015	(11) **2 984 420**	09.11.2015	(11) **2 984 472**	04.11.2015
(11) **2 984 369**	07.10.2015	(11) **2 984 421**	11.11.2015	(11) **2 984 473**	01.10.2015
(11) **2 984 370**	05.10.2015	(11) **2 984 422**	07.10.2015	(11) **2 984 474**	20.07.2015
(11) **2 984 371**	11.08.2015	(11) **2 984 423**	11.11.2015	(11) **2 984 475**	01.10.2015
(11) **2 984 372**	09.11.2015	(11) **2 984 424**	19.10.2015	(11) **2 984 476**	08.09.2015
(11) **2 984 373**	06.11.2015	(11) **2 984 425**	11.11.2015	(11) **2 984 477**	29.09.2015
(11) **2 984 374**	03.11.2015	(11) **2 984 426**	12.11.2015	(11) **2 984 478**	11.11.2015
(11) **2 984 375**	03.08.2015	(11) **2 984 427**	20.10.2015	(11) **2 984 479**	05.11.2015
(11) **2 984 376**	03.08.2015	(11) **2 984 428**	22.09.2015	(11) **2 984 480**	13.10.2015
(11) **2 984 377**	03.11.2015	(11) **2 984 429**	06.10.2015	(11) **2 984 481**	26.06.2015
(11) **2 984 378**	11.11.2015	(11) **2 984 430**	06.10.2015	(11) **2 984 482**	07.10.2015
(11) **2 984 379**	06.11.2015	(11) **2 984 431**	07.10.2015	(11) **2 984 483**	06.11.2015
(11) **2 984 380**	06.11.2015	(11) **2 984 432**	02.10.2015	(11) **2 984 484**	18.09.2015
(11) **2 984 381**	15.10.2015	(11) **2 984 433**	05.10.2015	(11) **2 984 485**	10.11.2015
(11) **2 984 382**	24.09.2015	(11) **2 984 434**	12.10.2015	(11) **2 984 486**	30.10.2015
(11) **2 984 383**	22.10.2015	(11) **2 984 435**	12.10.2015	(11) **2 984 487**	07.10.2015
(11) **2 984 384**	22.10.2015	(11) **2 984 436**	11.11.2015	(11) **2 984 488**	05.11.2015
(11) **2 984 385**	12.10.2015	(11) **2 984 437**	11.11.2015	(11) **2 984 489**	12.11.2015
(11) **2 984 386**	09.10.2015	(11) **2 984 438**	11.11.2015	(11) **2 984 490**	13.11.2015
(11) **2 984 387**	12.11.2015	(11) **2 984 439**	30.09.2015	(11) **2 984 491**	19.10.2015
(11) **2 984 388**	12.10.2015	(11) **2 984 440**	10.11.2015	(11) **2 984 492**	06.10.2015
(11) **2 984 389**	14.10.2015	(11) **2 984 441**	15.10.2015	(11) **2 984 493**	13.11.2015
(11) **2 984 390**	17.09.2015	(11) **2 984 442**	05.10.2015	(11) **2 984 494**	20.10.2015
(11) **2 984 391**	07.10.2015	(11) **2 984 443**	06.10.2015	(11) **2 984 495**	01.10.2015
(11) **2 984 392**	07.10.2015	(11) **2 984 444**	04.09.2015	(11) **2 984 496**	01.10.2015
(11) **2 984 393**	07.10.2015	(11) **2 984 445**	12.11.2015	(11) **2 984 497**	30.10.2015
(11) **2 984 394**	19.10.2015	(11) **2 984 446**	13.11.2015	(11) **2 984 498**	09.11.2015
(11) **2 984 395**	06.08.2015	(11) **2 984 447**	06.10.2015	(11) **2 984 499**	05.11.2015
(11) **2 984 396**	14.09.2015	(11) **2 984 448**	05.11.2015	(11) **2 984 500**	07.10.2015
(11) **2 984 397**	07.09.2015	(11) **2 984 449**	11.11.2015	(11) **2 984 501**	22.09.2014
(11) **2 984 398**	04.11.2015	(11) **2 984 450**	06.10.2015	(11) **2 984 502**	12.10.2015

(11) **2 984 503** 08.10.2015
(11) **2 984 504** 09.09.2015
(11) **2 984 505** 23.09.2015
(11) **2 984 506** 10.11.2015
(11) **2 984 507** 12.08.2015
(11) **2 984 508** 05.11.2015
(11) **2 984 509** 05.11.2015
(11) **2 984 510** 28.09.2015
(11) **2 984 511** 30.10.2015
(11) **2 984 512** 11.11.2015
(11) **2 984 513** 07.10.2015
(11) **2 984 514** 19.10.2015
(11) **2 984 515** 06.11.2015
(11) **2 984 516** 13.10.2015
(11) **2 984 517** 06.11.2015
(11) **2 984 518** 06.11.2015
(11) **2 984 519** 09.11.2015
(11) **2 984 520** 30.10.2015
(11) **2 984 521** 09.11.2015
(11) **2 984 522** 01.10.2015
(11) **2 984 523** 02.11.2015
(11) **2 984 524** 26.08.2015
(11) **2 984 525** 29.10.2015
(11) **2 984 526** 01.10.2015
(11) **2 984 527** 20.08.2015
(11) **2 984 528** 28.08.2015
(11) **2 984 529** 11.11.2015
(11) **2 984 530** 17.09.2015
(11) **2 984 531** 30.10.2015
(11) **2 984 532** 09.10.2015
(11) **2 984 533** 03.11.2015
(11) **2 984 534** 24.09.2015
(11) **2 984 535** 29.09.2015
(11) **2 984 536** 28.08.2015
(11) **2 984 537** 14.09.2015
(11) **2 984 538** 09.11.2015
(11) **2 984 539** 30.09.2015
(11) **2 984 540** 09.10.2015
(11) **2 984 541** 09.10.2015
(11) **2 984 542** 15.10.2015
(11) **2 984 543** 19.10.2015
(11) **2 984 544** 24.09.2015
(11) **2 984 545** 16.10.2015
(11) **2 984 546** 28.08.2015
(11) **2 984 547** 02.10.2015
(11) **2 984 548** 05.11.2015
(11) **2 984 549** 07.09.2015
(11) **2 984 550** 16.09.2015
(11) **2 984 551** 16.09.2015
(11) **2 984 552** 16.09.2015
(11) **2 984 553** 09.10.2015
(11) **2 984 554** 05.10.2015
(11) **2 984 555** 27.08.2015
(11) **2 984 556** 02.10.2015
(11) **2 984 557** 02.09.2015
(11) **2 984 558** 05.11.2015
(11) **2 984 559** 06.10.2015
(11) **2 984 560** 17.09.2015
(11) **2 984 561** 11.11.2015
(11) **2 984 562** 22.09.2015
(11) **2 984 563** 22.09.2015
(11) **2 984 564** 17.09.2015
(11) **2 984 565** 14.09.2015
(11) **2 984 566** 29.01.2015
(11) **2 984 567** 03.11.2015
(11) **2 984 568** 03.11.2015
(11) **2 984 569** 24.08.2015
(11) **2 984 570** 28.10.2015
(11) **2 984 571** 25.08.2015
(11) **2 984 572** 20.10.2015
(11) **2 984 573** 06.11.2015
(11) **2 984 574** 04.11.2015
(11) **2 984 575** 05.11.2015
(11) **2 984 576** 28.09.2015
(11) **2 984 577** 09.10.2015
(11) **2 984 578** 08.10.2015
(11) **2 984 579** 04.09.2015
(11) **2 984 580** 06.11.2015
(11) **2 984 581** 05.11.2015
(11) **2 984 582** 30.09.2015
(11) **2 984 583** 13.11.2015
(11) **2 984 584** 05.10.2015
(11) **2 984 585** 05.10.2015
(11) **2 984 586** 09.10.2015
(11) **2 984 587** 22.09.2015
(11) **2 984 588** 05.11.2015
(11) **2 984 589** 10.11.2015
(11) **2 984 590** 11.11.2015
(11) **2 984 591** 06.11.2015
(11) **2 984 592** 10.09.2015
(11) **2 984 593** 13.11.2015
(11) **2 984 594** 11.11.2015
(11) **2 984 595** 15.09.2015
(11) **2 984 596** 11.11.2015
(11) **2 984 597** 10.11.2015
(11) **2 984 598** 27.10.2015
(11) **2 984 599** 12.10.2015
(11) **2 984 600** 13.11.2015
(11) **2 984 601** 11.11.2015
(11) **2 984 602** 01.10.2015
(11) **2 984 603** 12.10.2015
(11) **2 984 604** 12.11.2015
(11) **2 984 605** 12.11.2015
(11) **2 984 606** 03.11.2015
(11) **2 984 607** 30.10.2015
(11) **2 984 608** 12.11.2015
(11) **2 984 609** 28.10.2015
(11) **2 984 610** 05.11.2015
(11) **2 984 611** 26.10.2015
(11) **2 984 612** 11.11.2015
(11) **2 984 613** 11.11.2015
(11) **2 984 614** 12.11.2015
(11) **2 984 615** 12.11.2015
(11) **2 984 616** 19.08.2015
(11) **2 984 617** 12.10.2015
(11) **2 984 618** 09.11.2015
(11) **2 984 619** 29.09.2015
(11) **2 984 620** 10.11.2015
(11) **2 984 621** 15.10.2015
(11) **2 984 622** 04.11.2015
(11) **2 984 623** 02.11.2015
(11) **2 984 624** 28.09.2015
(11) **2 984 625** 03.11.2015
(11) **2 984 626** 06.10.2015
(11) **2 984 627** 17.09.2015
(11) **2 984 628** 09.11.2015
(11) **2 984 629** 09.11.2015
(11) **2 984 630** 10.11.2015
(11) **2 984 631** 11.11.2015
(11) **2 984 632** 10.11.2015
(11) **2 984 633** 28.08.2015
(11) **2 984 634** 09.10.2015
(11) **2 984 635** 06.11.2015
(11) **2 984 636** 06.11.2015
(11) **2 984 637** 22.09.2015
(11) **2 984 638** 06.11.2015
(11) **2 984 639** 21.09.2015
(11) **2 984 640** 04.11.2015
(11) **2 984 641** 12.11.2015
(11) **2 984 642** 06.10.2015
(11) **2 984 643** 12.11.2015
(11) **2 984 644** 09.11.2015
(11) **2 984 645** 28.08.2015
(11) **2 984 646** 10.11.2015
(11) **2 984 647** 09.11.2015
(11) **2 984 648** 09.11.2015
(11) **2 984 649** 11.11.2015
(11) **2 984 650** 10.11.2015
(11) **2 984 651** 22.10.2015
(11) **2 984 652** 04.11.2015
(11) **2 984 653** 13.10.2015
(11) **2 984 654** 18.09.2015
(11) **2 984 655** 29.09.2015
(11) **2 984 656** 30.09.2015
(11) **2 984 657** 28.10.2015
(11) **2 984 658** 13.11.2015

(11) **2 984 659** 01.10.2015
(11) **2 984 660** 07.10.2015
(11) **2 984 661** 10.11.2015
(11) **2 984 662** 09.10.2015
(11) **2 984 663** 11.09.2015
(11) **2 984 664** 07.10.2015
(11) **2 984 665** 07.10.2015
(11) **2 984 666** 16.10.2015
(11) **2 984 667** 28.10.2015
(11) **2 984 668** 28.10.2015
(11) **2 984 669** 10.11.2015
(11) **2 984 670** 09.11.2015
(11) **2 984 671** 01.10.2015
(11) **2 984 672** 09.11.2015
(11) **2 984 673** 05.11.2015
(11) **2 984 674** 05.11.2015
(11) **2 984 675** 02.11.2015
(11) **2 984 676** 12.11.2015
(11) **2 984 677** 12.11.2015
(11) **2 984 678** 09.11.2015
(11) **2 984 679** 03.09.2015
(11) **2 984 680** 06.08.2015
(11) **2 984 681** 07.10.2015
(11) **2 984 682** 12.10.2015
(11) **2 984 683** 03.11.2015
(11) **2 984 684** 11.11.2015
(11) **2 984 685** 11.11.2015
(11) **2 984 686** 09.11.2015
(11) **2 984 687** 22.09.2015
(11) **2 984 688** 22.09.2015
(11) **2 984 689** 12.11.2015
(11) **2 984 690** 10.11.2015
(11) **2 984 691** 12.08.2015
(11) **2 984 692** 10.08.2015
(11) **2 984 693** 07.10.2015
(11) **2 984 694** 06.11.2015
(11) **2 984 695** 05.10.2015
(11) **2 984 696** 09.10.2015
(11) **2 984 697** 09.11.2015
(11) **2 984 698** 13.10.2015
(11) **2 984 699** 12.11.2015
(11) **2 984 700** 06.10.2015
(11) **2 984 701** 06.10.2015
(11) **2 984 702** 03.11.2015
(11) **2 984 703** 06.10.2015
(11) **2 984 704** 21.09.2015
(11) **2 984 705** 12.11.2015
(11) **2 984 706** 09.11.2015
(11) **2 984 707** 10.09.2015
(11) **2 984 708** 17.09.2015
(11) **2 984 709** 22.10.2015
(11) **2 984 710** 06.10.2015
(11) **2 984 711** 14.10.2015
(11) **2 984 712** 19.06.2015
(11) **2 984 713** 28.07.2015
(11) **2 984 714** 05.10.2015
(11) **2 984 715** 17.09.2015
(11) **2 984 716** 23.09.2015
(11) **2 984 717** 06.10.2015
(11) **2 984 718** 12.11.2015
(11) **2 984 719** 14.07.2015
(11) **2 984 720** 11.09.2015
(11) **2 984 721** 12.11.2015
(11) **2 984 722** 04.02.2015
(11) **2 984 723** 04.11.2015
(11) **2 984 724** 25.08.2015
(11) **2 984 725** 02.10.2015
(11) **2 984 726** 12.10.2015
(11) **2 984 727** 09.10.2015
(11) **2 984 728** 28.07.2015
(11) **2 984 729** 07.10.2015
(11) **2 984 730** 03.11.2015
(11) **2 984 731** 13.10.2015
(11) **2 984 732** 15.10.2015
(11) **2 984 733** 23.09.2015
(11) **2 984 734** 22.09.2015
(11) **2 984 735** 14.10.2015
(11) **2 984 736** 23.09.2015
(11) **2 984 737** 12.10.2015
(11) **2 984 738** 18.08.2015
(11) **2 984 740** 18.03.2015
(11) **2 984 741** 17.07.2015
(11) **2 984 742** 06.11.2015
(11) **2 984 743** 09.10.2015
(11) **2 984 744** 10.11.2015
(11) **2 984 745** 13.10.2015
(11) **2 984 746** 15.10.2015
(11) **2 984 747** 09.11.2015
(11) **2 984 748** 04.11.2015
(11) **2 984 749** 11.11.2015
(11) **2 984 750** 13.11.2015
(11) **2 984 751** 10.11.2015
(11) **2 984 752** 27.08.2015
(11) **2 984 753** 09.11.2015
(11) **2 984 754** 21.09.2015
(11) **2 984 755** 27.08.2015
(11) **2 984 756** 31.08.2015
(11) **2 984 757** 14.10.2015
(11) **2 984 758** 16.12.2015
(11) **2 984 759** 09.11.2015
(11) **2 984 760** 09.11.2015
(11) **2 984 761** 28.09.2015
(11) **2 984 762** 29.10.2015
(11) **2 984 763** 03.11.2015
(11) **2 984 764** 24.09.2015
(11) **2 984 765** 15.10.2015
(11) **2 984 766** 04.06.2015
(11) **2 984 767** 16.09.2015
(11) **2 984 768** 05.11.2015
(11) **2 984 769** 03.09.2015
(11) **2 984 770** 12.11.2015
(11) **2 984 771** 02.10.2015
(11) **2 984 772** 04.11.2015
(11) **2 984 773** 28.08.2015
(11) **2 984 774** 06.11.2015
(11) **2 984 775** 03.09.2015
(11) **2 984 776** 03.09.2015
(11) **2 984 777** 11.11.2015
(11) **2 984 778** 09.11.2015
(11) **2 984 779** 09.11.2015
(11) **2 984 780** 07.05.2015
(11) **2 984 781** 06.11.2015
(11) **2 984 782** 30.09.2015
(11) **2 984 783** 12.11.2015
(11) **2 984 784** 23.10.2015
(11) **2 984 785** 12.11.2015
(11) **2 984 786** 06.11.2015
(11) **2 984 787** 09.11.2015
(11) **2 984 788** 11.09.2015
(11) **2 984 789** 31.08.2015
(11) **2 984 790** 06.11.2015
(11) **2 984 791** 08.10.2015
(11) **2 984 792** 27.08.2015
(11) **2 984 793** 24.09.2015
(11) **2 984 794** 09.11.2015
(11) **2 984 795** 22.10.2015
(11) **2 984 796** 08.10.2015
(11) **2 984 797** 13.11.2015
(11) **2 984 798** 13.11.2015
(11) **2 984 799** 13.11.2015
(11) **2 984 800** 13.11.2015
(11) **2 984 801** 09.10.2015
(11) **2 984 802** 28.10.2015
(11) **2 984 803** 09.11.2015
(11) **2 984 804** 08.10.2015
(11) **2 984 805** 06.11.2015
(11) **2 984 806** 06.11.2015
(11) **2 984 807** 22.09.2015
(11) **2 984 808** 08.10.2015
(11) **2 984 809** 03.09.2015
(11) **2 984 810** 12.10.2015
(11) **2 984 811** 09.11.2015
(11) **2 984 812** 17.08.2015
(11) **2 984 813** 13.10.2015
(11) **2 984 814** 16.10.2015
(11) **2 984 815** 02.11.2015

(11) **2 984 816** 30.09.2015
(11) **2 984 817** 09.11.2015
(11) **2 984 818** 05.11.2015
(11) **2 984 819** 09.11.2015
(11) **2 984 820** 27.10.2015
(11) **2 984 821** 12.11.2015
(11) **2 984 822** 06.11.2015
(11) **2 984 823** 17.09.2015
(11) **2 984 824** 14.09.2015
(11) **2 984 825** 09.09.2015
(11) **2 984 826** 09.09.2015
(11) **2 984 827** 02.09.2015
(11) **2 984 828** 03.10.2015
(11) **2 984 829** 07.10.2015
(11) **2 984 830** 08.09.2015
(11) **2 984 831** 27.10.2015
(11) **2 984 832** 03.09.2015
(11) **2 984 833** 12.10.2015
(11) **2 984 834** 09.11.2015
(11) **2 984 835** 05.11.2015
(11) **2 984 836** 14.10.2015
(11) **2 984 837** 02.10.2015
(11) **2 984 838** 02.09.2015
(11) **2 984 839** 07.10.2015
(11) **2 984 840** 27.08.2015
(11) **2 984 841** 24.09.2015
(11) **2 984 842** 05.11.2015
(11) **2 984 843** 15.10.2015
(11) **2 984 844** 15.10.2015
(11) **2 984 845** 02.09.2015
(11) **2 984 846** 29.10.2015
(11) **2 984 847** 06.11.2015
(11) **2 984 848** 13.11.2015
(11) **2 984 849** 22.09.2015
(11) **2 984 850** 22.10.2015
(11) **2 984 851** 09.11.2015
(11) **2 984 852** 27.10.2015
(11) **2 984 853** 09.11.2015
(11) **2 984 854** 06.11.2015
(11) **2 984 855** 03.11.2015
(11) **2 984 856** 27.10.2015
(11) **2 984 857** 08.10.2015
(11) **2 984 858** 08.06.2015
(11) **2 984 859** 29.10.2015
(11) **2 984 860** 07.10.2015
(11) **2 984 861** 11.08.2015
(11) **2 984 862** 09.11.2015
(11) **2 984 863** 09.11.2015
(11) **2 984 864** 03.11.2015
(11) **2 984 865** 05.11.2015
(11) **2 984 866** 09.11.2015
(11) **2 984 867** 05.11.2015
(11) **2 984 868** 09.11.2015
(11) **2 984 869** 12.08.2015
(11) **2 984 870** 06.10.2015
(11) **2 984 871** 12.11.2015
(11) **2 984 872** 12.11.2015
(11) **2 984 873** 13.10.2015
(11) **2 984 874** 19.10.2015
(11) **2 984 875** 28.08.2015
(11) **2 984 876** 12.11.2015
(11) **2 984 877** 26.10.2015
(11) **2 984 878** 30.10.2015
(11) **2 984 879** 21.10.2015
(11) **2 984 880** 02.11.2015
(11) **2 984 881** 29.09.2015
(11) **2 984 882** 09.10.2015
(11) **2 984 883** 09.11.2015
(11) **2 984 884** 03.11.2015
(11) **2 984 885** 03.11.2015
(11) **2 984 886** 03.11.2015
(11) **2 984 887** 08.10.2015
(11) **2 984 888** 12.11.2015
(11) **2 984 889** 28.10.2015
(11) **2 984 890** 09.10.2015
(11) **2 984 891** 28.10.2015
(11) **2 984 892** 04.09.2015
(11) **2 984 893** 28.08.2015
(11) **2 984 894** 04.11.2015
(11) **2 984 895** 09.11.2015
(11) **2 984 896** 03.09.2015
(11) **2 984 897** 05.11.2015
(11) **2 984 898** 26.10.2015
(11) **2 984 899** 13.11.2015
(11) **2 984 900** 01.09.2015
(11) **2 984 901** 19.10.2015
(11) **2 984 902** 18.09.2015
(11) **2 984 903** 10.11.2015
(11) **2 984 904** 12.10.2015
(11) **2 984 905** 11.11.2015
(11) **2 984 906** 12.11.2015
(11) **2 984 907** 14.10.2015
(11) **2 984 908** 02.11.2015
(11) **2 984 909** 09.11.2015
(11) **2 984 910** 04.11.2015
(11) **2 984 911** 09.11.2015
(11) **2 984 912** 04.11.2015
(11) **2 984 913** 06.10.2015
(11) **2 984 919** 08.09.2014
(11) **2 984 920** 08.09.2014
(11) **2 984 926** 16.09.2015
(11) **2 984 928** 15.10.2015
(11) **2 984 934** 08.07.2015
(11) **2 984 935** 28.10.2015
(11) **2 984 937** 10.08.2015
(11) **2 984 939** 21.09.2015
(11) **2 984 940** 01.10.2015
(11) **2 984 941** 30.07.2015
(11) **2 984 942** 21.08.2015
(11) **2 984 943** 14.08.2015
(11) **2 984 944** 07.10.2015
(11) **2 984 946** 02.10.2015
(11) **2 984 947** 10.11.2015
(11) **2 984 948** 10.11.2015
(11) **2 984 949** 09.11.2015
(11) **2 984 950** 09.11.2015
(11) **2 984 952** 14.08.2015
(11) **2 984 959** 02.11.2015
(11) **2 984 961** 11.08.2015
(11) **2 984 963** 28.10.2015
(11) **2 984 965** 04.11.2015
(11) **2 984 969** 18.12.2015
(11) **2 984 976** 03.08.2015
(11) **2 984 978** 15.10.2015
(11) **2 984 981** 05.11.2015
(11) **2 984 982** 03.11.2015
(11) **2 984 983** 10.09.2015
(11) **2 984 989** 13.08.2015
(11) **2 984 992** 31.07.2015
(11) **2 984 993** 16.09.2015
(11) **2 984 996** 07.08.2015
(11) **2 984 998** 11.09.2015
(11) **2 984 999** 22.09.2015
(11) **2 985 001** 05.11.2015
(11) **2 985 003** 22.07.2015
(11) **2 985 004** 01.10.2015
(11) **2 985 005** 01.10.2015
(11) **2 985 006** 21.07.2015
(11) **2 985 008** 08.06.2015
(11) **2 985 009** 08.06.2015
(11) **2 985 010** 19.10.2015
(11) **2 985 013** 07.03.2014
(11) **2 985 017** 11.11.2015
(11) **2 985 018** 21.09.2015
(11) **2 985 020** 11.11.2015
(11) **2 985 021** 27.07.2015
(11) **2 985 024** 09.03.2015
(11) **2 985 028** 06.11.2015
(11) **2 985 029** 27.10.2015
(11) **2 985 030** 19.10.2015
(11) **2 985 031** 08.04.2015
(11) **2 985 041** 25.09.2015
(11) **2 985 042** 29.09.2015
(11) **2 985 047** 10.11.2015
(11) **2 985 048** 26.10.2015
(11) **2 985 049** 04.11.2015

(11) **2 985 056** 05.10.2015
(11) **2 985 059** 03.09.2015
(11) **2 985 060** 03.09.2015
(11) **2 985 064** 10.11.2015
(11) **2 985 070** 24.09.2015
(11) **2 985 072** 15.10.2015
(11) **2 985 074** 04.11.2015
(11) **2 985 076** 23.07.2015
(11) **2 985 078** 27.10.2015
(11) **2 985 080** 12.11.2015
(11) **2 985 081** 14.04.2015
(11) **2 985 084** 14.08.2014
(11) **2 985 086** 18.11.2015
(11) **2 985 088** 11.11.2015
(11) **2 985 090** 03.11.2015
(11) **2 985 091** 09.11.2015
(11) **2 985 093** 17.07.2015
(11) **2 985 094** 17.07.2015
(11) **2 985 095** 28.09.2015
(11) **2 985 096** 25.06.2015
(11) **2 985 099** 10.11.2015
(11) **2 985 108** 28.09.2015
(11) **2 985 110** 28.11.2014
(11) **2 985 111** 09.10.2015
(11) **2 985 112** 04.11.2015
(11) **2 985 113** 09.11.2015
(11) **2 985 123** 08.01.2015
(11) **2 985 127** 10.02.2015
(11) **2 985 129** 09.11.2015
(11) **2 985 135** 31.07.2015
(11) **2 985 139** 28.10.2015
(11) **2 985 142** 25.09.2015
(11) **2 985 143** 05.01.2015
(11) **2 985 144** 20.11.2014
(11) **2 985 145** 10.11.2015
(11) **2 985 147** 06.10.2015
(11) **2 985 148** 09.11.2015
(11) **2 985 151** 06.10.2015
(11) **2 985 154** 07.07.2015
(11) **2 985 156** 06.10.2015
(11) **2 985 157** 05.11.2015
(11) **2 985 162** 05.11.2015
(11) **2 985 163** 04.11.2015
(11) **2 985 165** 02.09.2015
(11) **2 985 168** 10.09.2015
(11) **2 985 169** 06.10.2015
(11) **2 985 172** 06.11.2015
(11) **2 985 173** 23.10.2015
(11) **2 985 175** 09.11.2015
(11) **2 985 176** 05.11.2015
(11) **2 985 180** 09.07.2015
(11) **2 985 183** 25.03.2015
(11) **2 985 188** 07.10.2015
(11) **2 985 191** 17.07.2015
(11) **2 985 192** 17.07.2015
(11) **2 985 193** 17.07.2015
(11) **2 985 194** 17.07.2015
(11) **2 985 195** 07.07.2015
(11) **2 985 196** 11.11.2015
(11) **2 985 199** 11.08.2015
(11) **2 985 200** 06.08.2015
(11) **2 985 204** 10.09.2015
(11) **2 985 205** 01.09.2015
(11) **2 985 206** 18.08.2015
(11) **2 985 207** 09.09.2015
(11) **2 985 208** 07.10.2015
(11) **2 985 210** 08.10.2015
(11) **2 985 213** 10.11.2015
(11) **2 985 215** 27.04.2015
(11) **2 985 218** 06.11.2015
(11) **2 985 219** 06.11.2015
(11) **2 985 223** 17.07.2015
(11) **2 985 226** 16.07.2015
(11) **2 985 230** 10.11.2015
(11) **2 985 233** 12.08.2015
(11) **2 985 238** 07.10.2015
(11) **2 985 239** 21.04.2015
(11) **2 985 240** 06.10.2015
(11) **2 985 243** 14.10.2015
(11) **2 985 246** 12.11.2015
(11) **2 985 247** 12.11.2015
(11) **2 985 248** 12.11.2015
(11) **2 985 250** 03.08.2015
(11) **2 985 259** 06.07.2015
(11) **2 985 262** 14.08.2015
(11) **2 985 263** 19.08.2015
(11) **2 985 265** 09.10.2015
(11) **2 985 266** 16.07.2015
(11) **2 985 267** 03.09.2015
(11) **2 985 269** 31.07.2015
(11) **2 985 270** 17.09.2015
(11) **2 985 273** 20.07.2015
(11) **2 985 275** 20.10.2015
(11) **2 985 276** 18.09.2015
(11) **2 985 277** 07.09.2015
(11) **2 985 278** 17.09.2015
(11) **2 985 279** 29.12.2014
(11) **2 985 280** 11.08.2015
(11) **2 985 282** 12.11.2015
(11) **2 985 283** 21.10.2015
(11) **2 985 284** 29.10.2015
(11) **2 985 286** 26.10.2015
(11) **2 985 287** 12.11.2015
(11) **2 985 288** 30.09.2015
(11) **2 985 292** 03.11.2015
(11) **2 985 293** 01.10.2015
(11) **2 985 298** 16.10.2015
(11) **2 985 300** 23.07.2015
(11) **2 985 301** 15.10.2015
(11) **2 985 302** 05.11.2015
(11) **2 985 303** 09.11.2015
(11) **2 985 304** 06.10.2015
(11) **2 985 305** 09.11.2015
(11) **2 985 306** 05.11.2015
(11) **2 985 307** 07.10.2015
(11) **2 985 309** 11.08.2015
(11) **2 985 310** 11.11.2015
(11) **2 985 311** 12.11.2015
(11) **2 985 312** 18.09.2015
(11) **2 985 313** 05.11.2015
(11) **2 985 314** 14.10.2015
(11) **2 985 316** 02.11.2015
(11) **2 985 317** 28.08.2015
(11) **2 985 319** 09.11.2015
(11) **2 985 323** 09.11.2015
(11) **2 985 324** 13.10.2015
(11) **2 985 325** 09.10.2015
(11) **2 985 326** 03.09.2015
(11) **2 985 328** 12.11.2015
(11) **2 985 330** 07.05.2015
(11) **2 985 332** 10.11.2015
(11) **2 985 333** 01.09.2015
(11) **2 985 334** 13.08.2015
(11) **2 985 337** 09.11.2015
(11) **2 985 338** 22.10.2015
(11) **2 985 340** 30.10.2015
(11) **2 985 341** 14.09.2015
(11) **2 985 344** 12.11.2015
(11) **2 985 345** 08.10.2015
(11) **2 985 346** 29.10.2015
(11) **2 985 347** 09.11.2015
(11) **2 985 348** 07.08.2015
(11) **2 985 349** 11.09.2015
(11) **2 985 354** 21.05.2015
(11) **2 985 355** 12.10.2015
(11) **2 985 359** 11.11.2015
(11) **2 985 360** 09.11.2015
(11) **2 985 361** 03.08.2015
(11) **2 985 362** 31.07.2015
(11) **2 985 365** 26.10.2015
(11) **2 985 367** 06.11.2015
(11) **2 985 368** 20.02.2015
(11) **2 985 369** 05.10.2015
(11) **2 985 370** 22.10.2015
(11) **2 985 373** 05.08.2015
(11) **2 985 375** 24.06.2015

(11) **2 985 376** 02.11.2015
(11) **2 985 377** 02.09.2015
(11) **2 985 378** 17.07.2015
(11) **2 985 379** 09.11.2015
(11) **2 985 382** 14.08.2014
(11) **2 985 383** 17.09.2015
(11) **2 985 384** 12.09.2015
(11) **2 985 389** 24.09.2014
(11) **2 985 390** 23.10.2015
(11) **2 985 391** 02.11.2015
(11) **2 985 400** 01.09.2015
(11) **2 985 416** 08.09.2015
(11) **2 985 423** 10.11.2015
(11) **2 985 427** 09.11.2015
(11) **2 985 428** 11.11.2015
(11) **2 985 429** 28.08.2015
(11) **2 985 430** 28.09.2015
(11) **2 985 431** 07.11.2013
(11) **2 985 432** 02.10.2015
(11) **2 985 433** 02.10.2015
(11) **2 985 435** 13.10.2015
(11) **2 985 436** 09.11.2015
(11) **2 985 438** 30.09.2015
(11) **2 985 440** 13.10.2015
(11) **2 985 441** 30.10.2015
(11) **2 985 442** 23.10.2015
(11) **2 985 443** 15.08.2014
(11) **2 985 448** 16.10.2015
(11) **2 985 449** 03.11.2015
(11) **2 985 450** 22.10.2015
(11) **2 985 453** 14.09.2015
(11) **2 985 456** 10.09.2015
(11) **2 985 457** 10.09.2015
(11) **2 985 460** 11.09.2015
(11) **2 985 461** 10.09.2015
(11) **2 985 462** 29.07.2015
(11) **2 985 463** 21.10.2015
(11) **2 985 471** 10.09.2015
(11) **2 985 473** 11.05.2015
(11) **2 985 479** 11.09.2015
(11) **2 985 481** 11.11.2015
(11) **2 985 483** 02.11.2015
(11) **2 985 485** 11.09.2015
(11) **2 985 486** 10.09.2015
(11) **2 985 487** 10.09.2015
(11) **2 985 488** 01.09.2015
(11) **2 985 490** 05.11.2015
(11) **2 985 491** 25.09.2015
(11) **2 985 493** 28.07.2015
(11) **2 985 496** 15.06.2015
(11) **2 985 501** 05.11.2015
(11) **2 985 502** 05.11.2015
(11) **2 985 503** 22.09.2015
(11) **2 985 507** 29.07.2015
(11) **2 985 508** 28.09.2015
(11) **2 985 509** 10.11.2015
(11) **2 985 511** 20.10.2015
(11) **2 985 512** 05.11.2015
(11) **2 985 515** 11.06.2015
(11) **2 985 516** 28.08.2015
(11) **2 985 517** 09.10.2015
(11) **2 985 518** 23.09.2015
(11) **2 985 519** 01.10.2015
(11) **2 985 521** 30.09.2015
(11) **2 985 522** 02.10.2015
(11) **2 985 523** 02.10.2015
(11) **2 985 526** 30.04.2015
(11) **2 985 528** 01.09.2015
(11) **2 985 530** 07.10.2015
(11) **2 985 533** 05.11.2015
(11) **2 985 538** 02.10.2015
(11) **2 985 539** 16.10.2015
(11) **2 985 540** 07.10.2015
(11) **2 985 541** 04.11.2015
(11) **2 985 542** 02.11.2015
(11) **2 985 543** 11.09.2015
(11) **2 985 544** 11.09.2015
(11) **2 985 547** 28.08.2015
(11) **2 985 548** 11.08.2015
(11) **2 985 549** 23.07.2015
(11) **2 985 550** 29.07.2015
(11) **2 985 552** 23.10.2015
(11) **2 985 553** 10.11.2015
(11) **2 985 557** 10.11.2015
(11) **2 985 558** 08.10.2015
(11) **2 985 559** 07.10.2015
(11) **2 985 563** 02.09.2015
(11) **2 985 565** 21.09.2015
(11) **2 985 566** 13.11.2015
(11) **2 985 567** 03.08.2015
(11) **2 985 568** 03.08.2015
(11) **2 985 569** 18.09.2015
(11) **2 985 570** 21.10.2015
(11) **2 985 572** 10.11.2015
(11) **2 985 574** 04.11.2015
(11) **2 985 576** 02.11.2015
(11) **2 985 577** 02.11.2015
(11) **2 985 583** 09.11.2015
(11) **2 985 586** 05.12.2014
(11) **2 985 587** 06.10.2015
(11) **2 985 588** 09.10.2015
(11) **2 985 589** 23.07.2015
(11) **2 985 590** 04.11.2015
(11) **2 985 594** 14.10.2015
(11) **2 985 595** 14.10.2015
(11) **2 985 596** 29.07.2015
(11) **2 985 600** 12.11.2015
(11) **2 985 602** 10.11.2015
(11) **2 985 604** 07.10.2015
(11) **2 985 605** 06.10.2015
(11) **2 985 606** 07.10.2015
(11) **2 985 613** 13.10.2015
(11) **2 985 614** 29.09.2015
(11) **2 985 618** 23.07.2015
(11) **2 985 621** 18.09.2015
(11) **2 985 622** 13.08.2015
(11) **2 985 623** 11.05.2015
(11) **2 985 625** 13.07.2015
(11) **2 985 630** 03.08.2015
(11) **2 985 632** 08.10.2015
(11) **2 985 635** 11.08.2015
(11) **2 985 636** 25.03.2015
(11) **2 985 639** 07.10.2015
(11) **2 985 640** 02.11.2015
(11) **2 985 641** 21.10.2015
(11) **2 985 642** 27.05.2014
(11) **2 985 643** 16.06.2014
(11) **2 985 645** 13.08.2014
(11) **2 985 646** 13.11.2015
(11) **2 985 650** 23.09.2015
(11) **2 985 651** 03.02.2015
(11) **2 985 652** 12.01.2015
(11) **2 985 656** 23.06.2015
(11) **2 985 657** 16.09.2015
(11) **2 985 658** 21.09.2015
(11) **2 985 664** 03.11.2015
(11) **2 985 670** 12.11.2015
(11) **2 985 673** 06.11.2015
(11) **2 985 674** 12.11.2015
(11) **2 985 676** 07.10.2015
(11) **2 985 677** 27.02.2014
(11) **2 985 679** 20.05.2015
(11) **2 985 680** 28.02.2015
(11) **2 985 681** 29.07.2015
(11) **2 985 682** 14.08.2015
(11) **2 985 683** 04.11.2015
(11) **2 985 685** 22.10.2015
(11) **2 985 694** 28.10.2015
(11) **2 985 695** 19.10.2015
(11) **2 985 696** 08.10.2015
(11) **2 985 699** 10.11.2015
(11) **2 985 700** 16.09.2015
(11) **2 985 701** 11.11.2015
(11) **2 985 702** 09.11.2015
(11) **2 985 709** 02.11.2015
(11) **2 985 712** 09.10.2015

(11) **2 985 713** 29.04.2015
(11) **2 985 715** 25.08.2015
(11) **2 985 716** 13.11.2015
(11) **2 985 717** 08.09.2015
(11) **2 985 718** 14.07.2015
(11) **2 985 732** 08.12.2014
(11) **2 985 734** 04.08.2015
(11) **2 985 746** 02.09.2015
(11) **2 985 747** 22.06.2015
(11) **2 985 748** 04.08.2015
(11) **2 985 749** 05.11.2015
(11) **2 985 750** 02.10.2015
(11) **2 985 751** 21.10.2015
(11) **2 985 752** 20.11.2015
(11) **2 985 756** 12.11.2015
(11) **2 985 760** 03.08.2015
(11) **2 985 761** 09.11.2015
(11) **2 985 762** 11.11.2015
(11) **2 985 765** 30.09.2015
(11) **2 985 766** 09.11.2015
(11) **2 985 767** 01.09.2015
(11) **2 985 768** 24.09.2015
(11) **2 985 771** 10.11.2015
(11) **2 985 772** 02.10.2015
(11) **2 985 780** 07.10.2015
(11) **2 985 781** 09.11.2015
(11) **2 985 782** 07.08.2015
(11) **2 985 783** 15.10.2015
(11) **2 985 784** 24.08.2015
(11) **2 985 785** 12.08.2015
(11) **2 985 786** 16.06.2015
(11) **2 985 787** 22.04.2015
(11) **2 985 790** 11.11.2015
(11) **2 985 792** 08.10.2015
(11) **2 985 793** 07.10.2015
(11) **2 985 794** 21.10.2015
(11) **2 985 801** 09.11.2015
(11) **2 985 802** 19.10.2015
(11) **2 985 803** 13.11.2015
(11) **2 985 804** 05.12.2015
(11) **2 985 811** 11.12.2015
(11) **2 985 814** 11.11.2015
(11) **2 985 815** 12.11.2015
(11) **2 985 816** 11.11.2015
(11) **2 985 818** 10.08.2015
(11) **2 985 821** 04.11.2015
(11) **2 985 822** 01.09.2015
(11) **2 985 825** 20.08.2015
(11) **2 985 826** 28.09.2015
(11) **2 985 827** 11.11.2015
(11) **2 985 828** 02.09.2015
(11) **2 985 829** 23.06.2015
(11) **2 985 830** 10.06.2015
(11) **2 985 831** 11.11.2015
(11) **2 985 832** 05.08.2015
(11) **2 985 835** 05.11.2015
(11) **2 985 837** 29.07.2015
(11) **2 985 838** 05.08.2015
(11) **2 985 839** 13.11.2015
(11) **2 985 843** 11.03.2015
(11) **2 985 844** 08.10.2015
(11) **2 985 849** 21.09.2015
(11) **2 985 850** 11.09.2015
(11) **2 985 851** 07.09.2015
(11) **2 985 853** 16.10.2015
(11) **2 985 854** 23.10.2015
(11) **2 985 856** 11.11.2015
(11) **2 985 857** 16.10.2015
(11) **2 985 858** 29.10.2015
(11) **2 985 859** 03.11.2015
(11) **2 985 860** 28.09.2015
(11) **2 985 861** 17.09.2015
(11) **2 985 862** 16.09.2015
(11) **2 985 863** 27.08.2015
(11) **2 985 864** 07.05.2015
(11) **2 985 865** 01.10.2015
(11) **2 985 866** 06.08.2015
(11) **2 985 867** 21.09.2015
(11) **2 985 868** 31.07.2015
(11) **2 985 869** 22.10.2015
(11) **2 985 870** 28.10.2015
(11) **2 985 871** 16.10.2015
(11) **2 985 872** 21.09.2015
(11) **2 985 873** 21.09.2015
(11) **2 985 874** 15.10.2015
(11) **2 985 875** 19.10.2015
(11) **2 985 876** 27.10.2015
(11) **2 985 877** 24.09.2015
(11) **2 985 878** 03.08.2015
(11) **2 985 879** 29.10.2015
(11) **2 985 880** 29.10.2015
(11) **2 985 882** 15.10.2015
(11) **2 985 884** 29.06.2015
(11) **2 985 886** 06.10.2015
(11) **2 985 889** 13.11.2015
(11) **2 985 890** 04.11.2015
(11) **2 985 892** 29.10.2015
(11) **2 985 895** 10.11.2015
(11) **2 985 897** 28.10.2015
(11) **2 985 905** 10.08.2015
(11) **2 985 906** 10.11.2015
(11) **2 985 907** 14.09.2015
(11) **2 985 909** 03.08.2015
(11) **2 985 911** 20.08.2015
(11) **2 985 917** 10.08.2015
(11) **2 985 918** 15.09.2015
(11) **2 985 919** 30.07.2015
(11) **2 985 920** 09.11.2015
(11) **2 985 921** 13.11.2015
(11) **2 985 922** 09.09.2015
(11) **2 985 923** 13.11.2015
(11) **2 985 927** 06.11.2015
(11) **2 985 928** 16.10.2015
(11) **2 985 929** 09.10.2015
(11) **2 985 930** 23.10.2015
(11) **2 985 932** 29.09.2015
(11) **2 985 933** 01.07.2015
(11) **2 985 934** 09.11.2015
(11) **2 985 935** 09.11.2015
(11) **2 985 936** 11.11.2015
(11) **2 985 942** 11.11.2015
(11) **2 985 943** 14.10.2015
(11) **2 985 946** 25.09.2015
(11) **2 985 950** 13.11.2015
(11) **2 985 952** 15.09.2015
(11) **2 985 953** 02.11.2015
(11) **2 985 954** 06.11.2015
(11) **2 985 956** 05.11.2015
(11) **2 985 957** 12.11.2015
(11) **2 985 960** 11.11.2015
(11) **2 985 961** 12.11.2015
(11) **2 985 962** 23.10.2015
(11) **2 985 964** 06.10.2015
(11) **2 985 965** 31.08.2015
(11) **2 985 966** 09.10.2015
(11) **2 985 967** 13.10.2015
(11) **2 985 968** 09.11.2015
(11) **2 985 981** 17.10.2015
(11) **2 985 983** 12.08.2015
(11) **2 985 990** 09.11.2015
(11) **2 985 993** 28.11.2014
(11) **2 985 995** 14.10.2015
(11) **2 985 996** 19.10.2015
(11) **2 985 998** 10.09.2015
(11) **2 985 999** 18.09.2015
(11) **2 986 000** 14.10.2015
(11) **2 986 002** 05.10.2015
(11) **2 986 003** 27.08.2015
(11) **2 986 004** 27.08.2015
(11) **2 986 005** 27.08.2015
(11) **2 986 006** 27.08.2015
(11) **2 986 007** 09.11.2015
(11) **2 986 010** 11.11.2015
(11) **2 986 017** 21.07.2015
(11) **2 986 021** 05.11.2015
(11) **2 986 022** 05.11.2015

(11) **2 986 025** 04.08.2015
(11) **2 986 026** 12.08.2015
(11) **2 986 039** 12.11.2015
(11) **2 986 040** 11.11.2015
(11) **2 986 041** 09.11.2015
(11) **2 986 042** 27.10.2015
(11) **2 986 045** 09.11.2015
(11) **2 986 047** 24.09.2015
(11) **2 986 048** 09.11.2015
(11) **2 986 049** 13.11.2015
(11) **2 986 050** 09.11.2015
(11) **2 986 051** 18.09.2015
(11) **2 986 053** 12.11.2015
(11) **2 986 054** 06.11.2015
(11) **2 986 055** 12.11.2015
(11) **2 986 056** 10.09.2015
(11) **2 986 057** 05.10.2015
(11) **2 986 058** 08.10.2015
(11) **2 986 059** 09.11.2015
(11) **2 986 060** 17.04.2015
(11) **2 986 061** 09.11.2015
(11) **2 986 062** 09.11.2015
(11) **2 986 064** 06.10.2015
(11) **2 986 066** 11.09.2015
(11) **2 986 067** 07.10.2015
(11) **2 986 068** 12.11.2015
(11) **2 986 070** 25.06.2015
(11) **2 986 071** 12.11.2015
(11) **2 986 072** 02.10.2015
(11) **2 986 074** 09.10.2015
(11) **2 986 075** 10.11.2015
(11) **2 986 076** 05.11.2015
(11) **2 986 077** 04.09.2015
(11) **2 986 079** 09.09.2015
(11) **2 986 080** 09.11.2015
(11) **2 986 081** 10.11.2015
(11) **2 986 082** 12.10.2015
(11) **2 986 084** 11.11.2015
(11) **2 986 085** 09.11.2015
(11) **2 986 086** 03.11.2015
(11) **2 986 088** 01.09.2015
(11) **2 986 089** 09.11.2015
(11) **2 986 090** 06.02.2015
(11) **2 986 091** 01.10.2015
(11) **2 986 092** 30.06.2015
(11) **2 986 095** 13.11.2015
(11) **2 986 096** 10.11.2015
(11) **2 986 097** 11.11.2015
(11) **2 986 098** 12.10.2015

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 033 715** 22.09.2015
(11) **1 079 611** 31.12.2015
(11) **1 271 154** 12.11.2014
(11) **1 290 533** 04.09.2015
(11) **1 397 107** 26.11.2015
(11) **1 500 010** 12.12.2015
(11) **1 501 932** 15.12.2015
(11) **1 521 197** 03.10.2015
(11) **1 522 945** 12.08.2015
(11) **1 534 725** 09.10.2015
(11) **1 535 282** 08.09.2015
(11) **1 537 998** 04.11.2015
(11) **1 571 841** 10.10.2015
(11) **1 581 327** 09.10.2015
(11) **1 592 539** 12.10.2015
(11) **1 611 455** 25.06.2015
(11) **1 622 075** 08.07.2015
(11) **1 635 259** 11.10.2015
(11) **1 640 330** 16.09.2015
(11) **1 643 433** 03.10.2015
(11) **1 644 891** 10.10.2015
(11) **1 646 088** 08.10.2015
(11) **1 728 075** 23.12.2015
(11) **1 743 228** 24.11.2015
(11) **1 784 741** 28.07.2015
(11) **1 864 238** 07.10.2015
(11) **1 864 486** 12.10.2015
(11) **1 870 847** 10.10.2015
(11) **1 890 210** 14.12.2015
(11) **1 895 461** 11.10.2015
(11) **1 915 610** 15.09.2015
(11) **1 949 702** 06.10.2015
(11) **1 963 740** 17.09.2015
(11) **1 987 163** 12.10.2015
(11) **2 006 759** 24.09.2015
(11) **2 013 718** 22.09.2015
(11) **2 016 504** 11.10.2015
(11) **2 020 995** 02.10.2015
(11) **2 021 724** 16.06.2014
(11) **2 055 133** 09.11.2015
(11) **2 063 078** 22.09.2015
(11) **2 067 789** 04.10.2015
(11) **2 097 945** 08.10.2015
(11) **2 099 481** 12.10.2015
(11) **2 102 499** 10.10.2015
(11) **2 121 759** 08.10.2015
(11) **2 129 318** 12.10.2015
(11) **2 132 691** 08.10.2015
(11) **2 169 493** 30.07.2015
(11) **2 171 512** 02.07.2015
(11) **2 173 536** 05.10.2015
(11) **2 187 444** 22.09.2015
(11) **2 190 006** 05.02.2015
(11) **2 193 429** 11.09.2014
(11) **2 205 622** 12.10.2015
(11) **2 223 649** 11.10.2015
(11) **2 229 660** 10.09.2015
(11) **2 254 668** 04.03.2015
(11) **2 257 791** 08.10.2015
(11) **2 267 702** 09.10.2015
(11) **2 269 354** 09.09.2015
(11) **2 271 309** 03.10.2015
(11) **2 274 119** 08.01.2016
(11) **2 301 427** 11.10.2015
(11) **2 310 942** 24.10.2015
(11) **2 312 835** 14.01.2016
(11) **2 340 436** 27.08.2015
(11) **2 353 500** 18.12.2015
(11) **2 375 733** 15.09.2015
(11) **2 383 331** 09.10.2015
(11) **2 387 747** 15.10.2015
(11) **2 402 885** 25.09.2015
(11) **2 425 431** 24.09.2015
(11) **2 428 900** 10.10.2015
(11) **2 429 190** 11.10.2015
(11) **2 440 246** 02.10.2015
(11) **2 456 218** 10.09.2015
(11) **2 472 893** 22.09.2015
(11) **2 476 007** 12.10.2015
(11) **2 479 647** 15.10.2015
(11) **2 485 624** 09.10.2015
(11) **2 527 270** 08.09.2015
(11) **2 559 239** 15.09.2015
(11) **2 592 969** 10.10.2015
(11) **2 614 471** 23.09.2015
(11) **2 615 533** 10.10.2015
(11) **2 624 128** 09.10.2015
(11) **2 624 164** 23.09.2015
(11) **2 630 796** 17.09.2015
(11) **2 674 881** 21.09.2015
(11) **2 700 045** 22.09.2015
(11) **2 907 512** 28.10.2015
(11) **2 915 960** 11.10.2015
(11) **2 918 294** 08.10.2015

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 324 263** 12.01.2016
(11) **1 463 920** 13.01.2016
(11) **1 499 038** 08.01.2016
(11) **1 521 615** 31.12.2015
(11) **1 521 658** 15.12.2015
(11) **1 638 027** 07.01.2016
(11) **1 667 068** 12.01.2016
(11) **1 693 887** 12.01.2016
(11) **1 763 219** 08.01.2016
(11) **1 800 469** 13.01.2016
(11) **1 801 893** 11.01.2016
(11) **1 819 213** 13.01.2016
(11) **1 855 080** 14.01.2016
(11) **1 855 697** 11.12.2015
(11) **1 868 811** 15.12.2015
(11) **1 869 515** 08.01.2016
(11) **1 914 874** 05.01.2016
(11) **1 918 673** 12.01.2016
(11) **1 947 066** 11.01.2016
(11) **1 988 073** 30.12.2015
(11) **2 006 795** 11.01.2016
(11) **2 007 333** 07.01.2016
(11) **2 010 115** 07.01.2016
(11) **2 012 719** 07.01.2016
(11) **2 035 187** 12.01.2016
(11) **2 056 517** 14.12.2015
(11) **2 079 412** 07.01.2016
(11) **2 081 526** 07.01.2016
(11) **2 089 480** 31.12.2015
(11) **2 096 304** 04.01.2016
(11) **2 110 610** 13.01.2016
(11) **2 115 172** 14.01.2016
(11) **2 118 838** 14.01.2016
(11) **2 120 215** 08.01.2016
(11) **2 140 393** 07.01.2016
(11) **2 153 212** 07.01.2016
(11) **2 161 922** 11.01.2016
(11) **2 161 923** 11.01.2016
(11) **2 181 406** 07.01.2016
(11) **2 186 249** 13.01.2016
(11) **2 193 438** 12.01.2016
(11) **2 243 503** 12.01.2016
(11) **2 260 226** 12.01.2016
(11) **2 269 693** 12.01.2016
(11) **2 279 651** 14.01.2016
(11) **2 299 121** 13.01.2016
(11) **2 302 703** 30.12.2015
(11) **2 304 158** 08.01.2016
(11) **2 304 167** 08.01.2016
(11) **2 304 178** 08.01.2016
(11) **2 311 864** 04.01.2016
(11) **2 312 150** 28.12.2015
(11) **2 313 499** 08.01.2016
(11) **2 316 633** 12.01.2016
(11) **2 320 302** 08.01.2016
(11) **2 325 970** 06.01.2016
(11) **2 330 726** 08.01.2016
(11) **2 337 178** 08.01.2016
(11) **2 337 184** 06.01.2016
(11) **2 339 694** 07.01.2016
(11) **2 340 760** 07.01.2016
(11) **2 350 433** 07.01.2016
(11) **2 363 383** 13.01.2016
(11) **2 363 946** 22.12.2015
(11) **2 369 374** 13.01.2016
(11) **2 374 785** 06.01.2016
(11) **2 382 161** 08.01.2016
(11) **2 388 696** 13.01.2016
(11) **2 400 621** 06.01.2016
(11) **2 406 724** 13.01.2016
(11) **2 414 869** 30.12.2015
(11) **2 423 607** 11.01.2016
(11) **2 471 280** 13.01.2016
(11) **2 488 459** 17.12.2015
(11) **2 496 011** 12.01.2016
(11) **2 497 540** 12.01.2016
(11) **2 500 608** 24.12.2015
(11) **2 503 959** 04.01.2016
(11) **2 509 667** 07.01.2016
(11) **2 512 338** 07.01.2016
(11) **2 524 256** 08.01.2016
(11) **2 530 053** 07.01.2016
(11) **2 535 941** 08.01.2016
(11) **2 539 808** 07.01.2016
(11) **2 552 306** 07.01.2016
(11) **2 554 233** 13.01.2016
(11) **2 562 274** 07.01.2016
(11) **2 570 518** 11.01.2016
(11) **2 571 504** 14.01.2016
(11) **2 572 765** 12.01.2016
(11) **2 576 098** 08.01.2016
(11) **2 585 690** 08.01.2016
(11) **2 588 536** 11.01.2016
(11) **2 593 764** 12.01.2016
(11) **2 605 573** 08.01.2016
(11) **2 614 571** 08.01.2016
(11) **2 616 048** 13.01.2016
(11) **2 620 879** 08.01.2016
(11) **2 622 704** 06.01.2016
(11) **2 624 471** 22.12.2015
(11) **2 632 260** 11.01.2016
(11) **2 637 565** 07.01.2016
(11) **2 639 926** 05.01.2016
(11) **2 641 044** 08.01.2016
(11) **2 645 015** 11.01.2016
(11) **2 648 552** 13.01.2016
(11) **2 651 302** 07.01.2016
(11) **2 652 413** 08.01.2016
(11) **2 657 097** 23.12.2015
(11) **2 658 597** 05.01.2016
(11) **2 670 188** 05.01.2016
(11) **2 670 724** 08.01.2016
(11) **2 672 776** 30.12.2015
(11) **2 676 422** 12.01.2016
(11) **2 685 284** 12.01.2016
(11) **2 686 118** 14.01.2016
(11) **2 688 110** 12.01.2016
(11) **2 693 947** 07.01.2016
(11) **2 696 233** 13.01.2016
(11) **2 703 617** 08.01.2016
(11) **2 708 851** 12.01.2016
(11) **2 712 059** 11.01.2016
(11) **2 725 594** 30.12.2015
(11) **2 731 257** 31.12.2015
(11) **2 731 648** 13.01.2016
(11) **2 734 459** 12.01.2016
(11) **2 741 339** 08.01.2016
(11) **2 744 037** 05.01.2016
(11) **2 752 806** 08.01.2016
(11) **2 755 798** 13.01.2016
(11) **2 756 471** 08.01.2016
(11) **2 757 602** 08.01.2016
(11) **2 759 746** 11.01.2016
(11) **2 765 039** 12.01.2016
(11) **2 765 256** 08.01.2016
(11) **2 772 401** 08.01.2016
(11) **2 776 569** 13.01.2016
(11) **2 780 824** 12.01.2016
(11) **2 783 337** 08.01.2016
(11) **2 783 637** 08.01.2016
(11) **2 784 891** 08.01.2016
(11) **2 790 350** 08.01.2016
(11) **2 799 821** 07.01.2016
(11) **2 800 420** 22.10.2015
(11) **2 806 324** 13.01.2016
(11) **2 812 959** 08.01.2016
(11) **2 815 422** 08.01.2016
(11) **2 819 259** 13.01.2016
(11) **2 825 657** 14.01.2016
(11) **2 827 844** 12.01.2016

(11) **2 829 406**	04.01.2016
(11) **2 833 806**	12.01.2016
(11) **2 834 742**	13.01.2016
(11) **2 835 566**	13.01.2016
(11) **2 835 591**	11.01.2016
(11) **2 835 810**	08.01.2016
(11) **2 837 257**	14.01.2016
(11) **2 838 534**	12.01.2016
(11) **2 838 800**	12.01.2016
(11) **2 842 893**	08.01.2016
(11) **2 843 201**	13.01.2016
(11) **2 846 367**	08.01.2016
(11) **2 855 632**	07.01.2016
(11) **2 857 473**	08.01.2016
(11) **2 857 816**	11.01.2016
(11) **2 869 307**	08.01.2016
(11) **2 869 918**	07.01.2016
(11) **2 871 151**	13.01.2016
(11) **2 871 395**	12.01.2016
(11) **2 871 957**	11.01.2016
(11) **2 879 239**	08.01.2016
(11) **2 879 247**	07.01.2016
(11) **2 879 296**	05.01.2016
(11) **2 879 403**	07.01.2016
(11) **2 882 062**	13.01.2016
(11) **2 883 579**	08.01.2016
(11) **2 891 506**	28.12.2015
(11) **2 894 612**	12.01.2016
(11) **2 899 541**	12.01.2016
(11) **2 900 115**	07.01.2016
(11) **2 908 729**	07.01.2016
(11) **2 911 631**	13.01.2015
(11) **2 917 720**	08.01.2016
(11) **2 919 184**	08.01.2016
(11) **2 920 503**	12.01.2016
(11) **2 920 669**	05.01.2016
(11) **2 923 294**	05.01.2016
(11) **2 926 640**	08.01.2016
(11) **2 927 175**	08.01.2016
(11) **2 934 153**	04.01.2016
(11) **2 944 159**	07.01.2016
(11) **2 955 622**	07.01.2016
(11) **2 958 081**	14.01.2016
(11) **2 959 929**	13.01.2016
(11) **2 963 644**	12.01.2016
(11) **2 963 712**	12.01.2016
(11) **2 966 300**	12.01.2016
(11) **2 966 302**	13.01.2016
(11) **2 975 006**	08.01.2016
(11) **2 977 369**	14.01.2015
(11) **2 977 968**	08.01.2016
(11) **2 980 078**	12.01.2016
(11) **2 982 728**	08.01.2016
(11) **2 983 180**	08.01.2016

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 880 139**	15.09.2015
(11) **1 073 055**	11.09.2015
(11) **1 089 366**	15.09.2015
(11) **1 089 370**	15.09.2015
(11) **1 112 646**	25.08.2015
(11) **1 151 398**	01.09.2015
(11) **1 162 866**	25.08.2015
(11) **1 184 915**	01.09.2015
(11) **1 266 338**	01.09.2015
(11) **1 268 116**	19.08.2015
(11) **1 308 900**	11.09.2015
(11) **1 313 034**	18.09.2015
(11) **1 337 847**	01.05.2015
(11) **1 340 970**	15.09.2015
(11) **1 385 062**	20.08.2015
(11) **1 394 284**	01.09.2015
(11) **1 394 681**	18.08.2015
(11) **1 412 297**	09.09.2015
(11) **1 445 096**	27.08.2015
(11) **1 445 743**	01.09.2015
(11) **1 447 656**	18.09.2015
(11) **1 453 624**	18.09.2015
(11) **1 464 302**	10.09.2015
(11) **1 468 734**	01.09.2015
(11) **1 471 034**	01.09.2015
(11) **1 472 384**	01.09.2015
(11) **1 478 792**	01.09.2015
(11) **1 484 932**	18.09.2015
(11) **1 496 532**	15.09.2015
(11) **1 497 923**	01.10.2015
(11) **1 515 751**	15.09.2015
(11) **1 524 188**	19.09.2015
(11) **1 524 830**	16.09.2015
(11) **1 536 882**	10.09.2015
(11) **1 541 939**	11.08.2015
(11) **1 542 669**	09.09.2015
(11) **1 549 345**	15.09.2015
(11) **1 560 320**	19.09.2015
(11) **1 565 468**	26.08.2015
(11) **1 568 751**	01.09.2015
(11) **1 583 273**	15.09.2015
(11) **1 585 174**	16.09.2015
(11) **1 588 213**	14.07.2015
(11) **1 595 364**	15.09.2015
(11) **1 602 169**	26.08.2015
(11) **1 603 254**	01.09.2015
(11) **1 603 376**	21.08.2015
(11) **1 605 465**	11.09.2015
(11) **1 608 799**	15.09.2015
(11) **1 612 643**	27.08.2015
(11) **1 613 923**	21.08.2015
(11) **1 617 683**	26.08.2015
(11) **1 620 361**	01.09.2015
(11) **1 621 794**	19.09.2015
(11) **1 627 277**	17.09.2015
(11) **1 633 081**	17.09.2015
(11) **1 657 950**	27.08.2015
(11) **1 662 426**	05.09.2015
(11) **1 668 711**	19.09.2015
(11) **1 670 334**	18.09.2015
(11) **1 672 313**	11.09.2015
(11) **1 685 241**	09.09.2015
(11) **1 694 157**	18.09.2015
(11) **1 694 336**	15.09.2015
(11) **1 696 228**	16.09.2015
(11) **1 700 618**	01.09.2015
(11) **1 705 692**	16.09.2015
(11) **1 708 350**	09.09.2015
(11) **1 710 624**	01.09.2015
(11) **1 710 859**	09.09.2015
(11) **1 711 254**	01.09.2015
(11) **1 711 431**	01.09.2015
(11) **1 711 769**	15.09.2015
(11) **1 713 799**	01.09.2015
(11) **1 715 951**	01.09.2015
(11) **1 720 654**	01.09.2015
(11) **1 720 939**	15.09.2015
(11) **1 723 081**	01.09.2015
(11) **1 725 164**	16.09.2015
(11) **1 730 717**	15.09.2015
(11) **1 734 550**	11.09.2015
(11) **1 735 678**	17.09.2015
(11) **1 737 519**	17.09.2015
(11) **1 766 175**	15.09.2015
(11) **1 768 752**	18.09.2015
(11) **1 784 971**	25.08.2015
(11) **1 792 098**	01.09.2015
(11) **1 797 270**	28.08.2015
(11) **1 816 594**	15.07.2015
(11) **1 819 003**	01.09.2015
(11) **1 834 453**	17.09.2015
(11) **1 836 669**	09.09.2015
(11) **1 840 094**	25.08.2015
(11) **1 843 618**	28.08.2015
(11) **1 846 716**	04.09.2015

(11) **1 853 627**	16.09.2015	(11) **1 996 531**	01.09.2015	(11) **2 162 081**	08.10.2015
(11) **1 854 092**	01.09.2015	(11) **1 996 547**	18.09.2015	(11) **2 162 947**	01.09.2015
(11) **1 856 855**	25.08.2015	(11) **1 999 646**	01.09.2015	(11) **2 165 165**	22.09.2015
(11) **1 859 080**	01.09.2015	(11) **2 001 980**	01.09.2015	(11) **2 170 380**	15.08.2015
(11) **1 863 337**	01.10.2013	(11) **2 003 321**	18.09.2015	(11) **2 171 821**	26.08.2015
(11) **1 867 679**	17.09.2015	(11) **2 012 661**	25.08.2015	(11) **2 173 264**	21.08.2015
(11) **1 875 377**	11.09.2015	(11) **2 016 579**	17.09.2015	(11) **2 180 558**	18.09.2015
(11) **1 879 064**	22.09.2015	(11) **2 018 754**	18.09.2015	(11) **2 185 841**	27.08.2015
(11) **1 886 978**	15.09.2015	(11) **2 020 736**	19.08.2015	(11) **2 186 592**	07.11.2015
(11) **1 893 164**	01.08.2015	(11) **2 025 288**	27.08.2015	(11) **2 187 129**	15.09.2015
(11) **1 897 370**	18.09.2015	(11) **2 032 408**	15.09.2015	(11) **2 189 782**	11.09.2015
(11) **1 902 269**	11.08.2015	(11) **2 033 023**	26.08.2015	(11) **2 192 167**	25.08.2015
(11) **1 903 345**	18.09.2015	(11) **2 035 040**	01.07.2015	(11) **2 195 036**	01.09.2015
(11) **1 903 347**	02.06.2015	(11) **2 035 408**	15.09.2015	(11) **2 198 428**	20.08.2015
(11) **1 910 633**	25.08.2015	(11) **2 035 561**	27.08.2015	(11) **2 203 185**	17.09.2015
(11) **1 910 827**	08.09.2015	(11) **2 038 786**	19.09.2015	(11) **2 209 487**	15.09.2015
(11) **1 914 573**	16.09.2015	(11) **2 043 648**	15.09.2015	(11) **2 210 280**	18.09.2015
(11) **1 919 387**	19.09.2015	(11) **2 050 118**	28.08.2015	(11) **2 211 455**	25.08.2015
(11) **1 922 141**	01.09.2015	(11) **2 053 347**	18.09.2015	(11) **2 214 557**	03.09.2015
(11) **1 924 106**	16.09.2015	(11) **2 054 696**	19.09.2015	(11) **2 215 208**	25.08.2015
(11) **1 926 190**	20.08.2015	(11) **2 068 923**	18.09.2015	(11) **2 219 350**	01.09.2015
(11) **1 926 842**	25.08.2015	(11) **2 072 623**	17.09.2015	(11) **2 219 757**	15.09.2015
(11) **1 926 963**	08.09.2015	(11) **2 078 536**	18.08.2015	(11) **2 221 812**	18.09.2015
(11) **1 927 255**	15.09.2015	(11) **2 080 357**	18.09.2015	(11) **2 223 737**	01.09.2015
(11) **1 932 905**	20.08.2015	(11) **2 084 152**	17.09.2015	(11) **2 223 877**	01.09.2015
(11) **1 935 942**	17.09.2015	(11) **2 084 799**	26.08.2015	(11) **2 224 331**	01.09.2015
(11) **1 936 063**	25.08.2015	(11) **2 087 000**	15.09.2015	(11) **2 225 391**	12.08.2015
(11) **1 936 676**	26.08.2015	(11) **2 098 781**	08.09.2015	(11) **2 225 815**	19.09.2015
(11) **1 938 034**	08.09.2015	(11) **2 098 791**	26.08.2015	(11) **2 226 013**	25.08.2015
(11) **1 948 759**	25.08.2015	(11) **2 100 449**	25.09.2015	(11) **2 227 881**	25.08.2015
(11) **1 949 490**	17.09.2015	(11) **2 101 194**	01.09.2015	(11) **2 228 277**	16.09.2015
(11) **1 956 953**	03.09.2015	(11) **2 107 586**	17.09.2015	(11) **2 229 268**	15.09.2015
(11) **1 958 835**	01.09.2015	(11) **2 110 352**	01.09.2015	(11) **2 232 322**	15.09.2015
(11) **1 963 001**	15.09.2015	(11) **2 113 240**	18.09.2015	(11) **2 232 781**	19.09.2015
(11) **1 965 321**	01.09.2015	(11) **2 114 534**	01.09.2015	(11) **2 233 446**	18.08.2015
(11) **1 968 370**	19.09.2015	(11) **2 116 588**	02.12.2014	(11) **2 239 317**	15.09.2015
(11) **1 969 641**	19.09.2015	(11) **2 117 441**	01.09.2015	(11) **2 240 014**	01.09.2015
(11) **1 970 414**	01.09.2015	(11) **2 118 593**	01.09.2015	(11) **2 242 571**	01.09.2015
(11) **1 971 104**	26.08.2015	(11) **2 120 360**	19.09.2015	(11) **2 243 195**	02.09.2015
(11) **1 971 383**	16.09.2015	(11) **2 121 877**	01.09.2015	(11) **2 245 300**	01.09.2015
(11) **1 973 094**	27.08.2015	(11) **2 122 240**	01.09.2015	(11) **2 245 688**	01.09.2015
(11) **1 973 537**	13.08.2015	(11) **2 125 875**	20.08.2015	(11) **2 245 720**	01.09.2015
(11) **1 975 487**	01.09.2015	(11) **2 125 987**	01.09.2015	(11) **2 246 301**	11.09.2015
(11) **1 975 673**	12.09.2015	(11) **2 127 041**	26.08.2015	(11) **2 247 746**	16.09.2015
(11) **1 977 599**	24.09.2015	(11) **2 129 813**	01.09.2015	(11) **2 248 197**	18.09.2015
(11) **1 984 541**	01.09.2015	(11) **2 133 421**	14.07.2015	(11) **2 249 345**	19.09.2015
(11) **1 986 107**	17.09.2015	(11) **2 136 392**	01.09.2015	(11) **2 250 125**	01.09.2015
(11) **1 986 777**	01.09.2015	(11) **2 139 547**	19.09.2015	(11) **2 250 257**	14.09.2015
(11) **1 988 723**	16.09.2015	(11) **2 139 941**	09.09.2015	(11) **2 251 111**	25.08.2015
(11) **1 990 814**	28.08.2015	(11) **2 150 491**	10.09.2015	(11) **2 252 333**	01.09.2015
(11) **1 991 070**	01.09.2015	(11) **2 152 018**	25.08.2015	(11) **2 259 776**	01.09.2015
(11) **1 993 169**	09.09.2015	(11) **2 160 608**	17.09.2015	(11) **2 259 943**	01.09.2015

(11) **2 259 944**	01.09.2015	(11) **2 375 123**	04.09.2015	(11) **2 443 288**	16.09.2015
(11) **2 260 096**	16.09.2015	(11) **2 378 389**	09.09.2015	(11) **2 443 758**	18.09.2015
(11) **2 260 327**	26.08.2015	(11) **2 378 649**	08.09.2015	(11) **2 443 841**	15.09.2015
(11) **2 260 559**	25.08.2015	(11) **2 379 090**	15.09.2015	(11) **2 444 899**	16.09.2015
(11) **2 261 963**	16.09.2015	(11) **2 380 319**	16.09.2015	(11) **2 445 462**	16.09.2015
(11) **2 262 429**	27.08.2015	(11) **2 383 083**	25.08.2015	(11) **2 446 983**	18.08.2015
(11) **2 262 685**	09.09.2015	(11) **2 383 695**	12.09.2015	(11) **2 447 376**	21.08.2015
(11) **2 262 749**	01.09.2015	(11) **2 386 711**	22.09.2015	(11) **2 448 011**	19.08.2015
(11) **2 263 115**	18.09.2015	(11) **2 388 426**	19.08.2015	(11) **2 451 208**	26.08.2015
(11) **2 266 045**	17.09.2015	(11) **2 388 569**	22.09.2015	(11) **2 454 248**	09.09.2015
(11) **2 266 088**	01.09.2015	(11) **2 391 055**	15.09.2015	(11) **2 455 397**	15.09.2015
(11) **2 266 691**	18.09.2015	(11) **2 391 235**	16.09.2015	(11) **2 459 346**	19.09.2015
(11) **2 266 772**	16.09.2015	(11) **2 392 172**	18.09.2015	(11) **2 463 273**	04.09.2015
(11) **2 268 319**	15.09.2015	(11) **2 394 610**	01.09.2015	(11) **2 465 729**	15.09.2015
(11) **2 273 009**	19.08.2015	(11) **2 395 845**	01.09.2015	(11) **2 469 546**	28.08.2015
(11) **2 273 612**	09.09.2015	(11) **2 395 969**	18.08.2015	(11) **2 472 287**	26.08.2015
(11) **2 276 693**	01.09.2015	(11) **2 396 301**	08.09.2015	(11) **2 472 447**	09.09.2015
(11) **2 286 362**	07.01.2016	(11) **2 396 393**	01.09.2015	(11) **2 474 016**	02.12.2014
(11) **2 289 361**	02.09.2015	(11) **2 396 502**	01.09.2015	(11) **2 474 402**	21.08.2015
(11) **2 295 317**	19.08.2015	(11) **2 396 730**	01.09.2015	(11) **2 476 535**	06.09.2015
(11) **2 295 591**	18.09.2015	(11) **2 396 864**	01.09.2015	(11) **2 479 171**	27.08.2015
(11) **2 296 848**	25.08.2015	(11) **2 397 021**	01.09.2015	(11) **2 480 534**	15.09.2015
(11) **2 298 004**	15.09.2015	(11) **2 399 063**	01.09.2015	(11) **2 483 200**	17.09.2015
(11) **2 300 200**	20.08.2015	(11) **2 399 711**	19.09.2015	(11) **2 487 017**	16.09.2015
(11) **2 303 666**	15.09.2015	(11) **2 401 050**	01.09.2015	(11) **2 488 171**	25.08.2015
(11) **2 303 993**	21.08.2015	(11) **2 401 434**	21.08.2015	(11) **2 488 185**	15.09.2015
(11) **2 304 037**	25.08.2015	(11) **2 402 293**	01.09.2015	(11) **2 488 742**	25.08.2015
(11) **2 305 125**	01.09.2015	(11) **2 402 810**	17.09.2015	(11) **2 490 552**	25.08.2015
(11) **2 309 001**	16.09.2015	(11) **2 403 744**	01.09.2015	(11) **2 491 166**	02.09.2015
(11) **2 310 370**	19.08.2015	(11) **2 406 654**	11.09.2015	(11) **2 492 904**	25.08.2015
(11) **2 312 578**	17.09.2015	(11) **2 406 763**	11.08.2015	(11) **2 495 498**	01.09.2015
(11) **2 313 157**	09.09.2015	(11) **2 408 630**	24.09.2015	(11) **2 497 309**	15.09.2015
(11) **2 315 555**	16.09.2015	(11) **2 409 754**	01.09.2015	(11) **2 498 925**	18.09.2015
(11) **2 316 802**	01.09.2015	(11) **2 411 215**	01.09.2015	(11) **2 499 188**	25.08.2015
(11) **2 321 893**	25.08.2015	(11) **2 411 253**	10.09.2015	(11) **2 499 918**	01.09.2015
(11) **2 324 110**	09.09.2015	(11) **2 412 211**	01.09.2015	(11) **2 500 602**	01.09.2015
(11) **2 326 442**	16.09.2015	(11) **2 412 504**	17.09.2015	(11) **2 502 999**	10.09.2015
(11) **2 328 760**	19.09.2015	(11) **2 412 721**	21.08.2015	(11) **2 503 658**	08.09.2015
(11) **2 334 296**	21.08.2015	(11) **2 415 462**	18.08.2015	(11) **2 504 729**	18.09.2015
(11) **2 336 138**	15.09.2015	(11) **2 415 903**	18.08.2015	(11) **2 505 495**	20.09.2015
(11) **2 337 181**	19.08.2015	(11) **2 416 906**	28.08.2015	(11) **2 506 927**	27.08.2015
(11) **2 339 698**	11.09.2015	(11) **2 418 484**	09.09.2015	(11) **2 510 539**	15.09.2015
(11) **2 347 155**	03.09.2015	(11) **2 421 855**	16.09.2015	(11) **2 513 606**	22.09.2015
(11) **2 347 357**	08.09.2015	(11) **2 427 488**	16.09.2015	(11) **2 513 774**	15.09.2015
(11) **2 349 302**	08.09.2015	(11) **2 428 315**	01.09.2015	(11) **2 516 809**	18.08.2015
(11) **2 350 252**	02.09.2015	(11) **2 429 999**	16.09.2015	(11) **2 517 163**	17.09.2015
(11) **2 354 419**	19.08.2015	(11) **2 432 165**	15.09.2015	(11) **2 520 013**	10.09.2015
(11) **2 354 603**	01.09.2015	(11) **2 437 351**	19.09.2015	(11) **2 520 136**	20.08.2015
(11) **2 358 696**	03.09.2015	(11) **2 437 355**	16.07.2015	(11) **2 520 969**	16.09.2015
(11) **2 361 705**	01.09.2015	(11) **2 437 570**	22.05.2015	(11) **2 521 441**	15.09.2015
(11) **2 363 914**	01.09.2015	(11) **2 438 624**	16.09.2015	(11) **2 522 743**	01.09.2015
(11) **2 371 933**	01.09.2015	(11) **2 439 781**	15.09.2015	(11) **2 525 808**	01.08.2015

(11) **2 528 635**	21.08.2015	(11) **2 587 377**	26.08.2015	(11) **2 654 456**	08.09.2015
(11) **2 529 434**	24.08.2015	(11) **2 588 601**	25.08.2015	(11) **2 655 419**	16.09.2015
(11) **2 531 042**	01.09.2015	(11) **2 592 047**	15.09.2015	(11) **2 656 124**	01.09.2015
(11) **2 531 051**	01.09.2015	(11) **2 593 561**	15.09.2015	(11) **2 656 745**	01.09.2015
(11) **2 531 743**	01.09.2015	(11) **2 594 114**	19.09.2015	(11) **2 659 460**	28.08.2015
(11) **2 531 893**	01.09.2015	(11) **2 595 452**	19.08.2015	(11) **2 660 090**	28.08.2015
(11) **2 532 122**	21.08.2015	(11) **2 595 626**	05.09.2015	(11) **2 662 070**	25.08.2015
(11) **2 533 730**	01.09.2015	(11) **2 598 198**	15.09.2015	(11) **2 662 692**	19.09.2015
(11) **2 534 207**	01.09.2015	(11) **2 600 619**	19.09.2015	(11) **2 663 504**	15.09.2015
(11) **2 534 417**	01.09.2015	(11) **2 601 084**	09.09.2015	(11) **2 663 950**	15.09.2015
(11) **2 534 500**	01.09.2015	(11) **2 601 264**	10.09.2015	(11) **2 669 593**	17.09.2015
(11) **2 534 658**	01.09.2015	(11) **2 601 684**	25.08.2015	(11) **2 670 372**	01.09.2015
(11) **2 535 163**	16.09.2015	(11) **2 601 955**	18.08.2015	(11) **2 670 833**	01.09.2015
(11) **2 536 376**	01.09.2015	(11) **2 605 931**	08.09.2015	(11) **2 670 912**	01.08.2015
(11) **2 537 223**	01.09.2015	(11) **2 609 734**	25.08.2015	(11) **2 671 098**	01.09.2015
(11) **2 538 550**	15.09.2015	(11) **2 610 268**	18.09.2015	(11) **2 671 615**	08.09.2015
(11) **2 538 847**	01.09.2015	(11) **2 611 821**	18.08.2015	(11) **2 673 301**	01.09.2015
(11) **2 539 278**	01.09.2015	(11) **2 615 539**	19.08.2015	(11) **2 673 917**	01.09.2015
(11) **2 539 988**	01.09.2015	(11) **2 616 226**	17.09.2015	(11) **2 674 060**	01.09.2015
(11) **2 540 424**	28.08.2015	(11) **2 616 960**	16.09.2015	(11) **2 675 557**	01.09.2015
(11) **2 543 738**	01.08.2015	(11) **2 617 846**	20.08.2015	(11) **2 676 365**	01.09.2015
(11) **2 545 259**	28.08.2015	(11) **2 617 901**	01.08.2015	(11) **2 678 067**	25.08.2015
(11) **2 546 374**	18.08.2015	(11) **2 618 348**	18.09.2015	(11) **2 678 423**	01.09.2015
(11) **2 548 245**	01.09.2015	(11) **2 620 150**	08.07.2015	(11) **2 678 510**	27.08.2015
(11) **2 548 417**	01.09.2015	(11) **2 621 259**	28.08.2015	(11) **2 679 375**	18.09.2015
(11) **2 548 420**	08.09.2015	(11) **2 621 895**	21.08.2015	(11) **2 680 969**	01.09.2015
(11) **2 550 274**	10.09.2015	(11) **2 622 876**	15.09.2015	(11) **2 684 671**	21.08.2015
(11) **2 550 871**	09.09.2015	(11) **2 623 602**	25.08.2015	(11) **2 686 684**	01.09.2015
(11) **2 555 328**	17.11.2015	(11) **2 626 929**	01.09.2015	(11) **2 694 809**	07.07.2015
(11) **2 556 374**	10.09.2015	(11) **2 627 648**	27.08.2015	(11) **2 696 363**	20.08.2015
(11) **2 556 790**	15.09.2015	(11) **2 629 261**	01.09.2015	(11) **2 697 165**	25.08.2015
(11) **2 558 759**	01.09.2015	(11) **2 629 417**	01.09.2015	(11) **2 697 166**	25.08.2015
(11) **2 562 224**	01.09.2015	(11) **2 631 053**	25.08.2015	(11) **2 697 586**	25.08.2015
(11) **2 562 227**	29.07.2015	(11) **2 631 212**	01.09.2015	(11) **2 697 710**	17.09.2015
(11) **2 563 056**	26.08.2015	(11) **2 631 684**	25.08.2015	(11) **2 701 245**	19.08.2015
(11) **2 566 480**	18.09.2015	(11) **2 636 079**	25.08.2015	(11) **2 702 009**	18.08.2015
(11) **2 566 487**	09.09.2015	(11) **2 636 441**	01.09.2015	(11) **2 704 584**	14.08.2015
(11) **2 566 873**	18.08.2015	(11) **2 637 047**	17.09.2015	(11) **2 709 173**	17.09.2015
(11) **2 568 223**	28.08.2015	(11) **2 639 858**	01.09.2015	(11) **2 713 988**	28.08.2015
(11) **2 568 488**	08.09.2015	(11) **2 640 733**	20.08.2015	(11) **2 714 919**	25.08.2015
(11) **2 569 054**	27.08.2015	(11) **2 642 196**	04.09.2015	(11) **2 716 911**	25.08.2015
(11) **2 571 285**	19.08.2015	(11) **2 642 969**	08.09.2015	(11) **2 717 470**	26.08.2015
(11) **2 572 385**	01.11.2014	(11) **2 643 008**	24.09.2015	(11) **2 718 460**	09.09.2015
(11) **2 574 208**	16.09.2015	(11) **2 646 142**	14.08.2015	(11) **2 718 840**	28.08.2015
(11) **2 575 862**	01.09.2015	(11) **2 647 424**	26.08.2015	(11) **2 719 581**	15.09.2015
(11) **2 575 902**	01.09.2015	(11) **2 647 693**	25.08.2015	(11) **2 720 114**	25.08.2015
(11) **2 576 129**	09.09.2015	(11) **2 648 166**	26.08.2015	(11) **2 720 295**	18.08.2015
(11) **2 576 572**	11.08.2015	(11) **2 648 868**	09.09.2015	(11) **2 721 197**	27.08.2015
(11) **2 582 428**	15.09.2015	(11) **2 649 273**	25.04.2015	(11) **2 722 735**	21.08.2015
(11) **2 583 547**	17.09.2015	(11) **2 650 272**	25.08.2015	(11) **2 723 463**	11.08.2015
(11) **2 583 548**	17.09.2015	(11) **2 652 286**	17.07.2015	(11) **2 724 252**	28.08.2015
(11) **2 585 696**	16.07.2015	(11) **2 653 894**	18.09.2015	(11) **2 726 084**	17.09.2015

(11) **2 728 012** 25.08.2015
(11) **2 728 404** 14.12.2015
(11) **2 729 830** 26.08.2015
(11) **2 730 690** 17.09.2015
(11) **2 731 383** 15.09.2015
(11) **2 731 606** 16.09.2015
(11) **2 733 044** 13.08.2015
(11) **2 733 976** 21.08.2015
(11) **2 734 930** 21.08.2015
(11) **2 735 569** 21.08.2015
(11) **2 737 441** 18.08.2015
(11) **2 738 690** 17.09.2015
(11) **2 739 977** 16.09.2015
(11) **2 740 089** 28.08.2015
(11) **2 746 492** 19.08.2015
(11) **2 746 899** 21.08.2015
(11) **2 749 897** 26.08.2015
(11) **2 751 912** 17.09.2015
(11) **2 752 807** 18.08.2015
(11) **2 753 013** 17.09.2015
(11) **2 753 742** 03.11.2015
(11) **2 756 953** 18.09.2015
(11) **2 764 725** 16.09.2015
(11) **2 765 674** 05.09.2015
(11) **2 767 902** 26.08.2015
(11) **2 770 176** 25.08.2015
(11) **2 773 074** 21.08.2015
(11) **2 774 288** 28.08.2015
(11) **2 774 696** 21.08.2015
(11) **2 780 709** 10.09.2015
(11) **2 783 806** 19.08.2015
(11) **2 784 234** 03.07.2015
(11) **2 788 771** 15.09.2015
(11) **2 789 433** 16.04.2015
(11) **2 793 892** 01.08.2015
(11) **2 796 790** 25.08.2015
(11) **2 797 278** 25.08.2015
(11) **2 798 930** 26.08.2015
(11) **2 801 844** 19.08.2015
(11) **2 801 974** 19.08.2015
(11) **2 809 665** 12.08.2015
(11) **2 811 649** 19.08.2015
(11) **2 814 734** 01.09.2015
(11) **2 814 735** 10.09.2015
(11) **2 814 782** 18.08.2015
(11) **2 826 984** 22.07.2015
(11) **2 829 284** 29.07.2015
(11) **2 830 043** 19.08.2015
(11) **2 832 233** 05.08.2015
(11) **2 832 234** 05.08.2015
(11) **2 835 155** 12.08.2015
(11) **2 835 247** 26.08.2015
(11) **2 835 370** 12.08.2015
(11) **2 835 448** 12.08.2015
(11) **2 837 310** 19.08.2015
(11) **2 837 378** 19.08.2015
(11) **2 837 626** 19.08.2015
(11) **2 837 634** 19.08.2015
(11) **2 837 748** 19.08.2015
(11) **2 837 780** 19.08.2015
(11) **2 837 814** 19.08.2015
(11) **2 837 826** 19.08.2015
(11) **2 837 894** 19.08.2015
(11) **2 837 982** 19.08.2015
(11) **2 838 003** 19.08.2015
(11) **2 838 056** 19.08.2015
(11) **2 838 058** 19.08.2015
(11) **2 838 077** 19.08.2015
(11) **2 838 163** 19.08.2015
(11) **2 838 165** 19.08.2015
(11) **2 838 198** 19.08.2015
(11) **2 838 271** 19.08.2015
(11) **2 838 274** 19.08.2015
(11) **2 839 802** 26.08.2015
(11) **2 839 806** 26.08.2015
(11) **2 839 815** 26.08.2015
(11) **2 839 838** 26.08.2015
(11) **2 839 841** 26.08.2015
(11) **2 839 870** 26.08.2015
(11) **2 839 877** 25.08.2015
(11) **2 839 889** 26.08.2015
(11) **2 839 892** 26.08.2015
(11) **2 839 932** 26.08.2015
(11) **2 839 938** 26.08.2015
(11) **2 839 967** 26.08.2015
(11) **2 840 029** 26.08.2015
(11) **2 840 033** 26.08.2015
(11) **2 840 053** 26.08.2015
(11) **2 840 128** 26.08.2015
(11) **2 840 139** 26.08.2015
(11) **2 840 154** 26.08.2015
(11) **2 840 158** 26.08.2015
(11) **2 840 164** 26.08.2015
(11) **2 840 283** 26.08.2015
(11) **2 840 450** 26.08.2015
(11) **2 840 462** 26.08.2015
(11) **2 840 483** 26.08.2015
(11) **2 840 514** 26.08.2015
(11) **2 840 520** 26.08.2015
(11) **2 840 530** 26.08.2015
(11) **2 840 538** 26.08.2015
(11) **2 840 539** 26.08.2015
(11) **2 840 543** 26.08.2015
(11) **2 840 548** 26.08.2015
(11) **2 840 615** 26.08.2015
(11) **2 840 636** 26.08.2015
(11) **2 840 681** 26.08.2015
(11) **2 840 694** 26.08.2015
(11) **2 840 840** 26.08.2015
(11) **2 840 851** 26.08.2015
(11) **2 841 419** 21.07.2015
(11) **2 847 195** 25.08.2015
(11) **2 849 980** 25.08.2015
(11) **2 854 990** 04.08.2015
(11) **2 855 408** 01.08.2015
(11) **2 855 620** 08.08.2015
(11) **2 858 637** 18.08.2015
(11) **2 859 646** 18.08.2015
(11) **2 861 557** 11.08.2015
(11) **2 862 156** 18.08.2015
(11) **2 862 416** 23.10.2015
(11) **2 863 880** 25.08.2015
(11) **2 864 309** 14.08.2015
(11) **2 864 335** 28.08.2015
(11) **2 864 629** 28.08.2015
(11) **2 865 231** 22.08.2015
(11) **2 866 819** 25.08.2015
(11) **2 870 467** 25.08.2015

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 652 014** 18.01.2016
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 619 279** 14.10.2015

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11)	**2 069 764**	14.06.2011
(11)	**2 069 765**	14.06.2011
(11)	**2 106 768**	07.10.2015
(11)	**2 227 643**	14.06.2011
(11)	**2 299 159**	14.06.2011
(11)	**2 335 999**	03.10.2014
(11)	**2 427 286**	11.12.2014

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11)	**2 227 643**	01.04.2016
(11)	**2 335 999**	01.04.2016
(11)	**2 427 286**	01.04.2016
(11)	**2 437 017**	02.05.2016
(11)	**2 655 686**	02.05.2016
(11)	**2 698 588**	02.05.2016

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 576 106** (51) ***C12N 1/20***
01 01
Ethical Naturals, Inc.
330 Sir Francis Drake Blvd F
San Anselmo CA 94960 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 917 605** (51) ***F16F 9/34***
01 01 excl.
Spirale SAS
4 impasse Léonce Couture Zone d'activités Mont Blanc
31200 Toulouse (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 147 678**
(51) *H04W 36/24* *H04W 36/00*

(11) **1 153 521**
(51) *H04W 48/12*

(11) **1 270 609**
(51) *C08F 8/36* *C08F 212/00*
C08F 2/18 *C08F 6/24*
C08J 5/20 *B01J 39/20*

(11) **1 281 479**
(51) *B25B 1/18* *B25B 5/06*

(11) **1 304 791**
(51) *H02M 3/07* *G09G 3/36*

(11) **1 334 871**
(51) *B60Q 1/52* *B60Q 1/48*
B60Q 1/50 *B62D 15/02*
B60Q 9/00 *G01S 17/93*
G01S 11/12

(11) **1 343 206**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 353 393**
(51) *H01M 4/90* *H01M 10/48*
H01M 8/04 *H01M 8/22*
H01M 12/08

(11) **1 375 545**
(51) *C08G 18/02* *C08G 18/18*
C08G 18/20 *C08G 18/38*
B01J 31/02

(11) **1 386 296**
(51) *G06Q 20/38* *G06Q 20/22*
G06Q 20/06 *G06Q 20/02*

(11) **1 405 268**
(51) *G06T 9/00*

(11) **1 410 212**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/08*

(11) **1 419 106**
(51) *C01B 33/193* *C08K 3/36*
C08L 21/00 *A43B 13/04*
H01M 2/16

(11) **1 449 557**
(51) *A61M 15/00* *G06M 1/04*
G06M 1/08 *G06M 1/16*

(11) **1 454 713**
(51) *B25B 21/00* *B25B 23/14*

(11) **1 457 745**
(51) *C01F 17/00* *H01F 1/01*
C22C 28/00

(11) **1 484 675**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 491 826**
(51) *F24F 11/02* *F25B 13/00*

(11) **1 496 471**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 507 133**
(51) *G01F 23/284*

(11) **1 515 385**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/12*
B01J 19/00 *C23F 15/00*

(11) **1 520 983**
(51) *F03D 1/06* *F03D 3/06*
F03D 80/00

(11) **1 521 316**
(51) *H01L 51/50* *H01L 51/56*
H01L 51/52

(11) **1 533 830**
(51) *H01J 49/06* *H01J 49/04*
B01D 59/44

(11) **1 544 893**
(51) *H01J 37/153* *H01J 37/28*

(11) **1 564 406**
(51) *F03D 80/00* *F16C 23/08*

(11) **1 577 532**
(51) *F02D 41/06*

(11) **1 585 425**
(51) *A61B 1/00* *A61B 17/00*
A61B 34/30 *A61B 1/005*
A61B 1/008

(11) **1 585 844**
(51) *C23C 14/34* *C23C 8/02*
C23C 8/80 *B22F 1/00*
H01G 9/052 *H01J 37/34*

(11) **1 592 122**
(51) *H02M 7/493* *H02J 3/38*

(11) **1 603 161**
(51) *H01L 27/32*

(11) **1 606 043**
(51) *C02F 1/04* *C02F 1/16*
B01F 5/00 *B01D 21/01*
B01D 21/08 *B01D 21/24*
B03D 1/14 *B01F 3/04*
C02F 1/20 *C02F 1/24*
B03D 1/02 *B03D 1/24*

(11) **1 609 293**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/08*
H04L 29/06

(11) **1 622 317**
(51) *H04W 74/02*

(11) **1 632 477**
(51) *A61K 31/33*

(11) **1 632 677**
(51) *F03D 80/00* *F16C 35/04*

(11) **1 635 499**
(51) *H04B 7/06* *H04L 1/06*
H04B 7/08

(11) **1 647 935**
(51) *G06T 5/00*

(11) **1 648 040**
(51) *H01G 9/22* *H01L 51/05*

(11) **1 649 887**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/06*
A61M 16/20

(11) **1 657 825**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 677 456**
(51) *H04W 48/08*

(11) **1 678 117**
(51) *C07C 67/08* *C07C 69/60*
C07C 29/17 *C07C 31/20*

(11) **1 679 742**
(51) *H01L 21/8238* *H01L 27/06*
H01L 27/092

(11) **1 683 612**
(51) *B26D 1/56* *B26D 1/58*
B26D 9/00 *B26D 11/00*
B26D 5/16 *B26D 1/43*
B26D 7/06

(11) **1 684 909**
(51) *B03C 1/033* *B03C 1/28*

(11) **1 689 205**
(51) *H04L 5/00* *H04W 28/18*
H04W 52/02

(11) **1 694 259**
(51) *A61F 9/008*

(11) **1 702 238**
(51) *G02B 13/06* *G02B 17/08*
G03B 21/06 *G03B 21/10*
G03B 21/14 *G03B 21/60*
G02B 13/16

(11) **1 703 388**
(51) *G06F 9/48*

(11) **1 704 397**
(51) *G01L 23/12* *G01L 23/18*

(11) **1 708 725**
(51) *A61K 36/28* *A61K 36/185*
A61K 31/00 *A61K 35/644*
A61K 45/06

(11) **1 722 102**
(51) *F03D 80/00* *H04L 12/403*

(11) **1 724 380**
(51) *D01F 9/22*

(11) **1 729 203**
(51) *G06F 1/26* *G06F 1/16*
H02J 1/10 *H02J 7/00*

(11) **1 732 332**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 732 373**
(51) *H05K 5/00* *H05K 5/02*

(11) **1 732 543**
(51) *C07D 317/48* *A61K 31/4166*
A61P 35/00 *A61P 9/10*
A61P 17/06 *A61P 19/02*
A61P 3/04 *A61P 27/00*
A61P 29/00 *C07D 221/18*
C07D 235/02 *C07D 239/26*

C07D 241/04 *C07D 265/30*
C07D 307/78

(11) **1 732 970**
(51) *B01J 31/10* *C08G 63/82*

(11) **1 738 083**
(51) *B25B 31/00* *E04F 11/18*
F16B 13/08

(11) **1 743 581**
(51) *A61B 5/107* *A61B 8/08*

(11) **1 744 775**
(51) *A61K 31/198* *A61K 36/54*
A61P 17/02 *A61Q 19/00*

(11) **1 745 506**
(51) *H01L 21/60* *H01J 31/26*

(11) **1 758 165**
(51) *H01L 23/057* *H01L 23/04*
H01L 25/11

(11) **1 766 840**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 781 749**
(51) *C08J 5/12* *C09J 123/06*
C09J 123/08 *B32B 27/32*
B32B 1/08 *B32B 7/12*
B32B 15/085 *B32B 15/20*
B32B 27/08 *B32B 27/30*
B32B 27/36 *B32B 27/42*
C08F 255/02 *C09D 151/06*
C09J 151/06 *C09J 7/00*
C08L 23/08 *C08L 25/04*
C08L 51/06 *C08L 53/02*

(11) **1 783 115**
(51) *C07D 211/14* *C07D 211/18*
C07D 211/20 *C07D 211/22*
C07D 211/36 *C07D 211/60*
C07D 211/62 *C07D 211/64*
C07D 211/66 *C07D 241/04*
C07D 265/30

(11) **1 789 161**
(51) *B01D 53/94* *B01D 46/24*
F01N 3/035 *B01J 37/02*
B01J 23/40 *B01J 23/42*
B01J 23/44

(11) **1 794 662**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
G06F 1/00

(11) **1 796 619**
(51) *A61K 8/27* *A61K 8/29*
A61K 8/46 *A61K 8/49*
A61Q 17/04 *A61K 8/06*

(11) **1 798 735**
(51) *G21F 9/28* *G21D 1/00*

(11) **1 800 565**
(51) *A47C 1/032*

(11) **1 800 748**
(51) *B01J 37/20* *B01J 35/00*
B01J 23/00 *C10G 45/32*
C10G 49/04 *B01J 23/85*
B01J 23/883 *B01J 35/10*
C10G 45/38

(11) **1 800 750**
(51) *B01J 37/20* *B01J 35/00*
B01J 23/00 *C10G 45/32*
C10G 49/04 *B01J 23/85*
B01J 23/883 *B01J 35/10*
C10G 45/38

(11) **1 802 189**
(51) *H05K 7/14* *H05K 7/20*

(11) **1 807 828**
(51) *C12N 1/06*

(11) **1 813 267**
(51) *A61K 8/92* *A61Q 1/02*
A61Q 1/08 *A61K 8/11*

(11) **1 816 640**
(51) *G10H 1/34* *A63F 13/00*

(11) **1 824 520**
(51) *G01N 33/60* *G01N 33/574*
A61K 51/04

(11) **1 828 314**
(51) *C09B 69/00*

(11) **1 829 990**
(51) *C23C 30/00* *C23C 28/04*
C23C 28/00

(11) **1 838 566**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 843 701**
(51) *A61B 5/055*

(11) **1 858 348**
(51) *A23L 7/126*

(11) **1 859 804**
(51) *A61K 35/76* *A61K 31/337*
A61K 45/06 *A61K 31/4745*
A61K 35/761 *A61K 38/17*
A61K 48/00 *A61K 31/475*

(11) **1 865 399**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*
G06F 1/00

(11) **1 866 986**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 867 129**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 867 871**
(51) *F03D 80/70*

(11) **1 869 888**
(51) *H04N 7/24* *H04N 19/105*
H04N 19/70 *H04N 19/172*
H04N 19/46 *H04N 19/30*
H04N 19/187

(11) **1 871 943**
(51) *D06F 39/12* *A47L 15/42*

(11) **1 875 767**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/08*

(11) **1 881 535**
(51) *H01L 33/32* *H01L 33/00*

(11) **1 897 452**
(51) *A23L 15/00*

(11) **1 898 166**
(51) *F25C 5/00* *F25D 17/04*

(11) **1 902 597**
(51) *H04S 3/00* *H04S 1/00*

(11) **1 910 411**
(51) *C07K 14/415* *A61K 36/48*
A01N 25/10 *A61Q 5/02*
A61K 8/64 *A61Q 5/12*
A61Q 19/10 *C10M 149/14*
C02F 1/54

(11) **1 917 608**
(51) *G06F 21/62* *G06F 17/30*
H04L 29/06

(11) **1 920 620**
(51) *H04W 48/20*

(11) **1 922 331**
(51) *C07K 14/415* *A61K 36/48*
A61K 8/44 *A61Q 5/00*
A61Q 5/02 *A61Q 5/06*
A61Q 5/12 *A61K 8/64*
A61K 8/73 *A61Q 19/00*
A61Q 19/10

(11) **1 922 534**
(51) *G01L 19/04* *G01L 23/14*
G01L 9/00 *G01L 23/12*
G01L 23/18

(11) **1 927 264**
(51) *H04R 25/00* *H04S 1/00*

(11) **1 928 400**
(51) *A61K 8/64* *A61K 8/891*
A61K 8/11 *A61K 8/19*
A61K 8/29 *A61Q 19/00*
A61K 8/894

(11) **1 929 956**
(51) *A61B 8/13* *A61B 8/12*
A61B 6/08 *A61B 5/044*

(11) **1 931 414**
(51) *A61M 39/08* *A61M 5/175*

(11) **1 937 755**
(51) *A47F 3/04* *C08J 7/04*
C08L 75/04 *C08G 18/10*

(11) **1 938 828**
(51) *A61K 36/185* *A61K 31/122*
A61P 35/00

(11) **1 938 942**
(51) *B29C 41/24* *B29C 41/32*
C08J 9/26 *B29L 7/00*
B29L 9/00

(11) **1 939 602**
(51) *G01M 13/02* *F16H 57/04*
F16N 29/00

(11) **1 952 555**
(51) *H04B 7/15*

(11) **1 952 874**
(51) *B01D 53/00* *B01D 53/22*
B01D 63/02 *B01D 63/08*
B01D 63/10 *C01B 31/20*
F23J 15/00 *F23L 7/00*
F25J 3/06 *F25J 3/02*

(11) **1 955 472**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/14***
H04L 29/06 ***H04W 12/02***

(11) **1 959 888**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/34***

(11) **1 962 460**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **1 964 293**
(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/32***

(11) **1 966 689**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/50***

(11) **1 968 172**
(51) ***H02K 21/22*** ***H02K 29/03***

(11) **1 968 525**
(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/083***

(11) **1 972 156**
(51) ***H04N 19/52*** ***H04N 19/196***
H04N 19/463 ***H04N 19/517***

(11) **1 973 449**
(51) ***A47C 20/02*** ***A61G 13/12***

(11) **1 973 497**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/97***

(11) **1 976 099**
(51) ***H02K 9/28*** ***H02K 5/20***
H02K 5/14

(11) **1 978 382**
(51) ***G02B 5/23*** ***B32B 27/00***
B32B 27/18 ***C09K 9/02***
G02B 1/10 ***G02C 7/10***
G02B 1/14

(11) **1 979 913**
(51) ***G01Q 30/06*** ***G01Q 40/00***

(11) **1 985 393**
(51) ***B22F 3/02*** ***B22F 1/00***
C22C 33/02 ***C22C 38/00***
C22C 38/04 ***C22C 38/12***
C22C 38/16

(11) **1 986 244**
(51) ***H01L 39/04*** ***H05K 1/02***

(11) **1 988 587**
(51) ***H01L 51/54*** ***C07C 255/51***

(11) **1 989 714**
(51) ***G21B 3/00*** ***H01J 35/00***
H05G 2/00

(11) **1 991 899**
(51) ***G02B 21/22*** ***G02B 26/08***
G02B 21/00 ***G02B 27/64***

(11) **1 995 690**
(51) ***G06K 9/62*** ***G06T 7/00***

(11) **1 995 817**
(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 10/0567***
H01M 10/0568

(11) **1 996 135**
(51) ***A61F 9/008***

(11) **1 996 533**
(51) ***C01B 3/34***

(11) **2 002 484**
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 004 745**
(51) ***C08L 23/14*** ***B32B 27/34***
C08L 23/10 ***A61J 1/10***

(11) **2 005 701**
(51) ***G06F 21/10*** ***H04L 29/06***

(11) **2 005 711**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 007 523**
(51) ***B03D 1/008*** ***B03D 1/14***
B03D 1/01 ***B03D 1/014***
B03D 1/016 ***B03D 1/006***

(11) **2 011 568**
(51) ***B01J 19/12*** ***H05B 6/80***
B01D 11/02 ***G01N 1/44***

(11) **2 012 549**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 52/02***

(11) **2 013 334**
(51) ***C12N 5/079*** ***C12N 5/0797***
A61L 27/36 ***A61L 27/38***
A61K 35/30

(11) **2 015 053**
(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 30/74***
G01N 30/88 ***G01N 21/31***
G01N 33/72

(11) **2 019 272**
(51) ***F25B 39/02***

(11) **2 027 958**
(51) ***B23C 5/24*** ***B23C 5/06***

(11) **2 028 944**
(51) ***A21D 2/32*** ***A21D 2/36***
A21D 2/38 ***A23L 29/10***
A23L 29/212 ***A23L 29/231***
A23L 29/238 ***A23L 29/262***
A23L 29/269 ***C08B 31/06***
C08H 99/00 ***C08L 3/04***
A21D 2/18

(11) **2 029 756**
(51) ***C12N 15/863*** ***A61K 48/00***
C12N 7/02 ***A61K 35/76***
A61K 39/00 ***A61K 39/12***
C07K 14/82 ***C12N 7/00***
C12N 15/86

(11) **2 029 987**
(51) ***F25D 21/00*** ***F25B 49/00***
F25D 21/06 ***F25D 17/00***
G01K 13/00

(11) **2 030 327**
(51) ***H03M 13/11*** ***H04L 1/00***
H03M 13/29 ***H04L 1/18***

(11) **2 031 665**
(51) ***H01L 33/20*** ***H01L 33/22***
H01L 33/32

(11) **2 032 426**
(51) ***B63B 27/25*** ***B65D 88/72***

(11) **2 037 761**
(51) ***C07H 1/08*** ***A23L 27/30***

(11) **2 037 896**
(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 8/02***
A61K 9/16 ***A61K 8/97***
A61K 8/81 ***A61K 8/73***
A61Q 19/00

(11) **2 041 419**
(51) ***F02M 25/00***

(11) **2 042 000**
(51) ***H04S 7/00*** ***H04R 29/00***

(11) **2 048 014**
(51) ***B60J 10/80***

(11) **2 051 129**
(51) ***G02C 7/10*** ***G02B 5/30***

(11) **2 052 843**
(51) ***B29C 51/04***

(11) **2 054 135**
(51) ***B01D 46/52*** ***D04H 3/00***
D04H 3/14 ***D04H 3/16***
B01D 39/16

(11) **2 055 013**
(51) ***H03F 3/195*** ***H03F 3/24***
H03F 1/32 ***H04B 1/04***

(11) **2 055 220**
(51) ***A47L 9/16***

(11) **2 057 757**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06***
H04L 5/00

(11) **2 058 412**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/40***

(11) **2 060 644**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/50***
C22C 38/18 ***C22C 38/40***
C22C 38/04 ***C22C 38/44***

(11) **2 061 588**
(51) ***B01L 7/00*** ***B01J 19/00***
B01L 3/00 ***C12Q 1/68***
B01L 9/00 ***C12Q 1/70***

(11) **2 062 460**
(51) ***H05B 3/34***

(11) **2 064 845**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 065 143**
(51) ***B25J 5/00*** ***A63B 22/06***
A63B 23/04 ***A63B 24/00***
B25J 19/00

(11) **2 068 345**
(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/26***
H01J 37/08 ***H01J 37/04***

(11) **2 070 368**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 68/04***
H04L 1/16 ***H04L 1/18***

(11) **2 070 973**
(51) ***C08J 5/00*** ***G02B 3/00***
G02B 1/04

(11) **2 071 316**
(51) ***G01N 5/02*** ***G01G 3/16***

G01N 29/02 *G01N 29/30*
G01R 31/28 *H01L 41/04*

(11) **2 071 329**
(51) *G01N 33/28*

(11) **2 075 615**
(51) *G02B 21/08* *G02B 21/36*
G01N 21/64 *G02B 21/16*

(11) **2 078 909**
(51) *F25D 23/02*

(11) **2 080 061**
(51) *G03B 19/00* *G03B 17/00*
H04N 5/225 *H04N 17/00*

(11) **2 080 224**
(51) *H01L 23/373* *H05K 1/09*

(11) **2 080 881**
(51) *F02C 9/28* *C10J 3/46*
C10J 3/48 *F02C 3/28*
F01K 23/10 *C10J 3/86*
C10J 3/72

(11) **2 082 723**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/27*
A61K 33/24 *A61K 31/44*
A61Q 5/00 *A61Q 17/00*

(11) **2 088 784**
(51) *H04N 19/91*

(11) **2 091 818**
(51) *B01F 7/30* *B01F 15/02*

(11) **2 093 322**
(51) *D06F 58/20* *D06F 58/02*
D06F 58/04

(11) **2 093 417**
(51) *F03D 13/10* *F03D 13/40*

(11) **2 093 528**
(51) *F25D 23/02*

(11) **2 094 436**
(51) *A47F 9/04*

(11) **2 096 890**
(51) *H04L 12/801* *H04L 12/803*
H04W 28/08 *H04W 52/02*

(11) **2 097 603**
(51) *E05F 15/619*

(11) **2 103 687**
(51) *C12N 5/071* *G01N 33/50*

(11) **2 104 369**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 104 731**
(51) *C12N 5/0735* *C12N 5/0775*

(11) **2 104 954**
(51) *H01L 27/12* *H01L 25/075*
H01L 31/18 *H01L 31/054*
H01L 31/0725

(11) **2 105 169**
(51) *A63B 24/00* *A63B 21/008*
A63B 21/065 *A63B 69/00*
A63B 71/06

(11) **2 109 250**
(51) *G06Q 30/04* *H04L 12/66*
H04L 29/06 *H04L 12/14*

(11) **2 109 325**
(51) *H04L 12/58* *H04M 1/57*
H04M 3/42 *H04M 1/725*
H04W 4/12 *H04W 88/18*

(11) **2 111 622**
(51) *G21C 1/08* *G21C 15/02*
G21C 15/243

(11) **2 112 938**
(51) *A61M 16/00*

(11) **2 115 996**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/06*
H04W 4/00

(11) **2 117 571**
(51) *C07K 7/08* *C07K 16/28*

(11) **2 118 469**
(51) *F02B 37/22* *F02M 26/00*
F02M 35/10

(11) **2 119 115**
(51) *H04L 12/28* *H04N 21/235*

(11) **2 119 347**
(51) *A01K 27/00* *A44C 27/00*
B44C 3/02 *B44C 5/04*
B44C 3/12

(11) **2 119 766**
(51) *C12N 1/04*

(11) **2 119 996**
(51) *F28F 13/18* *C23C 22/07*
C23C 22/36 *F28F 19/04*
F28F 17/00

(11) **2 122 535**
(51) *H04H 60/37* *H04H 60/65*
H04H 60/80 *H04N 7/173*
H04N 21/436 *H04N 21/41*
H04N 21/472 *H04N 21/482*
H04N 21/658 *H04N 21/8352*
H04N 21/8549

(11) **2 123 274**
(51) *A61K 31/485* *A61K 9/00*
A61K 47/06 *A61K 47/08*
A61K 47/10 *A61K 47/12*
A61K 47/14 *A61K 47/32*
A61K 47/34 *A61K 47/38*
A61P 25/04

(11) **2 123 974**
(51) *F21V 29/75* *F21V 29/76*
F21V 29/00 *F21S 8/10*

(11) **2 128 225**
(51) *C09K 19/42* *C09K 19/12*
C09K 19/30 *C09K 19/34*
G02F 1/13 *C09K 19/44*
C09K 19/04

(11) **2 129 325**
(51) *A61F 2/07*

(11) **2 131 515**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/04*
H04H 60/11 *H04H 20/95*
H04N 21/2383 *H04N 21/236*
H04N 21/434

(11) **2 131 962**
(51) *A45D 34/04* *B29C 45/16*
B65D 83/20 *B65D 83/56*

(11) **2 134 193**
(51) *A23L 27/40*

(11) **2 134 455**
(51) *B01D 67/00* *B01D 69/12*

(11) **2 135 922**
(51) *C10B 47/44* *F23G 5/027*

(11) **2 137 253**
(51) *C08L 77/00* *C08K 5/25*
C08L 71/02 *C08L 23/02*

(11) **2 139 287**
(51) *H04W 24/10*

(11) **2 142 271**
(51) *B01D 11/04* *G01N 33/543*
B03C 1/28

(11) **2 142 548**
(51) *C07D 473/18* *A61K 31/522*
A61P 35/00

(11) **2 146 344**
(51) *G10L 19/18* *G10L 19/16*

(11) **2 151 211**
(51) *A61B 46/00*

(11) **2 154 419**
(51) *F21K 99/00* *F21V 29/67*
F21V 29/83

(11) **2 154 752**
(51) *H01Q 1/00* *H01Q 9/36*
H01Q 19/32 *H01Q 21/30*

(11) **2 154 865**
(51) *H04B 7/185* *H04L 12/54*
H04L 12/66 *H04L 29/08*

(11) **2 156 090**
(51) *F21K 9/00* *H01L 33/50*

(11) **2 158 475**
(51) *G02B 21/00* *G01N 21/64*

(11) **2 158 730**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 158 848**
(51) *A61B 17/11* *A61M 5/19*
B01F 5/02 *A61B 17/00*
B05C 17/005

(11) **2 161 069**
(51) *B01D 53/86* *B01D 53/90*
F22B 37/00

(11) **2 161 730**
(51) *H01H 3/30*

(11) **2 162 254**
(51) *B22D 17/32*

(11) **2 163 079**
(51) *H04M 1/247* *H04M 1/725*

(11) **2 163 691**
(51) *E02B 17/00* *E02B 17/02*

F03D 1/00 *F03D 13/20*
F03D 80/00

(11) **2 164 953**
(51) *C12N 5/073* *A01N 1/02*

(11) **2 166 334**
(51) *G01N 1/31* *G01N 35/10*
G01F 23/02

(11) **2 167 411**
(51) *B65H 23/02* *B65H 23/04*

(11) **2 171 908**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*

(11) **2 176 503**
(51) *E21B 17/01* *E21B 29/12*
E21B 33/038 *E21B 17/05*
E21B 17/08

(11) **2 176 812**
(51) *G06K 9/00* *G01P 1/08*
G01D 7/02 *B64D 47/08*
G01D 3/08 *G07C 5/08*
B64D 45/00

(11) **2 177 479**
(51) *C02F 1/44* *B01D 61/02*
B01D 61/16 *B01D 61/58*
C02F 1/28 *C02F 1/42*
C02F 1/52

(11) **2 177 587**
(51) *C10G 3/00* *C10G 45/02*
C10G 45/58 *C10G 65/04*
B01J 23/06 *B01J 23/28*
B01J 23/34 *B01J 23/36*
B01J 23/42 *B01J 23/44*
B01J 23/46 *B01J 23/72*
B01J 23/75

(11) **2 179 855**
(51) *B41J 11/00* *G03G 15/20*

(11) **2 181 453**
(51) *H01G 9/02*

(11) **2 182 180**
(51) *F01K 13/00* *F01K 13/02*
F01K 17/02 *F01K 17/04*

(11) **2 182 306**
(51) *F25B 13/00* *F24F 11/02*

(11) **2 184 563**
(51) *F25B 29/00* *F25B 7/00*

(11) **2 184 822**
(51) *H02K 5/132* *H02G 3/22*

(11) **2 187 190**
(51) *G01L 5/00* *G01L 5/04*
G01N 29/14

(11) **2 189 812**
(51) *G01S 15/89* *G01S 7/52*
A61B 8/08 *G06T 7/60*

(11) **2 191 086**
(51) *E04G 19/00* *E04G 11/48*
E04G 11/54

(11) **2 194 692**
(51) *H04L 29/08* *H04N 21/235*
H04N 21/436 *H04N 21/4788*
H04N 21/858

(11) **2 194 883**
(51) *A61B 90/00*

(11) **2 195 978**
(51) *H04L 12/801*

(11) **2 196 098**
(51) *A23L 27/00* *C08L 1/02*

(11) **2 197 352**
(51) *A61B 6/02* *A61B 6/00*

(11) **2 198 830**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 5/06*
A61K 8/60 *A61K 8/86*

(11) **2 199 323**
(51) *C08G 18/10* *C08J 7/04*
C08L 75/04 *A47F 3/04*

(11) **2 199 611**
(51) *F04C 2/08* *F04C 2/14*
F04C 2/18 *F04C 15/00*

(11) **2 200 370**
(51) *H04W 36/24*

(11) **2 201 307**
(51) *F28F 3/04* *F28F 13/08*
F28F 21/08 *F24H 1/26*
F23C 3/00 *F28F 3/12*
F28F 3/02

(11) **2 204 178**
(51) *A23L 33/16* *A61K 9/20*
A61K 33/08 *A61K 33/30*
A61P 1/04 *A61P 1/10*
A61P 3/02

(11) **2 205 767**
(51) *C12N 15/63* *C12N 15/67*
C12Q 1/68

(11) **2 206 160**
(51) *H02S 40/44* *F24J 2/22*

(11) **2 206 503**
(51) *A61K 33/38* *A61P 31/00*
B22F 9/24 *B22F 1/00*
A61K 45/06 *A61K 33/24*
A61K 33/26 *A61K 33/34*
B82Y 30/00 *B82Y 5/00*

(11) **2 206 597**
(51) *B29C 70/22* *B29C 70/54*
B29C 53/58 *B29B 11/16*

(11) **2 207 537**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/137*
A61K 33/14 *A61P 7/04*
G01N 33/86 *G01N 33/94*

(11) **2 210 079**
(51) *G01L 23/10* *H01T 13/40*

(11) **2 210 555**
(51) *A61B 5/0402* *A61B 5/11*
A61H 31/00

(11) **2 212 254**
(51) *C02F 1/469* *C25B 11/00*

(11) **2 212 513**
(51) *E21B 19/00* *E21B 19/15*
E21B 19/087

(11) **2 215 040**
(51) *C07C 67/08* *C07C 69/732*
C07C 67/31 *C07C 269/06*
C07C 41/48 *C07C 43/315*
C07C 271/12

(11) **2 215 169**
(51) *C09D 9/04* *C11D 3/20*

(11) **2 215 285**
(51) *C23C 22/36* *C25D 13/20*

(11) **2 215 638**
(51) *G21C 19/00* *B66C 17/00*
G21C 19/02 *G21C 19/32*
G21F 5/14

(11) **2 216 678**
(51) *G03B 15/00* *G03B 17/00*
G09G 3/00

(11) **2 219 850**
(51) *B29C 65/34* *B29C 70/82*

(11) **2 224 775**
(51) *H04W 48/18* *H04W 88/10*
H04L 12/46

(11) **2 225 896**
(51) *H04W 4/04* *H04W 4/02*
H04W 8/24 *H04W 4/18*

(11) **2 226 196**
(51) *B41J 2/21* *B41J 25/00*

(11) **2 227 457**
(51) *C07D 261/04* *C07D 413/12*
C07D 413/14 *A01N 43/72*
A01N 43/80

(11) **2 227 966**
(51) *A23D 7/005* *A23L 33/185*
A23L 33/10 *A23L 27/60*

(11) **2 228 670**
(51) *G02B 5/08* *B32B 27/36*
C08K 7/18 *C08L 67/00*
G02F 1/1335

(11) **2 234 459**
(51) *H05B 33/28* *H01L 51/52*
H05B 33/10

(11) **2 235 757**
(51) *H01L 31/18*

(11) **2 237 688**
(51) *A41C 3/12* *D06M 17/00*
A41C 3/10

(11) **2 237 760**
(51) *A61G 1/056*

(11) **2 238 696**
(51) *H04W 16/14*

(11) **2 240 113**
(51) *A61C 5/08* *A61C 5/06*
A61C 8/00 *A61C 1/08*
A61C 13/08

(11) **2 241 699**
(51) *E04C 5/12* *F16G 11/04*

(11) **2 242 509**
(51) *G01N 33/50* *A61K 39/00*

(11) **2 242 512**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
C07K 16/46 ***A61K 39/00***
C07K 16/18

(11) **2 242 937**
(51) ***F16C 35/073*** ***F16C 33/64***
B21K 1/04 ***B23P 15/00***
F16C 23/08

(11) **2 244 653**
(51) ***A61B 90/00*** ***A61K 9/00***

(11) **2 246 973**
(51) ***H02P 21/04*** ***H02P 21/00***
H02P 21/14

(11) **2 252 734**
(51) ***D06F 37/22*** ***D06F 39/08***
D06F 39/12 ***D06F 39/10***

(11) **2 252 766**
(51) ***E21B 43/26*** ***G01V 5/10***

(11) **2 257 221**
(51) ***A61B 6/04*** ***G05G 1/30***

(11) **2 257 229**
(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 34/00***
A61B 34/30

(11) **2 259 743**
(51) ***A61B 34/30*** ***A61B 90/10***

(11) **2 260 651**
(51) ***H04W 72/00***

(11) **2 265 619**
(51) ***H01L 51/30*** ***C07D 495/04***
H01L 51/46

(11) **2 266 112**
(51) ***G10K 11/178*** ***H04R 1/10***

(11) **2 268 733**
(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 77/00***
C08K 5/00 ***C08K 3/00***
C08K 9/08 ***C01B 33/44***
C08J 3/20 ***C08J 5/10***
B82Y 30/00 ***C08J 3/22***
C08K 3/34 ***C08J 5/00***

(11) **2 268 983**
(51) ***F25B 31/02***

(11) **2 269 500**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 1/00***

(11) **2 269 881**
(51) ***B60T 8/40***

(11) **2 271 274**
(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/80***

(11) **2 272 021**
(51) ***G06F 21/32*** ***G06F 21/62***

(11) **2 272 275**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 276 212**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 276 812**
(51) ***C08L 95/00*** ***B32B 11/00***
C09D 195/00 ***C04B 24/12***
C04B 24/24 ***C08K 3/34***

(11) **2 277 454**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/00***
A61B 18/14 ***A61B 18/20***
G06F 19/00

(11) **2 278 723**
(51) ***H04B 17/318*** ***H04B 17/382***

(11) **2 279 347**
(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 63/10***

(11) **2 280 304**
(51) ***G02F 1/13363***

(11) **2 280 510**
(51) ***H04L 7/04*** ***G06F 17/15***

(11) **2 282 071**
(51) ***F16D 3/06*** ***F16C 3/035***
F16C 33/20 ***F16C 3/03***

(11) **2 282 563**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/06***

(11) **2 283 693**
(51) ***H04W 88/00***

(11) **2 286 097**
(51) ***F16B 25/00*** ***F16B 25/10***
F16B 39/30

(11) **2 287 594**
(51) ***G01N 21/956*** ***H01L 21/66***
G01N 29/24 ***G01N 21/95***
G01N 21/47 ***G01N 21/88***
G01N 21/94 ***G06T 7/00***

(11) **2 289 252**
(51) ***H04W 4/08***

(11) **2 292 566**
(51) ***C03C 3/06*** ***C03C 3/097***
C03C 13/04 ***C03C 4/00***
C03B 37/012 ***C03B 37/018***
G02B 6/036 ***H01S 3/067***
G02B 6/024 ***G02B 6/032***
H01S 3/16 ***H01S 3/094***

(11) **2 292 976**
(51) ***F23N 5/24*** ***F23N 3/00***
F23D 14/12

(11) **2 293 457**
(51) ***H04B 1/3827***

(11) **2 294 430**
(51) ***G01N 35/02***

(11) **2 295 001**
(51) ***A61B 50/00***

(11) **2 296 558**
(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 90/90***

(11) **2 297 306**
(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 5/078***
A61K 35/12

(11) **2 297 492**
(51) ***F16K 1/48*** ***F16K 1/36***
F16B 7/04

(11) **2 297 880**
(51) ***H04H 20/82***

(11) **2 306 485**
(51) ***H01H 37/76*** ***H01H 85/04***
H01M 2/26 ***H01M 10/052***

(11) **2 306 797**
(51) ***H05K 3/40*** ***H05K 3/46***
H05K 3/06 ***H05K 3/34***
H01L 23/498 ***H01L 21/48***

(11) **2 307 657**
(51) ***E21B 7/02*** ***E21B 44/00***
E21D 9/00

(11) **2 309 164**
(51) ***F16L 37/092*** ***F16L 37/091***
F16L 21/05

(11) **2 313 688**
(51) ***F23D 14/28*** ***A01M 29/12***
A01M 1/20

(11) **2 314 136**
(51) ***H05H 1/24*** ***H05H 1/36***
H01J 37/32

(11) **2 314 275**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/81***
A61K 8/86 ***A61Q 19/00***

(11) **2 315 272**
(51) ***H01L 33/22*** ***H01L 33/38***

(11) **2 315 519**
(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 9/10***
C12N 9/16 ***C12N 5/14***
C12N 15/82

(11) **2 316 190**
(51) ***G06F 21/62*** ***H04L 29/08***

(11) **2 316 395**
(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/40***
A61M 25/02 ***A61F 13/02***

(11) **2 320 114**
(51) ***F16K 31/06***

(11) **2 322 033**
(51) ***A01K 1/01***

(11) **2 322 632**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/82***

(11) **2 323 051**
(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 19/00***

(11) **2 323 292**
(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/00***
H03H 17/06 ***H03H 17/02***

(11) **2 325 147**
(51) ***C03C 12/00*** ***C03C 3/087***
A61K 8/02 ***C09C 1/00***
C03C 17/06 ***C03C 17/23***
A61Q 3/02 ***A61Q 1/02***

(11) **2 325 906**
(51) ***H01L 33/50***

(11) **2 329 118**
(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 13/00***
F01N 13/14 ***B01D 53/56***
B01D 53/62 ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***C04B 38/00***

(11) **2 330 793**
(51) ***H04W 4/18*** ***H04L 29/08***

(11) **2 330 834**
(51) ***H04W 48/02***

(11) **2 332 838**
(51) ***B64F 5/00*** ***B64C 13/42***
B64C 13/28 ***B64C 13/36***

(11) **2 333 264**
(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/02***
F01N 3/24 ***F01N 3/021***
F01N 13/18 ***F01N 1/10***
F01N 3/033 ***F01N 3/035***
B01D 53/94 ***F01N 13/00***

(11) **2 333 747**
(51) ***G09B 23/12*** ***G09B 25/02***

(11) **2 333 949**
(51) ***H03D 7/14*** ***H03D 7/16***

(11) **2 334 365**
(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00***
A61M 25/06

(11) **2 334 908**
(51) ***F04C 15/00*** ***F01C 21/00***
F01C 3/02 ***F01C 21/10***

(11) **2 335 501**
(51) ***A23L 11/00*** ***C12N 9/16***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04 ***C07K 1/00***
A23K 10/00 ***A23K 20/26***
A23K 20/189 ***A23K 50/70***

(11) **2 335 621**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 335 635**
(51) ***A61B 34/30***

(11) **2 337 188**
(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 7/102***
H02K 7/108 ***H02K 7/18***

(11) **2 337 189**
(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 7/108***
H02K 7/18

(11) **2 338 343**
(51) ***A01P 1/00***

(11) **2 339 768**
(51) ***H04L 12/403***

(11) **2 340 357**
(51) ***F01C 3/08*** ***F01C 3/06***
F01C 1/107 ***F01C 21/08***

(11) **2 341 548**
(51) ***H01L 31/0216***

(11) **2 341 798**
(51) ***A47D 9/02*** ***A47C 1/00***

(11) **2 342 771**
(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/56***

(11) **2 342 832**
(51) ***H04B 1/66*** ***H04L 25/03***
H04L 25/06

(11) **2 343 749**
(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05***
H01L 51/50

(11) **2 344 902**
(51) ***G01S 3/14*** ***G01S 3/28***
H01Q 21/20 ***H01Q 7/00***
G01S 3/02 ***G01S 3/08***

(11) **2 345 205**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24***
H04W 8/24

(11) **2 345 636**
(51) ***C07F 9/40*** ***A61P 43/00***
C07C 237/04 ***A61P 1/12***
C07F 9/38 ***A61K 31/662***
A61K 31/198 ***C07C 309/51***
A23L 5/00

(11) **2 345 813**
(51) ***F04C 29/04*** ***F04C 25/02***
F04C 18/12 ***F04C 23/00***
F01C 21/10

(11) **2 348 254**
(51) ***F23J 15/06*** ***F23L 7/00***
B67D 7/00

(11) **2 349 245**
(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/198***
A61K 31/295 ***A61K 31/4406***
A61K 31/513 ***A61K 31/555***
A61K 31/7024 ***A61K 33/04***
A61K 33/26 ***A61K 45/06***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61K 31/28 ***A61K 33/36***

(11) **2 350 809**
(51) ***G06F 7/06*** ***G06F 17/30***
B05C 21/00 ***B32B 43/00***
G06Q 10/06

(11) **2 353 521**
(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/01***

(11) **2 355 864**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61M 5/00***
A61M 37/00 ***B81C 1/00***
B82Y 5/00 ***A61M 5/14***
A61M 5/142

(11) **2 356 453**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 19/20***
G06F 19/24 ***G01N 33/68***

(11) **2 359 749**
(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 6/08***
A61B 5/044

(11) **2 359 878**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61B 18/00***

(11) **2 360 236**
(51) ***C12N 1/20*** ***A23C 9/12***

(11) **2 361 043**
(51) ***A61F 2/42*** ***A61F 2/30***
A61B 17/17 ***A61B 17/72***

(11) **2 361 309**
(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 9/00***
C12N 9/78 ***C12N 9/88***
C12N 15/867 ***C12N 9/02***

(11) **2 362 416**
(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 25/18***
H01L 25/00 ***H01L 25/065***
H05K 1/14

(11) **2 362 538**
(51) ***H02P 21/04*** ***H02P 21/00***
B60L 15/02 ***H02P 6/18***
H02P 21/14 ***B60L 15/08***

(11) **2 363 895**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/12***

(11) **2 364 112**
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 365 456**
(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 21/00***
G06F 19/00 ***G06F 21/62***

(11) **2 366 448**
(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20***
B01D 53/90 ***F16K 17/00***

(11) **2 369 164**
(51) ***F02M 26/05*** ***F02M 26/25***
F02M 26/39 ***F02B 37/00***
F02D 41/00

(11) **2 369 959**
(51) ***A47C 27/14*** ***A47C 27/15***
A47C 21/04

(11) **2 370 765**
(51) ***F25D 23/02*** ***E05D 5/12***
E05D 7/10 ***E05D 5/14***

(11) **2 374 828**
(51) ***H05K 1/03*** ***C08G 59/08***
C08G 59/30

(11) **2 376 125**
(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 47/48***
A61K 49/18 ***C12N 5/078***

(11) **2 377 063**
(51) ***G06F 21/62*** ***G06F 3/06***

(11) **2 377 457**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
A61B 1/267

(11) **2 378 683**
(51) ***H04J 3/06***

(11) **2 378 825**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 379 164**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 381 064**
(51) ***E21B 19/15***

(11) **2 381 601**
(51) ***H04H 60/58*** ***H04H 60/31***
H04N 21/439 ***H04N 21/2389***
G11B 20/00 ***G10L 19/018***
H04H 20/14

(11) **2 381 624**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 48/18***

(11) **2 381 874**
(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 5/00***
A61B 18/14

(11) **2 382 102**
(51) ***B29D 30/00*** ***B60C 23/04***

(11) **2 382 537**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/30***

G06F 9/38 *G06F 15/80*
H04L 12/931

(11) **2 384 130**
(51) *A45C 13/30*

(11) **2 384 167**
(51) *A61F 2/16* *A61F 9/00*

(11) **2 384 657**
(51) *A43B 13/20* *A43B 13/22*
A43B 21/28 *B29D 35/12*
A43B 13/14

(11) **2 386 539**
(51) *C07D 207/16* *C07D 403/06*
C07D 405/12 *A61K 31/4025*
A61K 31/404 *A61P 9/00*
A61P 35/00 *A61P 3/00*

(11) **2 387 920**
(51) *A47F 10/06* *B65G 54/02*

(11) **2 388 191**
(51) *B64C 11/30* *B64D 27/00*

(11) **2 388 192**
(51) *B64C 11/30* *B64D 27/00*

(11) **2 388 958**
(51) *H04L 12/28* *H04W 52/02*
H04W 72/04

(11) **2 389 001**
(51) *H04N 9/04* *H04N 5/355*
H04N 5/225

(11) **2 389 042**
(51) *H04W 84/20*

(11) **2 391 070**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/12*
H04L 29/06 *H04L 12/54*
H04L 12/26 *H04L 12/801*
H04L 12/805

(11) **2 392 802**
(51) *F02D 41/00* *F02D 35/02*

(11) **2 393 164**
(51) *H01R 13/11* *H01R 12/72*

(11) **2 393 682**
(51) *F25B 15/06* *B60H 1/32*

(11) **2 397 313**
(51) *B29D 11/00* *B29C 45/17*

(11) **2 397 937**
(51) *G06F 9/44*

(11) **2 398 343**
(51) *A23L 2/58* *A23G 3/36*
A23G 3/34 *A23G 3/48*
A23G 9/32 *A23G 9/42*
C09B 61/00 *C09B 67/22*
C09B 67/02 *A23L 5/42*

(11) **2 398 857**
(51) *C08G 63/46* *C08G 63/91*
C08K 5/098 *C08G 65/34*
C08L 67/02 *C08K 3/24*
C08L 71/02

(11) **2 399 092**
(51) *A24B 3/04* *F26B 17/10*
F26B 23/00 *F26B 21/08*

(11) **2 399 181**
(51) *H04M 1/725* *H04W 4/00*
H04W 8/00

(11) **2 400 789**
(51) *H04W 8/20* *H04L 29/06*

(11) **2 401 085**
(51) *B03D 1/008* *C01D 3/08*
B03D 103/10 *B03D 101/02*
B03D 101/04 *B03D 1/016*
B03D 1/004

(11) **2 401 545**
(51) *F21V 14/04* *F21V 14/00*
F21S 10/06 *F21S 10/00*

(11) **2 401 878**
(51) *H04W 36/00* *H04W 8/26*
H04W 36/14

(11) **2 403 010**
(51) *H01L 31/0236* *H01L 31/10*

(11) **2 403 807**
(51) *C02F 1/20* *C02F 3/28*
C02F 1/04

(11) **2 405 217**
(51) *F25D 23/04*

(11) **2 405 848**
(51) *A61L 31/10* *A61L 31/16*

(11) **2 406 842**
(51) *H01M 6/14* *H01M 16/00*
H01M 4/38 *H01M 6/50*

(11) **2 408 298**
(51) *A01N 25/00* *A01N 43/56*
A01N 25/28 *A01N 47/24*

(11) **2 409 394**
(51) *H02M 7/797* *H02M 7/483*

(11) **2 410 684**
(51) *H04W 72/12* *H04L 1/06*
H04L 1/20 *H04L 5/00*
H04L 1/00 *H04L 25/02*

(11) **2 410 791**
(51) *H04W 36/24* *H04W 36/00*

(11) **2 412 669**
(51) *C01B 13/14* *C01G 9/02*
C01G 15/00 *C01G 23/04*
C04B 35/622

(11) **2 413 876**
(51) *A61J 1/00* *A61K 31/437*
A61P 17/00

(11) **2 413 908**
(51) *A61K 9/14* *A61K 31/436*
A61K 31/445 *A61K 9/16*
A61K 9/20

(11) **2 414 776**
(51) *G06K 9/00* *G08G 1/16*

(11) **2 415 129**
(51) *G06F 1/26* *G06F 1/32*

(11) **2 416 388**
(51) *H01L 33/48* *G09F 9/33*
G09F 9/302 *H01L 33/60*

(11) **2 417 677**
(51) *H01S 3/067*

(11) **2 418 144**
(51) *B63G 8/34* *B63H 21/30*
B63G 13/02 *F16F 9/30*
F16F 15/08

(11) **2 419 642**
(51) *F04D 13/08* *F04D 13/06*

(11) **2 419 684**
(51) *F25C 5/18* *F25C 1/24*
F25C 5/00

(11) **2 420 184**
(51) *A61B 5/145* *G06F 19/00*

(11) **2 420 479**
(51) *C03B 23/025* *C03B 32/02*

(11) **2 422 451**
(51) *H03K 19/003* *G06F 17/50*
H01L 27/02 *H01L 27/118*

(11) **2 423 858**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/077*
G07F 7/08 *G06Q 20/34*

(11) **2 424 066**
(51) *H02J 3/50* *H02J 3/18*

(11) **2 424 086**
(51) *H02K 15/04* *H01F 41/06*

(11) **2 424 609**
(51) *A61M 25/01* *A61B 17/00*
A61B 1/005 *A61M 31/00*
A61B 34/20 *A61B 1/00*

(11) **2 425 526**
(51) *H02P 9/04*

(11) **2 427 071**
(51) *A41D 1/08* *A41D 13/00*

(11) **2 427 773**
(51) *G06F 19/24*

(11) **2 429 291**
(51) *B82Y 5/00* *A61K 47/00*

(11) **2 430 379**
(51) *F25C 1/12* *F25C 1/04*
F25C 5/04

(11) **2 430 582**
(51) *G06Q 20/34* *G07F 7/10*
G07F 7/12

(11) **2 431 607**
(51) *F03D 80/00*

(11) **2 431 854**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/041*
G06F 3/14 *G09G 5/00*

(11) **2 432 033**
(51) *H01L 31/11* *H01L 31/18*

(11) **2 433 442**
(51) *H01Q 3/26*

(11) **2 433 987**
(51) *C08L 71/02* *A01N 25/04*
B27K 3/50 *C08K 5/10*
C08K 5/42 *A01N 25/02*
A01N 25/30 *C11D 1/831*

(11) **2 434 388**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***

(11) **2 436 148**
(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 12/723***
H04L 12/24

(11) **2 440 913**
(51) ***G01N 30/82*** ***B01D 15/14***
G01N 30/24 ***B01D 15/10***
F16K 27/00 ***G06F 1/20***
H05K 7/20 ***G01N 33/00***
G01N 35/10

(11) **2 443 130**
(51) ***C07F 9/6512*** ***C07F 9/6561***
C07F 9/40

(11) **2 443 773**
(51) ***A61N 1/36*** ***H04B 10/114***
A61N 1/372 ***H04R 25/00***
A61N 1/05

(11) **2 443 857**
(51) ***H04W 16/12***

(11) **2 444 055**
(51) ***A61K 8/03*** ***A61K 8/73***
A61K 8/891 ***A61K 8/892***
A61K 8/898 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/12 ***A61K 8/81***

(11) **2 446 112**
(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 17/00***
E21B 33/124 ***E21B 43/114***
E21B 43/119 ***E21B 33/126***
E21B 43/11

(11) **2 446 509**
(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/18***

(11) **2 450 999**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567***
H01M 10/0569 ***H01M 10/42***

(11) **2 453 690**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 453 713**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 1/74***
H04W 52/02 ***H04W 4/00***
H04W 4/02

(11) **2 453 836**
(51) ***A61F 2/07***

(11) **2 455 214**
(51) ***B29C 70/46*** ***F16B 5/01***
B29C 65/56

(11) **2 457 235**
(51) ***G01N 1/04*** ***G01N 23/225***
G21C 17/017 ***G21C 17/06***
G21C 19/00

(11) **2 458 195**
(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 51/00***
F02M 61/16 ***B23K 33/00***

(11) **2 458 264**
(51) ***F21S 8/00*** ***A61B 1/00***
F21V 9/02 ***F21K 99/00***

(11) **2 458 593**
(51) ***G21C 11/02*** ***G21F 3/00***

(11) **2 458 697**
(51) ***H02B 1/56*** ***H02B 13/01***
H02B 13/035

(11) **2 459 599**
(51) ***C08F 8/30*** ***C08F 10/10***
C08C 19/22 ***C08F 2/38***
C07D 207/32

(11) **2 460 197**
(51) ***H01L 39/24*** ***H01L 39/14***
C23C 28/00

(11) **2 460 947**
(51) ***E06B 1/60*** ***E06B 3/58***
E06B 3/62 ***E04B 2/88***

(11) **2 461 134**
(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 21/36***

(11) **2 461 330**
(51) ***G21C 17/003*** ***G21C 17/013***

(11) **2 461 980**
(51) ***B41F 17/08*** ***B41F 33/02***
B41J 3/407 ***G01B 7/02***

(11) **2 463 910**
(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 21/56***
H01L 21/683 ***H01L 23/544***
H01L 25/065 ***H01L 27/146***
H01L 27/148 ***H01L 23/00***

(11) **2 463 931**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01G 11/78***
B32B 15/08 ***B32B 7/12***
B32B 27/08 ***B32B 27/34***
B32B 27/36 ***H01G 9/08***

(11) **2 464 148**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/14***

(11) **2 464 406**
(51) ***A61L 29/14*** ***A61L 29/16***
C07D 311/72 ***A61L 2/18***

(11) **2 465 663**
(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 33/30***

(11) **2 466 643**
(51) ***H01L 27/146*** ***G01J 5/12***
G01J 3/36 ***H01L 31/04***
H01L 31/08

(11) **2 466 732**
(51) ***H02K 15/03*** ***H02K 1/30***
H02K 1/27

(11) **2 468 884**
(51) ***C12Q 1/68*** ***B01J 19/00***

(11) **2 469 082**
(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 80/00***

(11) **2 469 975**
(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/70***

(11) **2 470 953**
(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/153***
B32B 17/10 ***E06B 3/67***
E06B 9/24

(11) **2 472 613**
(51) ***H01L 33/50***

(11) **2 472 702**
(51) ***H02J 7/16*** ***B60R 16/03***
H02J 7/00 ***H02J 7/34***
H02M 3/158 ***H02J 7/14***

(11) **2 472 722**
(51) ***H03F 3/20*** ***H03F 3/30***
H03F 3/45 ***H03F 3/68***

(11) **2 473 455**
(51) ***C03C 25/10*** ***C03C 25/32***
C09D 175/16 ***C08G 18/22***
C08G 18/24 ***C08G 18/38***
C08G 18/48 ***C08G 18/67***
C08G 18/76 ***C08G 18/75***

(11) **2 473 869**
(51) ***G01N 21/35*** ***G01J 3/433***
G01N 21/3504

(11) **2 474 639**
(51) ***C23C 2/02*** ***C23C 2/06***
C23C 2/28 ***B32B 15/01***
B22D 11/115

(11) **2 475 209**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 475 842**
(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 33/124***
E21B 34/14 ***E21B 23/02***
F16K 1/14 ***F16K 1/42***
F16K 15/04 ***F16K 27/02***

(11) **2 475 891**
(51) ***F04C 27/00*** ***F04C 18/02***
F04C 29/12 ***F04C 2/02***
F04C 23/00

(11) **2 476 161**
(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 12/08***

(11) **2 476 320**
(51) ***A23P 30/10*** ***A23G 1/22***
A23G 3/02 ***A23G 3/00***
A23G 9/22 ***B29C 33/00***
A23G 1/00

(11) **2 477 452**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04L 29/06***
H04W 12/04 ***H04W 12/06***

(11) **2 478 398**
(51) ***G02B 6/036*** ***G02B 6/14***
H01S 3/067

(11) **2 478 704**
(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/46***
H04N 19/103 ***H04N 19/132***
H04N 19/174

(11) **2 479 267**
(51) ***C12N 9/32*** ***C12P 21/06***
C12N 15/00 ***C12Q 1/68***
C12N 1/20 ***C12N 1/00***
C12N 15/86 ***C12P 19/04***
C12P 21/08 ***C07H 21/04***

(11) **2 479 271**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21***
C12P 7/64 ***A61Q 19/00***
A61K 8/99 ***A23D 7/00***
A23D 9/00 ***C11B 1/00***

(11) **2 481 244**
(51) ***H04W 52/30*** ***H04W 52/02***

(11) **2 481 935**
(51) ***F16B 1/00*** ***F16B 19/10***
F16B 5/06 ***B60R 21/217***
B60R 13/02 ***F16B 5/12***
F16B 21/06

(11) **2 482 311**
(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 21/98***
H01L 25/065 ***H01L 23/14***
H01L 23/48 ***H01L 21/60***

(11) **2 482 600**
(51) ***H04W 16/10***

(11) **2 483 128**
(51) ***B62B 1/20*** ***A45C 1/00***
A45F 3/04 ***B62B 3/02***
B62B 5/00 ***B62B 5/06***
B62B 7/06

(11) **2 483 294**
(51) ***C07K 14/725***

(11) **2 483 378**
(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 101/02***
C10M 127/06 ***C10M 133/44***
C10N 40/25

(11) **2 486 210**
(51) ***E05D 15/06*** ***E06B 3/46***

(11) **2 487 491**
(51) ***G01N 35/10***

(11) **2 487 712**
(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/0304***
H01L 31/0735

(11) **2 487 931**
(51) ***H04R 29/00***

(11) **2 490 016**
(51) ***G01N 27/406*** ***G01N 27/407***
G01N 27/409 ***G01N 27/416***

(11) **2 492 559**
(51) ***F16K 31/06*** ***H01M 8/04***
F16K 27/02 ***F16K 39/02***
F16K 27/12

(11) **2 493 008**
(51) ***H01P 5/12*** ***H03F 3/60***
H03H 7/38 ***H01L 23/66***

(11) **2 493 134**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 493 493**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 7/58***

(11) **2 494 516**
(51) ***G06T 1/00*** ***H04N 1/32***

(11) **2 494 858**
(51) ***H05K 7/14*** ***G06F 1/18***
H02G 3/04 ***A47B 21/06***

(11) **2 495 855**
(51) ***H02H 7/125*** ***H02H 9/04***
H02M 1/00 ***H02M 1/32***
H02M 7/06 ***H02M 7/12***
H02M 7/217 ***H03K 17/0814***
H03K 17/30

(11) **2 496 267**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30***
A61K 9/32 ***A61K 39/395***
A61K 38/43 ***A61K 38/16***

(11) **2 496 282**
(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36***

(11) **2 497 139**
(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/525***
H01M 4/131 ***H01M 4/1391***
H01M 4/36

(11) **2 497 859**
(51) ***E01F 9/642***

(11) **2 498 278**
(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/24***
C23C 16/505 ***H01L 31/04***
H01J 37/32

(11) **2 498 919**
(51) ***B05B 3/10*** ***B05B 5/04***
B05B 5/08 ***B05B 15/00***

(11) **2 499 248**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7115***

(11) **2 499 309**
(51) ***E04D 13/03***

(11) **2 500 090**
(51) ***B01J 21/12*** ***B01J 35/00***
B01J 35/10 ***C01B 33/18***
C07C 1/20

(11) **2 500 691**
(51) ***G01C 21/00*** ***B66F 9/075***
G06Q 10/08

(11) **2 501 288**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 502 574**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072***

(11) **2 502 575**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072***

(11) **2 502 602**
(51) ***A61F 2/12*** ***B29C 33/40***

(11) **2 503 164**
(51) ***F16C 19/16*** ***F16C 19/18***
F16C 19/38 ***F16C 19/49***
F16C 19/54 ***F16C 33/36***

(11) **2 504 451**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 504 710**
(51) ***G01P 5/26*** ***G01P 3/36***

(11) **2 505 754**
(51) ***E05F 1/16*** ***E05F 5/00***

(11) **2 506 420**
(51) ***H02M 7/538*** ***H02M 7/797***
H02M 7/48 ***H02M 3/335***
H02M 3/337

(11) **2 506 632**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 507 084**
(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/76***

(11) **2 508 657**
(51) ***D01F 6/84*** ***C08G 63/183***

(11) **2 508 677**
(51) ***E02D 27/32*** ***E02B 17/02***
E02D 27/42 ***E02B 3/06***
E02D 27/52 ***E02B 17/00***
E02D 27/14

(11) **2 509 815**
(51) ***B60K 15/077*** ***F02M 37/02***
F02M 37/00 ***B60K 15/03***

(11) **2 510 980**
(51) ***A61Q 7/00*** ***A61Q 19/08***
A61Q 19/10 ***A61K 8/64***
A61K 8/02

(11) **2 512 024**
(51) ***H02M 1/00*** ***H02M 7/155***
H02M 7/217

(11) **2 512 140**
(51) ***H04N 9/31***

(11) **2 513 295**
(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/071***
G01N 33/53 ***G01N 33/50***
C12Q 1/02

(11) **2 513 866**
(51) ***G06T 13/00*** ***H04L 29/06***
G06F 3/01 ***H04L 29/08***
G06K 9/00 ***A63F 13/20***
G09B 5/02 ***G09B 5/06***
G09B 19/00 ***G09B 21/00***

(11) **2 514 978**
(51) ***F15B 21/00***

(11) **2 515 001**
(51) ***F16H 25/24***

(11) **2 515 585**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 516 647**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 29/00***
A61K 31/712

(11) **2 516 932**
(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 7/08***
F24C 15/32

(11) **2 517 093**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30***
H04M 1/2745

(11) **2 517 859**
(51) ***B29C 33/48*** ***B29C 33/38***
B29C 70/06 ***B64F 5/00***

(11) **2 519 870**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 521 531**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/02***
A61Q 19/00

(11) **2 523 311**
(51) ***H02K 3/04*** ***H02K 17/26***
H02K 21/46 ***H02K 29/00***
H02K 1/27 ***H02K 9/22***
H02K 1/24 ***H02K 21/24***

(11) **2 523 927**
(51) ***C04B 35/515*** ***H01F 1/01***

(11) **2 527 484**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***

C22C 38/06 *C22C 38/58*
C23C 2/06 *C23C 2/28*

(11) **2 528 986**
(51) *C09K 8/58* *C09K 8/584*
C11D 1/722 *B01F 17/12*
C11D 1/24 *C11D 1/74*
B01F 17/42 *C11D 1/29*
C08G 65/26 *C08G 65/326*
C08G 65/334

(11) **2 529 270**
(51) *G02C 7/06* *G02C 7/02*

(11) **2 529 782**
(51) *A61M 25/02* *A61M 29/00*
A61B 17/132 *A61B 17/135*
A61M 25/00

(11) **2 530 556**
(51) *G06F 1/16*

(11) **2 530 559**
(51) *G06F 1/24* *G06F 3/041*
G06F 3/044

(11) **2 531 433**
(51) *B66C 15/04* *B66C 13/46*

(11) **2 532 348**
(51) *A61K 8/891* *A61Q 1/02*
A61Q 1/10 *A61Q 1/06*
A61K 8/81 *A61K 8/31*

(11) **2 533 294**
(51) *H01L 31/02* *H01L 31/042*
H02J 1/10 *H02J 3/38*
H02M 1/08 *H02K 17/16*
H03K 17/0812 *H03K 17/16*

(11) **2 533 313**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/38*
H01L 33/48

(11) **2 533 555**
(51) *H04W 4/12* *H04L 12/58*
H04L 29/06

(11) **2 533 764**
(51) *A61K 9/127* *A61K 51/00*
A61K 47/48 *A61P 19/08*

(11) **2 534 249**
(51) *C12N 15/54* *C12N 15/79*
C12N 15/18 *C12P 21/02*

(11) **2 535 463**
(51) *E02D 29/02* *E04B 2/86*

(11) **2 536 464**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/08*

(11) **2 536 736**
(51) *C07H 1/00* *C07H 3/06*
C07H 13/04 *C07H 15/18*
A61K 31/702

(11) **2 538 009**
(51) *E05D 15/10*

(11) **2 538 109**
(51) *F16F 15/02* *B64C 27/04*

(11) **2 538 468**
(51) *H01M 2/30* *H01M 2/34*

(11) **2 538 982**
(51) *A61K 51/04*

(11) **2 539 647**
(51) *F25C 5/04* *F25C 1/12*
F25C 1/04

(11) **2 540 169**
(51) *A23P 10/30* *A61K 8/64*
A23L 33/15 *A23L 33/155*
A23L 33/175

(11) **2 541 087**
(51) *F16C 33/58* *F16C 33/66*

(11) **2 541 982**
(51) *H04W 24/10* *H04W 88/02*
H04W 72/08 *H04L 1/00*

(11) **2 542 750**
(51) *E06C 7/18* *E06C 7/00*

(11) **2 544 442**
(51) *H04N 1/04* *G03B 27/50*
G03B 27/54 *G06T 1/00*
G03G 15/04 *H04N 1/00*
H04N 1/028 *H04N 1/03*
H04N 1/10

(11) **2 545 164**
(51) *C07D 409/14* *C12N 5/0735*

(11) **2 545 563**
(51) *H01F 1/01* *B22F 1/00*
B22F 3/10 *B22F 9/10*
C22C 33/02 *C22C 38/02*
C22C 38/04

(11) **2 546 900**
(51) *H01L 33/62* *G02F 1/13357*
H01L 33/20 *G02F 1/1335*

(11) **2 546 908**
(51) *H01M 4/60* *H01M 4/38*
H01M 10/0525 *H01B 1/24*
H01M 4/134 *H01M 4/1395*
H01M 4/36

(11) **2 547 214**
(51) *A23G 1/42* *A23C 9/123*
A23L 33/135 *A23L 7/126*

(11) **2 547 694**
(51) *C07K 7/08* *C12N 15/62*

(11) **2 548 709**
(51) *B29C 33/12* *B29C 33/76*
B29C 65/64 *B29C 45/14*
B29C 31/00

(11) **2 549 713**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/24*
H04L 29/06 *H04W 24/00*

(11) **2 549 778**
(51) *H04W 4/14* *H04W 12/02*

(11) **2 551 430**
(51) *E05B 83/36* *E05B 77/32*

(11) **2 551 854**
(51) *G06F 17/30* *G11C 15/00*

(11) **2 551 954**
(51) *H04B 5/00*

(11) **2 552 202**
(51) *A01N 43/02*

(11) **2 552 574**
(51) *B01F 5/04* *B01F 5/06*
B01F 3/08 *B01D 17/02*
B01D 19/00 *C02F 1/66*
C02F 1/72 *B01D 24/10*
B01D 24/40 *C02F 1/52*
C02F 1/78 *C02F 101/32*
C02F 103/06 *C02F 103/10*

(11) **2 553 592**
(51) *G06Q 10/10* *G06Q 40/02*
G06F 15/16

(11) **2 555 634**
(51) *A23J 3/14* *A23L 33/17*

(11) **2 555 671**
(51) *A61B 5/0275* *A61B 5/02*

(11) **2 556 397**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/28*
G02B 6/35 *B23K 26/064*
G02B 6/42

(11) **2 556 799**
(51) *A61B 17/11* *A61B 17/00*
A61B 17/12 *B21F 35/00*

(11) **2 557 928**
(51) *A01N 43/80* *B27K 3/50*
A01N 43/653 *A01P 3/00*
A01N 37/02 *A01N 37/10*
B27K 3/34 *B27K 3/42*

(11) **2 557 937**
(51) *A23C 9/12*

(11) **2 557 945**
(51) *A21C 11/16* *A23G 4/04*

(11) **2 559 181**
(51) *H04J 11/00* *H04L 25/02*

(11) **2 559 915**
(51) *F16H 57/08* *F16H 1/48*

(11) **2 560 871**
(51) *B64D 11/00* *B64D 47/02*

(11) **2 561 313**
(51) *G01C 19/56* *G01C 19/5747*
G01C 19/5642 *G01C 19/5656*
G01C 19/5719

(11) **2 563 060**
(51) *H04W 8/24*

(11) **2 563 171**
(51) *A24C 5/35* *B65G 47/00*
B65G 45/10

(11) **2 563 609**
(51) *B60J 10/00*

(11) **2 565 669**
(51) *G01S 7/497* *G01S 7/481*
G01S 7/487 *G01S 17/10*

(11) **2 566 073**
(51) *H04B 17/00* *H04W 24/10*
H04W 52/02 *H04W 52/28*
H04W 24/02 *H04W 72/04*
H04B 17/327 *H04B 17/391*

(11) **2 566 335**
(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 487/04***
C07D 491/22 ***A61K 9/08***
A61K 9/00

(11) **2 566 529**
(51) ***A61F 2/04*** ***A61K 35/34***
A61L 27/38

(11) **2 568 763**
(51) ***H04W 84/18***

(11) **2 568 995**
(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 31/00***
A61P 9/00 ***A61K 45/06***
C07K 7/18

(11) **2 570 848**
(51) ***G02F 1/167***

(11) **2 571 268**
(51) ***H04N 19/126*** ***H04N 19/146***
H04N 19/177 ***H04N 19/192***
H04N 19/196

(11) **2 571 811**
(51) ***C01G 23/00*** ***C01G 23/053***
H01M 4/485 ***H01M 10/052***
H01M 4/58

(11) **2 572 700**
(51) ***A61K 8/55*** ***A61Q 5/00***
A61Q 7/00

(11) **2 573 022**
(51) ***B65H 54/26*** ***B65H 67/04***
B65H 67/06

(11) **2 573 303**
(51) ***E05D 15/32*** ***E05F 7/04***
E05D 3/14 ***E05D 7/06***

(11) **2 573 407**
(51) ***F15B 13/01*** ***E02F 9/22***
F16K 15/00

(11) **2 574 301**
(51) ***A61B 90/14*** ***A61B 90/57***

(11) **2 574 437**
(51) ***B29C 47/00*** ***B28B 3/22***

(11) **2 574 478**
(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/01***
B60C 11/13

(11) **2 575 897**
(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 39/00***
A61K 39/38

(11) **2 575 910**
(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/24***

(11) **2 577 058**
(51) ***F03D 80/00*** ***F03D 13/00***
H02G 3/30

(11) **2 578 612**
(51) ***C08G 59/32*** ***C08F 214/18***
C08F 218/12 ***C08F 224/00***
C08F 8/14

(11) **2 579 663**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 580 743**
(51) ***G06K 7/10*** ***H04B 5/00***
G07B 15/06

(11) **2 581 811**
(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/0354***
G06F 3/0362

(11) **2 582 016**
(51) ***H02K 1/27***

(11) **2 582 932**
(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/36***
F01N 9/00 ***F01N 11/00***
F01N 3/20

(11) **2 582 934**
(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/36***
F01N 9/00 ***F01N 11/00***

(11) **2 582 941**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00***
F01N 11/00

(11) **2 582 942**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00***
F01N 11/00

(11) **2 582 943**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00***
F01N 11/00

(11) **2 582 980**
(51) ***F04B 39/00*** ***F01N 1/08***
F04C 29/06 ***F01N 1/02***

(11) **2 583 488**
(51) ***H04W 16/28*** ***H04W 28/04***
H04L 1/06

(11) **2 583 634**
(51) ***A61B 90/00*** ***A61B 90/18***
A61B 6/04

(11) **2 583 661**
(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/21***
A61K 8/24 ***A61K 8/81***
A61Q 11/00 ***A23G 4/06***
A23G 4/08

(11) **2 583 966**
(51) ***C07D 273/06*** ***C07D 498/06***
C07D 498/16 ***A61K 31/5395***
A61K 51/04 ***G01N 33/60***
A61P 35/00 ***A61K 51/08***
C07K 7/64 ***G01N 33/574***

(11) **2 585 606**
(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/14***
C12P 7/10 ***C13K 1/02***

(11) **2 586 050**
(51) ***H01H 23/16*** ***H01H 36/00***
H01H 5/02 ***H03K 17/97***

(11) **2 586 099**
(51) ***H04W 88/02*** ***H01Q 9/46***
H01Q 9/28 ***H01Q 9/40***
H01Q 9/44 ***H01Q 5/00***
H01Q 9/04 ***H01Q 5/25***

(11) **2 586 654**
(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/68***
B61D 33/00

(11) **2 587 692**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 36/04***
H04W 72/12 ***H04W 24/10***

(11) **2 588 187**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/04***
A61B 5/04

(11) **2 588 823**
(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 7/00***
F26B 21/14 ***G03F 1/82***

(11) **2 589 345**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072***

(11) **2 589 822**
(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/22***
E02F 9/22 ***F15B 11/042***

(11) **2 590 113**
(51) ***G06N 3/02***

(11) **2 590 184**
(51) ***H01F 7/126*** ***F16K 31/06***
H01F 7/06 ***H01F 7/16***

(11) **2 592 641**
(51) ***H01J 37/153*** ***H01J 37/22***
H01J 37/24 ***H01J 37/28***

(11) **2 593 141**
(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/08***
A61L 29/14 ***C09D 191/00***

(11) **2 593 671**
(51) ***F03D 17/00*** ***F03D 80/40***
G01M 5/00 ***G01L 1/24***

(11) **2 594 161**
(51) ***A61G 7/018*** ***H02K 7/116***
A47C 20/04

(11) **2 594 323**
(51) ***A63F 13/12***

(11) **2 595 275**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 595 300**
(51) ***H02M 7/48***

(11) **2 596 184**
(51) ***A47H 21/00*** ***E04B 2/72***
A62C 2/10

(11) **2 596 279**
(51) ***F21V 23/04*** ***F21V 31/00***
F21L 4/00

(11) **2 596 495**
(51) ***G10L 19/02*** ***H03M 7/40***

(11) **2 597 305**
(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 80/40***

(11) **2 597 322**
(51) ***F16B 33/00*** ***F16B 33/06***
F16B 39/22

(11) **2 597 531**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 598 045**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/064***

(11) **2 598 949**
(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/06***
G03G 5/05 ***G03G 5/07***

(11) **2 599 258**
(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06***
H04L 1/24 ***G06F 21/64***

(11) **2 599 490**
(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 31/575***
A61P 39/00 ***A61K 36/815***
A61K 9/00 ***A23L 33/10***
A61P 25/00 ***A61P 43/00***

(11) **2 599 937**
(51) ***E06C 7/44*** ***E04G 5/08***
E06C 7/42 ***E04G 1/36***

(11) **2 600 447**
(51) ***H01M 4/46*** ***H01M 10/056***
H01M 10/0568 ***H01M 10/054***

(11) **2 600 779**
(51) ***A61B 17/322***

(11) **2 600 786**
(51) ***A61B 90/00***

(11) **2 600 790**
(51) ***A61B 50/00*** ***A61L 2/26***
A61B 50/33

(11) **2 601 465**
(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 21/00***
F26B 21/12

(11) **2 601 689**
(51) ***H01L 31/054*** ***H02S 40/42***
H01L 31/052

(11) **2 601 878**
(51) ***A47L 15/23*** ***A47L 15/42***

(11) **2 602 188**
(51) ***B64D 11/04*** ***B65D 65/02***
E06B 1/64 ***F16J 15/32***

(11) **2 603 048**
(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 74/00***

(11) **2 604 072**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 604 077**
(51) ***H04W 52/18*** ***H04J 11/00***
H04B 7/04 ***H04W 88/02***
H04L 25/02 ***H04W 52/14***
H04W 52/32 ***H04L 5/00***
H04W 52/34 ***H04W 52/36***
H04W 52/42 ***H04W 52/28***
H04W 72/04

(11) **2 604 994**
(51) ***G01M 17/02*** ***F16M 13/00***
G01L 17/00

(11) **2 605 430**
(51) ***H04B 17/21***

(11) **2 606 841**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 607 853**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 607 972**
(51) ***G04G 17/00*** ***G04B 3/04***
G04B 37/10 ***H03K 17/96***
H03K 17/975 ***H01H 13/06***
G04C 3/00

(11) **2 608 609**
(51) ***H04W 60/06***

(11) **2 611 210**
(51) ***H04R 5/033***

(11) **2 611 308**
(51) ***A23K 20/163*** ***A23K 50/10***

(11) **2 613 368**
(51) ***H01L 33/32***

(11) **2 613 391**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04***

(11) **2 613 512**
(51) ***H04M 7/12*** ***H04M 3/42***
H04L 12/66

(11) **2 616 731**
(51) ***H01R 13/00*** ***H02G 15/22***
F16L 25/01

(11) **2 617 219**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04B 5/02***
H04W 88/02 ***H04L 29/06***

(11) **2 617 547**
(51) ***B29B 9/06*** ***B29C 47/00***

(11) **2 617 728**
(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 15/55***
C12N 15/82 ***C12N 1/19***
C12N 5/10

(11) **2 618 802**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/00***
C07C 233/18 ***C07C 235/34***
A61K 8/37 ***A61K 8/42***
A61K 8/86 ***A61K 8/891***

(11) **2 619 538**
(51) ***G01M 17/00*** ***H01R 12/72***
B60R 21/01 ***G07C 5/00***
H01R 13/11

(11) **2 620 495**
(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 15/55***
C12N 15/82 ***C12N 1/19***
C12N 5/10

(11) **2 621 857**
(51) ***C01B 33/158*** ***C01B 33/16***
C01B 33/18 ***C07F 7/12***
C09K 3/00 ***B01J 2/08***
C08K 7/10

(11) **2 622 820**
(51) ***H04L 12/931***

(11) **2 622 965**
(51) ***A23C 9/127*** ***A23L 33/105***

(11) **2 624 574**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 625 269**
(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/14***
C12P 7/14 ***C12P 7/10***
C12N 9/42

(11) **2 625 581**
(51) ***H01J 19/82*** ***H01J 21/10***
H02H 9/02 ***G05F 1/26***

(11) **2 625 904**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04B 7/04***
H04W 80/00 ***H04W 88/02***

(11) **2 626 906**
(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/331***
H01L 29/06 ***H01L 21/20***

(11) **2 627 091**
(51) ***H04N 19/61*** ***H04N 19/593***
H04N 19/537 ***H04N 19/587***
H04N 19/573

(11) **2 627 307**
(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/37***
A61K 8/44 ***A61K 8/46***
A61K 8/92 ***A61Q 19/10***

(11) **2 627 466**
(51) ***B22D 13/10*** ***B22D 19/02***
B22D 19/14 ***B22D 13/04***
B22F 5/02 ***C21D 9/40***
C21D 1/25 ***C21C 1/02***
C22C 1/10 ***C22C 37/06***
C22C 37/08 ***C22C 37/10***
C21D 1/18 ***C22C 1/02***
F16J 9/26

(11) **2 627 901**
(51) ***F03D 80/00***

(11) **2 628 047**
(51) ***G11B 27/30*** ***H04N 21/43***
H04N 21/81

(11) **2 628 898**
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 628 899**
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 630 403**
(51) ***F21V 21/02*** ***F21V 23/06***
F21K 99/00 ***F21S 2/00***

(11) **2 630 450**
(51) ***G01K 11/06*** ***G01K 3/04***

(11) **2 630 748**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06***
G06F 3/03

(11) **2 631 052**
(51) ***B29C 33/20***

(11) **2 632 150**
(51) ***H04N 5/33*** ***G01J 5/24***

(11) **2 632 600**
(51) ***D04H 3/018*** ***D01D 5/06***
B03C 3/28 ***D06M 13/00***
D01F 1/00 ***D01F 6/06***
D01F 6/38 ***F24F 3/16***

(11) **2 633 252**
(51) ***F26B 15/14*** ***F26B 21/04***
F26B 25/00

(11) **2 633 660**
(51) ***H04L 25/02***

(11) **2 634 818**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/042***
H01L 31/05 ***H01L 31/18***

(11) **2 634 897**
(51) ***H02K 9/06*** ***D06F 33/02***

(11) **2 634 978**
(51) *H04L 12/54* *H04L 12/703*
H04L 12/711 *H04L 12/723*
H04L 12/721 *H04L 12/46*
H04L 12/707

(11) **2 635 684**
(51) *C07K 14/005* *C12N 15/82*

(11) **2 636 158**
(51) *H04L 25/02*

(11) **2 637 038**
(51) *G01S 17/10* *G01C 3/08*
G01S 7/484 *G01S 7/486*

(11) **2 637 087**
(51) *G06F 3/0488* *G06F 3/041*

(11) **2 638 318**
(51) *F21V 29/77* *F21K 99/00*

(11) **2 638 750**
(51) *H04W 52/14* *H04W 52/36*

(11) **2 639 037**
(51) *B29C 45/00* *B64C 1/00*
B29C 45/58 *C08L 23/02*
C08L 77/00 *B29C 45/60*

(11) **2 639 250**
(51) *C08G 18/28* *B29C 41/18*
B29K 75/00 *C08G 18/34*

(11) **2 639 423**
(51) *F01N 13/18* *F01N 13/08*
F01N 1/08

(11) **2 639 674**
(51) *G06K 9/00* *H04N 7/14*
H04N 7/15

(11) **2 639 841**
(51) *H01L 33/62*

(11) **2 640 470**
(51) *A61Q 1/02* *A61Q 5/00*
A61K 8/64 *A61Q 19/00*
A61Q 3/02 *A61Q 5/06*
A61K 8/02 *A61K 8/19*

(11) **2 640 498**
(51) *B01F 3/08* *B01F 5/06*
B01F 7/00

(11) **2 640 603**
(51) *B60P 3/00* *A61G 3/08*
A61G 3/06

(11) **2 640 623**
(51) *B62D 3/12* *F16H 55/28*
F16H 19/04

(11) **2 641 197**
(51) *G06F 17/30* *G06F 15/16*
H04L 12/725 *H04L 29/08*

(11) **2 641 245**
(51) *G11B 5/00* *H01F 1/06*

(11) **2 641 361**
(51) *H04L 12/70*

(11) **2 641 559**
(51) *A61B 18/00* *A61B 18/18*

(11) **2 642 198**
(51) *F23B 10/02* *F23B 30/02*
F23B 60/02 *F23B 90/06*
F23J 1/00

(11) **2 642 975**
(51) *A61K 8/44* *A61K 8/55*
A61K 8/67 *A61Q 19/00*
A61Q 19/02

(11) **2 643 313**
(51) *C07D 403/12* *A61K 45/06*
A61K 31/517 *A61P 35/00*

(11) **2 643 971**
(51) *H04N 19/159* *H04N 19/176*
H04N 19/70 *H04N 19/119*
H04N 19/122 *H04N 19/96*
H04N 19/177

(11) **2 645 026**
(51) *F25D 23/06*

(11) **2 645 422**
(51) *H01L 31/04* *H01L 31/032*
H01L 31/046 *H01L 31/065*

(11) **2 645 740**
(51) *H04R 3/00* *H03G 11/00*
H03G 7/00 *H04R 3/02*

(11) **2 645 961**
(51) *A61F 2/966*

(11) **2 646 682**
(51) *F03D 80/30* *F03D 1/06*

(11) **2 646 724**
(51) *F16L 1/19* *F16L 1/23*
F16L 1/20 *B63B 35/03*

(11) **2 646 727**
(51) *F16L 57/06* *F16L 23/024*
F16L 9/147

(11) **2 646 752**
(51) *F21V 29/00* *F21K 99/00*
F21Y 115/10

(11) **2 647 441**
(51) *B01F 5/04* *B01F 3/04*
B01F 5/10 *C02F 1/24*
B03D 1/14 *B03D 1/24*
A01K 63/04

(11) **2 647 493**
(51) *B29D 30/56* *B29D 30/58*

(11) **2 647 697**
(51) *C12N 5/00* *A61K 35/12*
A61K 35/14 *A61K 35/28*
A61K 35/37 *A61K 35/407*
A61K 35/44 *A61P 1/16*
A61P 3/10 *A61P 5/14*
A61P 7/00 *A61P 7/04*
A61P 7/06 *A61P 9/10*
A61P 13/12 *A61P 17/02*
A61P 19/02 *A61P 21/00*
A61P 21/04 *C12N 5/0789*

(11) **2 648 528**
(51) *A21D 13/00* *A21D 13/08*
A23C 9/13

(11) **2 648 602**
(51) *A61B 1/12* *A61B 1/06*
A61B 1/00 *A61B 1/015*
A61B 1/05

(11) **2 648 905**
(51) *E04G 23/02* *E04C 5/07*
D06N 3/14 *B32B 5/02*

(11) **2 649 386**
(51) *F25B 13/00* *F01B 23/08*

(11) **2 650 128**
(51) *B32B 37/10* *B32B 37/12*
B65D 75/58

(11) **2 652 172**
(51) *C23C 22/74* *H01F 1/147*
C21D 8/12 *C04B 28/34*
H01F 27/245

(11) **2 652 580**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/03*
G06F 1/16 *G06F 3/0488*

(11) **2 652 803**
(51) *H01L 31/18*

(11) **2 653 617**
(51) *E02D 35/00*

(11) **2 654 170**
(51) *H02J 7/02* *H01M 10/44*
H02J 1/00

(11) **2 654 301**
(51) *H04N 19/52* *H04N 19/503*
H04N 19/593 *H04N 19/18*
H04N 19/176 *H04N 19/134*
H04N 19/129

(11) **2 654 420**
(51) *A01N 25/04* *A01N 25/32*
A01N 31/02 *A61K 8/31*
A61K 8/34 *A61K 8/37*
A61K 8/81 *A61K 8/893*
A61K 31/045 *A61Q 17/00*
A61Q 19/00 *A61Q 19/10*

(11) **2 656 352**
(51) *G21F 9/00* *G21C 19/06*
G21F 5/005 *G21F 5/008*
G21F 5/10

(11) **2 656 369**
(51) *H05G 1/52* *H01J 35/14*
H01J 35/08

(11) **2 657 140**
(51) *B65B 13/20* *B65B 35/30*
B65B 61/06 *B65B 51/06*
B65B 63/04 *B65C 1/02*
B65B 61/08 *B65B 9/08*
B65H 18/08

(11) **2 657 141**
(51) *B65B 25/00* *B65B 47/00*
B65D 81/38

(11) **2 657 688**
(51) *G01N 21/85* *C01G 23/053*
G01N 15/02

(11) **2 660 419**
(51) *E06C 1/387*

(11) **2 660 945**
(51) *H02J 7/00* *H01M 10/44*
H01M 10/48

(11) **2 661 147**
(51) *H04W 88/08* *H04L 1/18*
H04W 72/12

(11) **2 661 842**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 663 445**
(51) *B32B 7/04* *B32B 25/04*
B32B 27/08 *B32B 27/30*
B32B 27/32 *B32B 27/34*
B29C 49/22 *B29C 49/04*
B29C 49/48 *B32B 3/02*
B32B 3/28 *B29C 49/42*

(11) **2 663 489**
(51) *B64C 1/14*

(11) **2 663 929**
(51) *G06F 15/173*

(11) **2 664 393**
(51) *B21D 39/03*

(11) **2 664 401**
(51) *B23B 31/20*

(11) **2 664 862**
(51) *F24F 1/00* *F24F 11/00*

(11) **2 664 863**
(51) *F24F 13/30*

(11) **2 664 894**
(51) *G01C 21/30*

(11) **2 665 152**
(51) *H02J 7/02*

(11) **2 666 314**
(51) *H04W 8/08* *H04W 76/02*

(11) **2 666 714**
(51) *B64C 1/06* *B64C 1/12*
B64C 1/00

(11) **2 667 129**
(51) *F25D 23/02*

(11) **2 667 131**
(51) *F25D 25/02*

(11) **2 668 352**
(51) *E04H 1/12* *E04B 1/344*
E04B 1/343

(11) **2 668 530**
(51) *G02B 6/00* *G09F 13/18*
F21V 33/00 *E04F 13/00*
F21V 8/00

(11) **2 668 745**
(51) *H04L 12/26* *G06Q 30/06*
G06Q 20/10 *G06F 21/64*
G06Q 20/40

(11) **2 669 499**
(51) *F02G 5/04* *F25B 25/02*
F25B 15/00 *F25B 27/02*

(11) **2 672 472**
(51) *H04Q 9/00* *G08B 21/04*
G08C 21/00

(11) **2 672 731**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 673 259**
(51) *C07C 265/12* *C07C 291/10*
B01J 20/26

(11) **2 673 334**
(51) *B29D 7/01* *C08J 5/18*
C09K 11/06 *H01L 33/50*
G02B 5/20

(11) **2 674 165**
(51) *A61K 38/18*

(11) **2 674 258**
(51) *B25D 16/00* *B25D 17/06*

(11) **2 674 289**
(51) *B29D 30/54*

(11) **2 674 711**
(51) *F25D 31/00*

(11) **2 675 417**
(51) *A61G 7/10* *A61G 7/14*
A61G 1/044 *A47C 27/08*

(11) **2 676 399**
(51) *H04W 48/16* *H04L 29/06*

(11) **2 676 830**
(51) *B60L 9/18* *B60L 15/20*
B60L 3/10 *B60L 7/10*
B60K 23/08 *B60T 8/175*
B60W 30/18 *B60W 10/08*

(11) **2 676 831**
(51) *B60L 9/18* *B60L 15/20*
B60T 8/175 *B60T 8/00*
B60W 10/08 *B60W 30/18*

(11) **2 676 995**
(51) *C08L 15/00* *C08C 19/44*
B60C 1/00

(11) **2 677 538**
(51) *H01L 23/02*

(11) **2 677 569**
(51) *H01M 4/131* *H01M 10/0525*
H01M 4/36

(11) **2 677 711**
(51) *H04L 27/36* *H03C 5/00*
H04W 52/02 *H04B 14/00*

(11) **2 677 866**
(51) *A01N 57/20* *A01N 39/04*
A01N 25/02 *A01N 25/30*
A01P 13/00

(11) **2 677 934**
(51) *A61B 6/00* *G01T 7/00*
A61B 5/00 *G06Q 50/22*
G01L 5/00

(11) **2 677 973**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*

(11) **2 678 042**
(51) *A61K 47/48* *A61K 47/30*
A61K 9/127 *A61P 35/00*

(11) **2 679 369**
(51) *B29C 33/02* *B29C 35/02*
B29D 30/58 *B29L 30/00*
B29D 30/54

(11) **2 681 431**
(51) *F02D 41/02* *F02D 41/06*

(11) **2 685 623**
(51) *B60L 15/20* *H02P 5/74*

(11) **2 685 819**
(51) *A01N 25/30* *A01N 43/50*
A01N 43/54 *A01N 25/04*
A01N 43/653 *A01N 43/70*
A01N 57/20

(11) **2 686 435**
(51) *C12N 5/077* *A61K 35/32*
C12P 19/04

(11) **2 686 788**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 687 720**
(51) *F03D 17/00* *F03D 9/00*

(11) **2 688 121**
(51) *H01L 51/56* *C23C 14/56*
H01L 21/67 *C23C 14/04*

(11) **2 688 485**
(51) *A61B 17/32* *A61B 17/3209*

(11) **2 688 625**
(51) *A61M 16/00* *B01D 53/56*
B01D 53/86 *A61M 16/10*
B01D 53/04

(11) **2 688 626**
(51) *A61M 16/00* *B01D 53/02*
B01D 53/56 *A61M 16/10*
B01D 53/04

(11) **2 689 654**
(51) *A01D 90/04* *B65G 19/04*

(11) **2 689 693**
(51) *A47C 5/12* *A47C 7/02*
A47C 1/032 *A47C 11/00*
A47C 7/44 *A47C 7/54*
A47C 7/46

(11) **2 690 035**
(51) *B65D 85/804* *A47J 31/06*

(11) **2 692 313**
(51) *A61F 2/18*

(11) **2 693 344**
(51) *G06F 17/21*

(11) **2 693 404**
(51) *G06T 7/20* *G06T 7/00*
G06K 9/00

(11) **2 695 226**
(51) *H01M 4/13* *H01M 4/74*
H01M 10/0525 *H01M 4/04*
H01M 4/66 *H01M 10/44*

(11) **2 695 714**
(51) *B29B 11/16* *B29C 70/52*
B29D 99/00

(11) **2 695 986**
(51) *D06F 39/08* *D06F 39/10*
D06F 58/22 *D06F 25/00*

(11) **2 696 134**
(51) *F21V 5/00* *F21V 19/00*
F21S 2/00 *F21V 17/00*

(11) **2 696 226**
(51) ***G02B 6/00*** ***F21S 8/00***

(11) **2 696 534**
(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/10***

(11) **2 696 718**
(51) ***A44B 19/04*** ***A44B 19/02***
A44B 19/08 ***A44B 19/26***
A44B 19/42

(11) **2 697 193**
(51) ***C07C 403/20*** ***C07D 317/72***
C07F 7/18 ***C07F 7/22***
C07F 7/30 ***C07F 17/00***
A01N 37/42 ***A01N 43/30***
A01N 33/24 ***A01N 35/06***
A01N 55/00

(11) **2 698 092**
(51) ***A47L 13/17*** ***A61L 2/26***
C11D 3/395 ***C11D 7/06***
C11D 7/34 ***C11D 11/00***
C11D 17/04

(11) **2 698 422**
(51) ***C12M 1/00*** ***A61K 35/14***
A61M 1/34 ***A61M 1/36***
C12N 5/00 ***G01N 33/49***

(11) **2 699 831**
(51) ***F16L 19/04*** ***H02G 3/22***
H02G 9/02 ***H02G 15/013***

(11) **2 700 272**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 76/04***

(11) **2 700 304**
(51) ***A01K 39/012***

(11) **2 700 305**
(51) ***A01K 39/012***

(11) **2 700 541**
(51) ***B60R 11/00*** ***B60R 11/02***

(11) **2 701 417**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 72/04***
H04W 24/02

(11) **2 701 661**
(51) ***A61F 13/535*** ***A61F 13/534***

(11) **2 701 688**
(51) ***A61K 36/16*** ***A61K 9/20***

(11) **2 703 599**
(51) ***E21B 33/03***

(11) **2 703 644**
(51) ***F03D 80/00*** ***F03D 7/02***

(11) **2 703 827**
(51) ***G01R 31/00*** ***H02J 3/00***
H02H 6/00 ***G01R 21/00***
G01R 25/00 ***G01R 27/26***

(11) **2 704 561**
(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 25/04***
A01N 25/30 ***A01N 57/20***
A01P 13/00

(11) **2 705 365**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/53***

(11) **2 705 631**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/00***
H04W 72/08 ***H04W 88/08***
H04W 16/14

(11) **2 705 917**
(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/06***

(11) **2 706 507**
(51) ***G06T 13/00*** ***G06T 13/40***
G06T 13/80

(11) **2 706 552**
(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 77/10***

(11) **2 707 250**
(51) ***B60N 2/36*** ***B60N 2/30***
B60N 2/22

(11) **2 708 802**
(51) ***F21S 9/02*** ***F21V 21/28***
F21V 23/00 ***F21W 131/205***

(11) **2 708 807**
(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/00***

(11) **2 709 389**
(51) ***H04W 8/04***

(11) **2 709 690**
(51) ***A61M 1/16*** ***A61J 1/14***
A61J 1/10

(11) **2 711 471**
(51) ***E02F 9/26*** ***E02F 9/24***
H04Q 9/00 ***G05B 23/02***
G07C 5/08

(11) **2 711 644**
(51) ***F24F 5/00*** ***F28D 20/00***
F24J 2/00 ***F28F 25/06***
F24F 11/00 ***F28D 20/02***

(11) **2 713 966**
(51) ***A61F 6/18*** ***A61F 6/22***
A61B 17/42 ***A61B 90/00***
A61B 17/12

(11) **2 714 538**
(51) ***B65D 51/18*** ***B65D 55/02***
A61B 50/36

(11) **2 714 556**
(51) ***B65G 17/40*** ***B65G 17/24***

(11) **2 715 040**
(51) ***E21B 19/16*** ***E21B 7/08***
E21B 33/10 ***E21B 43/14***

(11) **2 715 604**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10***
G01R 31/00

(11) **2 715 829**
(51) ***H01L 51/56*** ***H01L 51/52***
H01L 21/02

(11) **2 716 522**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
B62D 101/00 ***B62D 119/00***

(11) **2 716 963**
(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/04***
F21V 7/16 ***F21V 7/22***
F21W 131/305 ***F21W 131/405***

(11) **2 717 018**
(51) ***G01C 23/00***

(11) **2 717 257**
(51) ***G10H 1/00***

(11) **2 717 287**
(51) ***H01H 50/20***

(11) **2 718 050**
(51) ***B23B 51/02*** ***B23P 15/32***
C22C 26/00 ***B22F 5/00***

(11) **2 718 595**
(51) ***F16J 15/24*** ***F16J 15/16***
F04D 29/12 ***F16J 15/40***

(11) **2 719 139**
(51) ***H04M 11/06*** ***H04B 3/32***

(11) **2 719 710**
(51) ***C08C 19/06*** ***C08K 7/18***
C08K 7/22 ***C08K 9/08***
B32B 5/30 ***B32B 19/04***
B32B 25/02

(11) **2 719 828**
(51) ***E01C 5/06***

(11) **2 720 256**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8234***
H01L 27/088 ***H01L 29/66***
H01L 29/78

(11) **2 720 428**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***

(11) **2 721 865**
(51) ***H04W 28/20*** ***G05B 19/418***

(11) **2 722 151**
(51) ***B29C 49/46*** ***B29C 37/00***

(11) **2 722 514**
(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 29/00***
F02D 41/04 ***E02F 9/20***
F02D 41/02 ***F02M 61/16***
F02D 41/40

(11) **2 722 831**
(51) ***G08B 13/196*** ***H04N 7/18***
H04N 5/232

(11) **2 723 045**
(51) ***H04M 1/58*** ***H04R 1/08***
H04B 7/24 ***H04R 1/10***

(11) **2 723 256**
(51) ***A61B 17/42*** ***A61B 1/303***

(11) **2 724 402**
(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/58***
H01M 4/04 ***H01M 4/131***
H01M 4/1391 ***H01M 4/36***
H01M 4/136 ***H01M 4/1397***
H01M 4/38

(11) **2 724 495**
(51) ***H04L 12/24*** ***G06Q 30/02***
H04N 21/258 ***G01C 21/36***
H04W 52/02 ***H04W 52/22***

(11) **2 725 244**
(51) ***F16C 33/58*** ***F16C 19/36***
F16C 33/66 ***F16H 57/04***

(11) **2 727 185**
(51) ***H01R 4/38*** ***H05K 1/18***
H05K 3/30 ***H05K 3/32***
H01R 12/70 ***H05K 5/00***

(11) **2 727 248**
(51) *H04L 27/26* *H04L 27/36*

(11) **2 727 467**
(51) *A21C 9/06*

(11) **2 727 927**
(51) *C07F 9/6561* *C07D 491/22*
A61K 31/675 *A61P 35/00*
C07F 7/08

(11) **2 728 019**
(51) *B01D 53/62* *B01D 53/85*
B01D 53/84 *C12P 5/02*
C12M 1/00 *C12M 1/04*
C12M 1/12 *C12M 1/34*
C12M 1/42 *C12M 1/107*
C12N 1/12

(11) **2 728 629**
(51) *H01L 33/12*

(11) **2 728 792**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*

(11) **2 728 820**
(51) *H04L 25/02* *H04B 3/32*
H04L 5/00 *H04L 25/03*
H04L 25/00 *H04B 1/62*
H04B 17/00

(11) **2 728 873**
(51) *H04N 19/119* *H04N 19/13*
H04N 19/136 *H04N 19/176*
H04N 19/157 *H04N 19/426*
H04N 19/96 *H04N 19/60*
H04N 19/12 *H04N 19/91*
H04N 19/186 *H04N 19/18*

(11) **2 729 087**
(51) *A61F 2/00* *A61B 17/00*

(11) **2 729 146**
(51) *A61K 31/44* *A61P 35/00*
A61K 31/136

(11) **2 730 458**
(51) *B60N 2/68* *B60N 2/70*
B60N 2/72

(11) **2 730 814**
(51) *F16H 61/02* *F16H 61/688*

(11) **2 730 834**
(51) *F21S 2/00* *F21S 4/00*
H05K 1/14

(11) **2 731 148**
(51) *H01L 31/107* *H01L 27/146*
H01L 27/144

(11) **2 732 243**
(51) *G01D 18/00* *G01D 5/20*

(11) **2 732 256**
(51) *G01K 7/42* *H01F 27/40*

(11) **2 732 662**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 732 993**
(51) *H01M 10/48* *B60L 1/02*
B60L 1/06 *B60L 11/18*
H01M 10/625 *H01M 10/663*
H01M 10/6563 *H01M 10/6557*
H01M 10/66 *H01M 10/613*
H01M 10/659

(11) **2 733 674**
(51) *G06T 19/00* *G06T 11/00*
G06T 7/40 *G06T 5/00*

(11) **2 733 704**
(51) *G21F 5/005* *G21F 5/06*
G21F 9/28 *G21F 9/34*

(11) **2 734 346**
(51) *B26D 3/02* *B26B 29/06*
B24B 23/02 *B26D 7/26*
B27B 5/04 *B27B 9/04*
B27B 27/06 *B27G 5/02*
B27G 5/04 *B28D 1/04*
B24B 27/06 *B24B 27/08*

(11) **2 734 445**
(51) *B60N 2/00* *B64D 25/04*
B64D 25/00 *B64D 11/06*
B60R 21/20

(11) **2 734 541**
(51) *C07K 14/54* *C07K 14/715*
A61K 38/17

(11) **2 734 866**
(51) *G01V 11/00*

(11) **2 735 128**
(51) *H04L 5/00* *H04B 7/02*
H04L 1/06 *H04L 12/931*
H04W 72/00 *H04W 84/12*
H04L 12/709 *H04L 29/06*
H04B 7/10

(11) **2 735 294**
(51) *A61G 12/00*

(11) **2 735 587**
(51) *C08C 19/44* *C08L 15/00*
C08K 3/08 *B60C 1/00*
B29C 73/16 *B29C 73/22*

(11) **2 736 345**
(51) *A22B 5/16* *A22C 17/12*
B26B 25/00 *B26B 7/00*

(11) **2 736 685**
(51) *B26B 25/00* *A22B 5/16*
A22C 17/12 *A22C 17/00*

(11) **2 737 481**
(51) *G11B 27/00* *G11B 27/10*
G11B 27/11 *G09B 5/06*
G06F 17/20

(11) **2 737 620**
(51) *H01L 31/054* *H01L 31/055*
C12M 1/00 *A01G 9/02*
A01G 33/00

(11) **2 737 704**
(51) *H04N 19/176* *H04N 19/117*
H04N 19/14 *H04N 19/186*
H04N 19/86 *H04N 19/82*

(11) **2 737 869**
(51) *A61B 34/20*

(11) **2 738 447**
(51) *F21S 4/00* *A47F 11/10*
G09F 3/20 *A47F 5/08*
G09F 13/18

(11) **2 738 746**
(51) *B65H 31/10* *B65H 31/14*
G07D 11/00

(11) **2 739 063**
(51) *H04N 9/87* *H04N 21/443*
H04N 21/41 *G06F 1/32*
G06F 3/06 *H04L 29/12*
H04L 29/06 *H04W 52/02*

(11) **2 739 715**
(51) *C11D 3/48* *C11D 1/38*
C11D 3/43 *A01N 33/12*
A01N 25/30 *A01P 1/00*

(11) **2 739 925**
(51) *F26B 17/10* *B02C 19/18*

(11) **2 740 200**
(51) *H02K 11/00* *H02K 41/02*
H02K 33/12 *H02K 33/02*

(11) **2 742 135**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/113*
A61K 31/7125

(11) **2 742 136**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/113*
A61K 31/712

(11) **2 742 690**
(51) *H04N 19/176* *H04N 19/119*
H04N 19/157

(11) **2 743 529**
(51) *F16C 35/07*

(11) **2 743 794**
(51) *G06F 1/32* *H02J 9/00*
B60R 16/03 *G06F 11/30*

(11) **2 744 005**
(51) *H01L 51/42* *C07C 43/205*
C07D 277/04 *C07D 295/08*
C07D 307/80 *C07D 311/74*
C07D 493/10 *H01L 51/46*

(11) **2 744 078**
(51) *H02K 1/27*

(11) **2 744 537**
(51) *A61M 1/16* *A61M 1/38*
A61M 1/10 *A61M 1/34*

(11) **2 745 256**
(51) *G06K 9/00* *G06Q 50/00*

(11) **2 745 803**
(51) *A61C 19/00* *A61L 2/07*
A61L 2/16

(11) **2 746 530**
(51) *E21B 43/01* *E21B 43/013*
F16L 1/26 *E21B 43/017*
F16L 37/00 *F16L 37/62*

(11) **2 749 079**
(51) *H04W 48/16*

(11) **2 749 396**
(51) *B29C 47/06* *H01M 4/04*
H01M 4/131 *H01M 4/1391*
H01M 4/36 *H01M 4/505*
H01M 4/525 *H01M 4/58*
H01M 10/0525

(11) **2 749 747**
(51) ***F01N 3/20*** ***B60W 50/00***
F01N 11/00

(11) **2 749 809**
(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 21/30***

(11) **2 750 210**
(51) ***H01L 33/52*** ***B29C 43/18***

(11) **2 750 235**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 10/0567 ***H01M 10/0568***
H01M 10/42

(11) **2 752 356**
(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 1/20***
F16D 3/41 ***F16D 3/38***
F16D 9/06

(11) **2 752 584**
(51) ***F04D 29/56*** ***F04D 29/64***

(11) **2 752 859**
(51) ***H01F 7/08*** ***H01H 50/16***
H01H 50/26 ***H01H 50/30***

(11) **2 754 541**
(51) ***B26F 1/40*** ***B31B 1/14***
B31B 3/14 ***B31F 1/07***

(11) **2 754 892**
(51) ***F03D 13/00*** ***F03B 11/06***
F03D 80/70

(11) **2 754 936**
(51) ***F16L 55/163*** ***F16L 5/02***
F16L 41/00 ***F16L 41/08***
B29C 45/00 ***B29C 45/14***

(11) **2 755 242**
(51) ***H01L 31/032***

(11) **2 755 449**
(51) ***H05B 37/00*** ***H05B 33/08***
H04L 12/931

(11) **2 755 478**
(51) ***A01N 59/02*** ***A61K 33/04***
A61K 33/06 ***A61K 45/06***
A61P 39/00

(11) **2 755 580**
(51) ***A61B 90/98*** ***A61B 17/17***
A61B 5/06 ***A61B 17/72***

(11) **2 756 631**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28***
H04N 21/222 ***H04N 21/258***
H04N 21/61 ***H04N 21/643***
H04N 21/647 ***H04L 29/12***

(11) **2 757 553**
(51) ***G10F 1/08*** ***G10D 13/02***

(11) **2 757 602**
(51) ***H01L 33/50***

(11) **2 757 673**
(51) ***H02M 3/156***

(11) **2 758 468**
(51) ***C08L 33/04*** ***C08J 3/00***
C08J 5/00 ***C08F 20/10***

(11) **2 758 617**
(51) ***F16B 2/06*** ***F16L 3/00***
F16L 3/12 ***F16L 3/137***
F16L 3/08

(11) **2 759 496**
(51) ***B65G 45/10*** ***B65G 45/12***

(11) **2 759 661**
(51) ***B66C 23/28*** ***E04H 12/10***

(11) **2 759 902**
(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/01 ***G06F 3/041***
H04M 1/02

(11) **2 760 347**
(51) ***A61B 17/04*** ***A61D 1/00***

(11) **2 760 356**
(51) ***A61B 18/02*** ***A61F 7/12***
A61F 7/00

(11) **2 760 394**
(51) ***A61F 7/12*** ***A61M 25/00***
A61F 7/00 ***A61F 7/02***

(11) **2 760 489**
(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 31/00***
C08F 220/36 ***C08F 226/06***
C09D 151/00

(11) **2 761 120**
(51) ***E06B 7/215*** ***B60J 5/04***
B60J 10/80

(11) **2 762 014**
(51) ***A24C 5/32*** ***A24C 5/47***
A24D 3/02

(11) **2 762 649**
(51) ***E03D 9/08*** ***E03D 11/14***

(11) **2 763 196**
(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/62***

(11) **2 763 505**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 763 878**
(51) ***B60W 10/08*** ***G01R 31/04***
B60K 28/00 ***B60L 3/00***
B60L 11/18

(11) **2 764 140**
(51) ***C07K 1/00***

(11) **2 765 280**
(51) ***F01K 15/00*** ***F01K 7/36***
F01K 27/00

(11) **2 765 670**
(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18***

(11) **2 766 243**
(51) ***B62D 15/02*** ***B60Q 9/00***
G08G 1/14 ***G08G 1/16***

(11) **2 766 650**
(51) ***F16L 37/084*** ***F16L 37/35***
B60K 15/01 ***B60K 15/03***
B60K 15/035 ***B60K 15/04***

(11) **2 767 258**
(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 767 604**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/26***
B21B 3/00 ***C21D 9/48***
C22C 38/14 ***C22C 38/60***

(11) **2 767 877**
(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/048***

(11) **2 767 976**
(51) ***G10K 11/168***

(11) **2 768 254**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 64/00***

(11) **2 768 373**
(51) ***A61B 1/01***

(11) **2 768 521**
(51) ***A61K 38/37*** ***A61K 47/36***
A61K 38/47 ***A61K 47/42***
A61K 47/26

(11) **2 769 173**
(51) ***G01B 5/28*** ***E01B 27/02***
B61K 9/00 ***B61K 9/08***

(11) **2 769 386**
(51) ***H01B 13/016*** ***H01B 11/22***

(11) **2 769 489**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 769 515**
(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 12/713***
H04L 12/803 ***H04L 12/931***

(11) **2 769 725**
(51) ***A61K 31/683*** ***A61K 33/08***
A61K 31/194 ***A61K 31/20***
A61P 15/00 ***A23L 33/00***

(11) **2 769 797**
(51) ***B23K 11/24*** ***B23K 11/11***
B23K 11/16

(11) **2 771 033**
(51) ***A61K 47/16*** ***A61K 47/12***
A61K 9/08 ***A61K 39/395***
A61K 38/47 ***A61K 38/48***
A61K 38/57 ***A61K 47/18***
C07K 16/10 ***C07K 16/22***
C07K 16/24 ***C07K 16/28***
C07K 16/32

(11) **2 771 945**
(51) ***H01Q 1/42*** ***B23P 11/00***

(11) **2 771 989**
(51) ***H04J 4/00*** ***H04W 52/42***
H04B 1/74 ***H04B 7/185***
H04B 10/112 ***H04L 1/00***

(11) **2 772 522**
(51) ***C09K 3/00*** ***A61K 31/133***
A61K 31/137 ***A61P 39/06***
A61Q 17/04 ***C07C 225/14***
C07C 251/08 ***C07C 251/10***
C07D 307/58 ***C09K 15/20***
C09K 15/28 ***C09K 15/32***
A61K 8/41 ***A61K 8/49***
A61K 31/341 ***C07F 15/02***
C07D 307/52 ***C07D 211/58***

(11) **2 772 534**
(51) ***C12N 5/071*** ***A61K 35/38***

A61P 1/00 *A61P 1/04*
C12N 5/074

(11) **2 772 635**
(51) *F02D 41/40* *F02D 41/12*
F02D 19/06 *F02D 35/02*

(11) **2 773 123**
(51) *H04N 19/51* *H04N 19/563*
H04N 19/61 *H04N 19/136*
H04N 19/85

(11) **2 773 161**
(51) *H04W 74/08* *H04W 52/46*

(11) **2 773 835**
(51) *E21B 7/02* *E21F 13/00*
E21F 17/06 *B60L 1/00*
B60L 9/24 *H02J 3/18*
B60L 5/00

(11) **2 774 038**
(51) *G06F 21/55* *G06F 11/00*
G06F 11/36 *G06F 9/455*
G06F 21/53 *H04L 29/06*
G06F 21/56

(11) **2 774 146**
(51) *G10L 19/06* *G10L 19/032*

(11) **2 775 510**
(51) *H01L 21/52* *H01L 27/146*

(11) **2 775 675**
(51) *H04L 12/713* *H04L 12/723*
H04L 12/755 *H04L 12/24*
H04L 29/08

(11) **2 776 277**
(51) *B60N 2/02* *B60N 2/16*
B60N 2/225 *B60N 2/235*
B60N 2/68

(11) **2 776 519**
(51) *C09D 11/328* *C09D 11/037*
C09D 11/103

(11) **2 776 936**
(51) *G06F 15/16* *G06F 17/30*
H04L 29/08

(11) **2 778 447**
(51) *F16C 19/12* *F16C 19/55*
F16C 19/50 *H02K 7/02*

(11) **2 778 518**
(51) *F21V 19/00* *F21V 7/22*
F21V 17/12 *F21V 23/06*

(11) **2 778 814**
(51) *G05B 19/4097*

(11) **2 779 116**
(51) *G06T 19/20* *G06F 3/041*

(11) **2 779 361**
(51) *H02J 13/00* *G06Q 50/06*
H02J 3/00 *G01D 4/00*

(11) **2 779 684**
(51) *H04R 9/06*

(11) **2 780 048**
(51) *A61L 27/20* *A61L 27/36*
A61L 27/52 *A61L 27/58*
A61L 27/48 *A61L 27/50*
A61L 27/26

(11) **2 780 644**
(51) *F24J 2/24* *F24J 2/46*
F24J 2/52 *F24J 2/04*
F28F 11/04 *F24J 2/07*

(11) **2 780 884**
(51) *G06K 9/00* *G06F 19/00*
G06Q 50/24 *G06Q 10/00*

(11) **2 780 919**
(51) *H01G 4/018* *H01G 4/228*
H01G 4/30 *H01G 4/12*
H01L 49/02

(11) **2 781 153**
(51) *A01J 5/007*

(11) **2 781 244**
(51) *A63F 13/211* *A63F 13/428*
A63F 13/5255

(11) **2 781 547**
(51) *C08L 13/00* *C08L 15/00*
C08L 33/18

(11) **2 782 589**
(51) *A61K 38/03* *A61P 31/04*
C07K 7/08 *C07K 14/00*
A61K 38/10 *A61K 38/16*
A61K 45/06 *C12Q 1/18*
G06F 19/22

(11) **2 782 704**
(51) *B23K 26/00* *B26D 1/01*
B26D 7/02 *B26D 7/06*
B26D 5/20 *B65G 15/42*
B23K 103/00 *B23K 26/38*
B23K 26/402

(11) **2 782 725**
(51) *B29C 65/00* *B29C 65/48*
B29C 65/78 *B29C 65/10*
B05B 1/24 *B27D 5/00*
B29C 63/00 *B29C 65/16*

(11) **2 783 440**
(51) *H02H 1/00* *H02H 3/027*
H02H 3/033 *H02H 3/08*
H02H 3/093 *H02H 3/02*

(11) **2 783 457**
(51) *H02M 7/10* *H02M 7/217*

(11) **2 784 354**
(51) *F16H 57/021* *F16H 57/04*

(11) **2 784 808**
(51) *H01L 23/29* *H01L 23/31*
H05K 1/03 *H05K 3/46*
H01L 23/498 *H01L 23/427*
H01L 23/433 *H01L 23/495*
H05K 1/02 *H05K 3/28*
H01L 23/00

(11) **2 784 863**
(51) *H01M 8/12* *H01M 8/02*
C04B 35/20 *C04B 38/06*

(11) **2 785 404**
(51) *A61M 25/00* *A61M 25/01*
A61M 39/16 *A61M 39/20*

(11) **2 785 600**
(51) *B65B 21/06* *B65B 17/02*
B65B 35/46 *B65B 35/58*
B65G 29/00 *B65G 47/08*
B65G 47/84

(11) **2 785 742**
(51) *C07K 16/28* *C12N 15/13*
A61K 39/395 *A61P 35/00*
C07K 14/71 *A61K 39/00*

(11) **2 786 002**
(51) *F01N 3/10* *F02D 41/24*
F02D 41/14

(11) **2 787 567**
(51) *H01M 8/04*

(11) **2 787 805**
(51) *A01H 1/00* *C12N 15/82*
C07K 14/415

(11) **2 787 913**
(51) *A61B 17/74* *A61B 17/84*
A61B 17/86 *A61B 17/88*

(11) **2 788 035**
(51) *A61B 5/055* *G01R 33/28*
A61K 49/10

(11) **2 788 539**
(51) *D06F 58/22* *F26B 21/00*

(11) **2 788 581**
(51) *E21F 16/00* *E21F 17/00*
F04B 23/00 *B60P 3/035*
B65H 75/34 *F04B 17/06*
E03B 5/06 *F16L 11/22*

(11) **2 788 630**
(51) *F16B 13/14* *E04B 1/41*

(11) **2 789 493**
(51) *B60L 3/00* *B60K 11/06*
B60L 11/18 *B60K 28/12*
H01G 2/08 *B60K 1/00*
H01M 10/625 *H01M 10/6563*
H01M 10/66 *H01M 10/613*

(11) **2 789 907**
(51) *F21V 21/04* *F16B 21/09*
F21V 21/08 *F21V 21/02*

(11) **2 791 329**
(51) *C12N 9/42* *C12N 15/56*
C12N 15/63 *C12N 15/82*
C12N 1/15 *C12N 5/14*
C12N 15/113 *C12P 19/02*
C12P 19/14 *A01H 1/00*

(11) **2 791 503**
(51) *F03D 9/00* *F03D 9/10*
F03D 7/04

(11) **2 791 848**
(51) *G06F 21/16* *G06F 21/60*

(11) **2 791 929**
(51) *G08G 1/0969* *G01C 21/34*
G01C 21/36

(11) **2 791 937**
(51) *G10L 21/038* *G10L 19/26*
G10L 19/12

(11) **2 792 105**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/00*
H04L 29/06

(11) **2 792 699**
(51) *C08G 85/00* *C08F 226/06*
C08G 59/00 *C08G 65/04*
H01L 51/54

(11) **2 792 986**
(51) *F28B 1/02* *F28B 5/00*
F28B 3/04 *B01D 5/00*

(11) **2 793 287**
(51) *H01M 2/08* *H01M 2/12*
H01M 2/02 *H01M 2/06*

(11) **2 793 870**
(51) *A61K 9/70*

(11) **2 793 915**
(51) *C08K 5/01* *C08L 79/00*
C04B 28/14

(11) **2 794 228**
(51) *B29C 49/42* *B29C 49/46*

(11) **2 795 115**
(51) *F03D 80/70* *F16H 1/28*
F16C 17/12 *F16C 19/18*
F16C 19/38 *F16C 33/10*

(11) **2 795 325**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 795 333**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/573*
C12Q 1/68 *C12N 15/11*

(11) **2 795 428**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/01*
A63F 11/00 *G06Q 20/00*
G06Q 30/00 *G07C 9/00*
G06F 3/0346 *G06Q 20/10*

(11) **2 795 940**
(51) *H04W 4/10* *H04L 12/18*

(11) **2 796 074**
(51) *A47C 4/02* *A47C 7/42*

(11) **2 796 253**
(51) *B26D 7/18*

(11) **2 796 343**
(51) *B62D 5/04* *B62D 1/19*

(11) **2 796 680**
(51) *F01N 3/021* *F01N 3/20*
F01N 13/00

(11) **2 797 018**
(51) *G06F 21/57*

(11) **2 797 544**
(51) *A61B 5/107* *A61B 5/103*
G01B 3/28

(11) **2 797 734**
(51) *B29C 37/00* *B29D 11/00*

(11) **2 797 934**
(51) *C07F 7/00* *C07F 7/28*
C08F 4/64 *C08F 10/02*
B01J 31/22 *C08F 110/02*
C08F 2/01 *C08F 4/02*
C08F 4/16 *C08F 4/52*
C08F 4/659 *C08F 4/76*

(11) **2 798 515**
(51) *G06F 7/04* *G06F 21/33*
G06F 21/41 *H04L 9/32*
H04L 29/06

(11) **2 798 764**
(51) *H04L 1/18* *H04W 72/04*
H04L 1/16 *H04W 28/02*

(11) **2 799 096**
(51) *A61M 1/00* *A61B 5/03*

(11) **2 799 120**
(51) *A63F 9/12* *A63H 33/04*

(11) **2 799 320**
(51) *B62J 9/00*

(11) **2 800 169**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/02*
H01M 2/20 *H01M 2/34*
B60L 3/00 *B60L 3/12*
B60L 11/18

(11) **2 800 442**
(51) *H04W 76/02* *H04W 4/22*

(11) **2 801 110**
(51) *H01L 23/367* *B23P 15/26*
H01L 21/48

(11) **2 801 131**
(51) *G01N 21/65* *G01N 21/71*
H01S 3/06 *H01S 3/113*

(11) **2 801 465**
(51) *B29C 45/14*

(11) **2 802 305**
(51) *A61G 13/12*

(11) **2 802 533**
(51) *C01B 39/48* *B01J 20/18*
B01J 29/06 *B01J 29/80*

(11) **2 802 586**
(51) *A61K 45/06*

(11) **2 802 588**
(51) *A61K 45/06*

(11) **2 802 604**
(51) *C07K 16/28* *C07K 19/00*
A61K 39/395 *C07K 16/00*
A61K 38/26 *A61K 47/48*

(11) **2 802 936**
(51) *G02F 1/167*

(11) **2 803 034**
(51) *G06Q 50/10* *G06F 15/16*
G06Q 50/00 *G06F 17/30*
H04L 29/12 *H04L 29/06*
H04L 12/14 *H04M 15/00*

(11) **2 803 070**
(51) *G11B 17/04*

(11) **2 803 097**
(51) *H01M 10/12*

(11) **2 803 750**
(51) *C21D 8/02* *C21D 6/00*
C23C 2/02 *C23C 2/06*
C23C 2/26 *C23C 2/28*
C22C 38/00 *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/06*
C22C 38/34 *C22C 38/50*
C22C 38/54 *C22C 38/58*
B32B 15/01

(11) **2 804 074**
(51) *G06F 1/32* *H04N 5/232*

(11) **2 804 370**
(51) *G02B 27/00* *H04N 5/232*
H04N 5/225

(11) **2 804 527**
(51) *A61N 1/00* *A61B 5/11*

(11) **2 804 564**
(51) *A61F 2/28* *A61B 17/68*
A61B 17/72

(11) **2 804 567**
(51) *A61F 2/40*

(11) **2 804 611**
(51) *A61K 31/722* *A61K 39/39*
A61K 39/395 *A61K 41/00*
A61K 47/48 *A61B 18/20*
C08B 37/08 *A61K 39/00*

(11) **2 804 769**
(51) *B60C 9/02* *B60C 9/22*
B60C 9/28

(11) **2 804 814**
(51) *B65B 13/02* *B65B 13/18*
B30B 9/30 *B65B 27/12*

(11) **2 804 914**
(51) *C07C 229/12* *C09D 133/04*
C09D 11/101 *C07C 69/76*

(11) **2 804 946**
(51) *C12N 5/10* *C12N 9/10*
C07K 14/47 *C07K 14/705*
C12P 21/00 *A61P 35/00*
A61K 39/00

(11) **2 805 548**
(51) *H04W 48/16* *H04W 48/18*
H04W 88/06 *H04W 48/08*
H04W 76/02

(11) **2 805 623**
(51) *A23L 27/50*

(11) **2 805 641**
(51) *A45D 20/16* *A45D 44/02*
A45D 20/28 *A45D 20/34*
A45D 20/38 *A45D 20/14*
A45D 44/06

(11) **2 806 011**
(51) *C09K 19/42* *C09K 19/12*
C09K 19/14 *C09K 19/20*
C09K 19/30 *G02F 1/13*
C09K 19/44 *C09K 19/04*
C09K 19/34

(11) **2 806 667**
(51) *H04W 4/14* *H04W 4/22*
H04L 29/06 *H04L 12/58*
H04L 9/08 *H04W 12/06*
H04W 12/10 *H04L 9/32*

(11) **2 806 848**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/72*
A61K 8/30 *A61Q 15/00*
A61K 8/28

(11) **2 806 877**
(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 47/48***
A61P 25/00 ***A61P 25/08***

(11) **2 806 948**
(51) ***A61P 25/00*** ***A61K 31/4436***
A61K 31/496

(11) **2 807 086**
(51) ***B65D 25/08***

(11) **2 807 100**
(51) ***B65H 69/06*** ***D03D 15/00***
D03J 1/16 ***D03D 13/00***
D03D 47/38 ***D03J 1/04***
D03D 47/34

(11) **2 807 277**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 30/04***

(11) **2 807 303**
(51) ***D07B 5/00*** ***D07B 7/18***

(11) **2 807 428**
(51) ***F24J 2/04*** ***E04D 13/035***
F24J 2/34 ***F24J 2/46***
E06B 9/02

(11) **2 807 600**
(51) ***G06K 1/18*** ***G06K 19/077***
G06Q 20/10 ***G06Q 20/34***

(11) **2 808 438**
(51) ***D06F 75/10*** ***D06F 75/24***

(11) **2 808 545**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 808 924**
(51) ***H01M 2/16*** ***C01B 33/32***
H01M 2/14

(11) **2 808 960**
(51) ***H02G 3/06***

(11) **2 809 102**
(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 4/22***
H04W 48/06 ***H04W 76/00***

(11) **2 809 141**
(51) ***A01G 31/06*** ***A01G 9/20***
A01G 9/26 ***A01G 9/14***
A01G 1/00 ***A01G 9/02***

(11) **2 809 252**
(51) ***A61B 17/86***

(11) **2 809 382**
(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 25/00***
A61M 1/00

(11) **2 809 549**
(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/052***

(11) **2 809 730**
(51) ***C08K 9/10*** ***G02B 5/02***
G02B 1/118 ***C08J 7/06***
C09D 4/00 ***C08J 3/24***
C08J 7/04

(11) **2 809 767**
(51) ***C12M 1/34*** ***C12Q 1/68***
G01N 21/64 ***B03C 3/017***

(11) **2 810 078**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/551***
G01N 33/544 ***C07K 16/12***

(11) **2 810 096**
(51) ***G01T 3/00*** ***G01T 3/06***
G01T 1/20

(11) **2 810 282**
(51) ***G11C 29/56*** ***G01R 31/317***
G06F 9/445 ***G06F 11/22***

(11) **2 810 346**
(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/10***
H01S 5/14 ***H01S 5/02***
H01S 5/022 ***H01S 5/068***

(11) **2 810 352**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 1/10***
H02M 1/32 ***H02J 4/00***
H02M 3/158

(11) **2 810 634**
(51) ***A61G 7/05*** ***A47C 21/08***
A61F 5/37

(11) **2 810 680**
(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 25/04***
C08J 7/00 ***A61L 29/00***
A61M 25/01 ***A61L 29/04***
A61M 25/00 ***A61L 29/14***

(11) **2 810 808**
(51) ***B60K 37/04*** ***B60R 11/02***
B60R 7/06 ***H04M 1/04***
B60K 37/06 ***B60R 7/08***

(11) **2 810 876**
(51) ***B64G 1/26*** ***B64G 1/10***
B64G 1/24 ***B64G 1/40***

(11) **2 811 094**
(51) ***E05D 15/10***

(11) **2 811 126**
(51) ***F01L 3/14*** ***F01L 3/20***
B21K 1/22 ***B23P 15/00***
F01L 3/12

(11) **2 811 135**
(51) ***F02B 19/10*** ***F02B 53/12***

(11) **2 811 145**
(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 37/12***
F02M 37/18

(11) **2 812 030**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 39/155***
C12N 15/45 ***C07K 14/135***
A61P 31/14

(11) **2 812 432**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/13***
C07K 19/00 ***C12P 21/04***
C12P 21/08 ***C07K 16/46***

(11) **2 812 482**
(51) ***D07B 1/12*** ***D07B 1/00***
D07B 7/16

(11) **2 812 563**
(51) ***F02N 11/00*** ***F16D 3/06***
F16H 55/08

(11) **2 813 038**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 28/08***
H04W 48/00 ***H04W 28/02***
H04L 12/803

(11) **2 813 551**
(51) ***C09D 5/14*** ***C09D 7/12***
C09D 4/00 ***C07F 7/10***
C09D 183/00 ***C08G 77/00***

(11) **2 813 695**
(51) ***F02D 45/00*** ***F01P 7/14***
F01P 7/16 ***F02D 35/00***
F02D 41/22

(11) **2 813 907**
(51) ***G04G 17/06*** ***G04R 60/04***
A44C 5/14

(11) **2 814 411**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86***
A61B 17/66

(11) **2 814 412**
(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/70***

(11) **2 814 413**
(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/70***
A61L 27/54

(11) **2 814 944**
(51) ***C12N 1/13*** ***C12N 1/21***
C12N 9/12 ***C12N 9/14***
C12N 15/29 ***C12N 15/31***
C12N 15/52 ***C12N 15/55***
C12N 15/54 ***C12N 15/82***
C07K 14/405 ***C07K 14/415***

(11) **2 814 969**
(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/11***
C12N 1/21

(11) **2 815 384**
(51) ***G06T 7/20*** ***A63B 69/36***
G03B 39/00 ***G01B 11/00***

(11) **2 815 521**
(51) ***H04B 7/24*** ***H04W 8/26***
H04W 36/00 ***H04W 36/08***
H04W 76/02

(11) **2 815 632**
(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08***
F21V 8/00 ***F21S 8/10***

(11) **2 815 857**
(51) ***B26D 1/08*** ***B30B 1/26***
B26D 5/14 ***B26D 1/09***
B23D 35/00

(11) **2 815 979**
(51) ***B64D 13/08*** ***F28F 13/06***
F28D 21/00 ***B60H 1/18***
F28D 7/00 ***F28D 1/04***

(11) **2 816 246**
(51) ***F16C 33/60*** ***F16C 19/38***
F16C 25/06

(11) **2 816 830**
(51) ***H04W 8/24*** ***H04W 76/02***
H04W 92/10

(11) **2 816 842**
(51) ***H04W 48/04*** ***H04W 8/08***
H04W 12/08 ***H04W 56/00***

(11) **2 816 958**
(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/08***
G01S 15/89 ***G01S 7/52***

(11) **2 817 478**
(51) ***E21B 10/32*** ***E21B 29/00***
E21B 10/61

(11) **2 817 586**
(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 7/486***
G01S 17/10 ***G01S 17/42***
G01S 17/89 ***G01B 11/22***
G01B 11/10 ***H01S 5/022***

(11) **2 817 617**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 35/00***
G01N 33/557

(11) **2 817 820**
(51) ***H01L 21/60*** ***H05K 3/34***
H05K 9/00 ***H01L 23/552***

(11) **2 817 917**
(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/62***
H04L 9/08 ***H04L 9/14***
H04L 9/32

(11) **2 818 030**
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 818 330**
(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00***
C09D 11/38 ***B41J 11/00***

(11) **2 818 361**
(51) ***B60N 2/235*** ***B60N 2/02***
B60N 2/24 ***B60N 2/46***

(11) **2 818 884**
(51) ***G01R 33/09***

(11) **2 819 678**
(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 31/192***
A61K 31/185 ***A61K 31/20***
A61K 9/08

(11) **2 819 694**
(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/19***
A61K 38/17 ***A61P 35/00***

(11) **2 820 348**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 17/12***
F21V 17/16 ***F21V 17/06***
F21V 19/00 ***F21V 7/06***
F21V 29/00

(11) **2 820 351**
(51) ***F21V 17/04*** ***F21V 17/10***
F21V 23/06 ***F21Y 115/10***
F21V 9/16

(11) **2 820 666**
(51) ***H01J 35/08*** ***G21K 1/06***

(11) **2 820 681**
(51) ***H01L 29/82***

(11) **2 820 724**
(51) ***H01R 13/74*** ***H01R 13/52***

(11) **2 821 304**
(51) ***B60W 10/02*** ***B60K 6/40***
B60K 6/445 ***B60K 6/48***
B60K 6/543 ***B60K 6/547***
B60L 11/14 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
F16D 7/02 ***F16D 43/21***
B60W 30/184 ***B60W 30/192***

(11) **2 821 504**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/7088***
A61P 21/04 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***C40B 30/06***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
G01N 33/566 ***G01N 33/68***
C12N 15/09

(11) **2 821 701**
(51) ***F23D 14/60*** ***F23N 1/02***
F24H 9/18 ***F24H 9/20***
F23L 3/00 ***F23N 3/06***
F23D 14/62

(11) **2 821 874**
(51) ***G05D 1/02*** ***H02J 7/00***
B25J 13/00 ***A47L 11/24***
A01D 69/02 ***A01D 34/00***

(11) **2 822 594**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395***
C07K 16/22

(11) **2 822 887**
(51) ***B65H 69/06***

(11) **2 822 936**
(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/4709 ***A61K 31/4155***
A61K 31/451 ***A61K 31/473***
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61K 31/53 ***A61K 31/5377***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61K 31/5355***
C12N 5/0793

(11) **2 823 111**
(51) ***E04B 1/343*** ***E04B 1/24***
E04B 1/19

(11) **2 823 112**
(51) ***E04B 1/19*** ***E06B 3/54***
E04B 2/88 ***F16B 7/00***
F16B 9/02 ***E04B 1/24***

(11) **2 823 366**
(51) ***G06F 3/048*** ***G05B 19/042***

(11) **2 823 477**
(51) ***G10D 3/16***

(11) **2 824 189**
(51) ***C12Q 1/42*** ***C12Q 1/68***
C12Q 1/48 ***C12P 19/34***

(11) **2 824 869**
(51) ***H04L 12/18*** ***G06T 11/60***

(11) **2 824 920**
(51) ***H04N 19/52*** ***H04N 13/00***

(11) **2 825 344**
(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/53***

(11) **2 825 669**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 825 867**
(51) ***G01N 21/76***

(11) **2 825 913**
(51) ***G03F 7/42*** ***H01L 21/311***

(11) **2 826 164**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00***
H04L 5/00

(11) **2 826 302**
(51) ***H04W 40/04*** ***H04W 40/12***
H04W 24/00 ***G06Q 50/10***

(11) **2 826 602**
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 826 716**
(51) ***B65B 55/04*** ***A61L 2/07***
A61L 2/18 ***B65B 55/02***
B65B 55/10 ***A61L 2/20***
A61L 2/22

(11) **2 827 026**
(51) ***F16J 15/3276*** ***F16J 15/16***
F16J 15/32

(11) **2 827 128**
(51) ***G01N 21/35*** ***G02B 3/00***
H01Q 15/08 ***G01N 21/3581***
G01N 21/88

(11) **2 827 315**
(51) ***G08C 19/00*** ***E06B 9/00***
H04B 17/00

(11) **2 827 726**
(51) ***A23P 10/30*** ***A23L 35/00***
A23L 33/12 ***A23L 33/115***
A23L 2/52 ***A23L 2/66***
A23L 2/68

(11) **2 828 163**
(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 11/06***

(11) **2 828 178**
(51) ***B65D 30/08*** ***B65D 30/22***
B65D 81/34 ***B32B 15/08***

(11) **2 828 752**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 828 941**
(51) ***H02B 11/24***

(11) **2 829 153**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 76/04***

(11) **2 829 649**
(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 21/00***
D06F 23/00 ***D06F 25/00***
F04B 9/02 ***F04B 23/06***
F04B 13/00

(11) **2 830 080**
(51) ***H01H 37/76*** ***C22C 5/06***
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/06 ***C22C 32/00***
B23K 35/30 ***B23K 35/36***
B23K 35/00 ***B23K 35/02***
C22F 1/14 ***H01H 1/0237***
H01H 1/025 ***H01H 85/36***
H01H 37/64

(11) **2 830 164**
(51) ***H02G 3/12***

(11) **2 830 261**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 11/00***

(11) **2 830 502**
(51) ***A61B 6/00*** ***G06T 5/00***

(11) **2 830 866**
(51) ***B29C 45/26*** ***B32B 37/10***
B29D 35/08 ***B29C 45/73***
B29C 45/27 ***B29C 45/14***
A43B 23/17 ***B29L 31/50***
B29D 35/10 ***B29D 35/00***

(11) **2 831 586**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543***

(11) **2 831 754**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 17/20***

(11) **2 831 811**
(51) ***H04N 19/53*** ***H04N 5/14***
H04N 7/14 ***H04N 19/54***
H04N 19/543

(11) **2 832 127**
(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 76/02***
H04W 92/18 ***H04L 29/06***

(11) **2 832 195**
(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 1/16***

(11) **2 832 252**
(51) ***E06B 9/326*** ***A44C 5/18***
A44C 5/20 ***F16G 13/18***
F16G 15/00

(11) **2 832 552**
(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 3/06***
G02B 27/22 ***G02B 3/00***
B26F 1/02

(11) **2 832 795**
(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 5/00***
C08K 5/053 ***C08K 5/29***
C08K 5/35

(11) **2 832 857**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395***
A61P 1/02 ***A61P 7/00***
A61P 19/00 ***A61P 19/02***
A61P 19/10 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07K 16/18 ***C07K 16/46***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12P 21/08

(11) **2 832 884**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/32 ***C23C 2/02***
C23C 2/06 ***C21D 8/04***
C21D 8/02 ***C21D 9/48***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/28***
C22C 38/38

(11) **2 833 009**
(51) ***F16C 33/20*** ***F04B 1/20***
F16C 33/12 ***F16H 25/24***

(11) **2 833 054**
(51) ***F21S 8/12*** ***G02B 26/12***

(11) **2 833 132**
(51) ***G01N 33/487***

(11) **2 833 175**
(51) ***G02B 6/255***

(11) **2 833 358**
(51) ***G11B 7/24097*** ***G11B 17/26***
G11B 23/03

(11) **2 833 455**
(51) ***H01M 8/04*** ***C01B 3/38***
H01M 8/06

(11) **2 833 484**
(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 12/71***
H01R 12/83

(11) **2 834 322**
(51) ***C09K 17/32*** ***C09K 17/00***
C05B 17/00 ***C05D 9/02***
C05F 11/00 ***C05F 11/02***
C05F 11/04 ***C05G 3/06***

(11) **2 834 501**
(51) ***F01D 5/02*** ***F02C 7/00***
F02K 3/072 ***F02C 3/067***
F01D 15/12 ***F02C 7/36***
F02K 1/80 ***F16J 15/08***

(11) **2 834 729**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/35***

(11) **2 834 730**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/35***

(11) **2 835 054**
(51) ***A01N 43/90*** ***A61L 2/08***
C02F 1/30 ***A01P 1/00***

(11) **2 835 166**
(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00***
F01N 3/022 ***B01D 46/24***

(11) **2 835 231**
(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 9/22***
G05B 19/042

(11) **2 835 234**
(51) ***B25J 13/00*** ***B25J 9/16***
B25J 9/00

(11) **2 835 267**
(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52***

(11) **2 835 426**
(51) ***A61K 31/7036*** ***A61K 31/351***
C07H 15/22 ***C12P 19/48***
C12N 15/52

(11) **2 835 599**
(51) ***F24H 1/43*** ***F24H 9/20***
F28D 20/00

(11) **2 835 705**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 835 891**
(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 9/06***
H02K 9/28 ***H01R 39/38***
H02K 5/18

(11) **2 835 892**
(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 9/06***
H02K 9/28 ***H01R 39/38***
H02K 5/18

(11) **2 835 898**
(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 9/06***
H02K 9/28 ***H01R 39/38***
H02K 5/18

(11) **2 836 085**
(51) ***B65B 25/06***

(11) **2 836 152**
(51) ***A61B 18/26*** ***A61B 5/00***

(11) **2 836 156**
(51) ***A61C 17/00*** ***A61C 17/02***
A61C 17/20 ***A61C 17/028***

(11) **2 836 674**
(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/08***

(11) **2 836 715**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/00***

(11) **2 837 015**
(51) ***H01H 73/18*** ***H01H 9/36***

(11) **2 837 171**
(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232***

(11) **2 837 370**
(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 13/00***

(11) **2 837 420**
(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/04***
B01F 7/02 ***C12M 1/06***

(11) **2 837 707**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/38 ***C21D 8/04***
C21D 8/02 ***C21D 9/48***
C21D 1/20 ***C21D 1/26***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/12 ***C22C 38/14***
C22C 38/22 ***C22C 38/24***
C22C 38/06 ***C22C 38/26***
C22C 38/28 ***C22C 38/32***

(11) **2 837 788**
(51) ***F01P 11/16*** ***F01P 11/04***
F02D 35/00 ***G01K 1/14***
G01K 13/02

(11) **2 838 377**
(51) ***A23K 40/25*** ***A61K 8/64***
A61K 8/73 ***A61K 9/00***
A61Q 11/00

(11) **2 838 711**
(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/54***
G01M 3/00 ***G01M 3/24***

(11) **2 838 855**
(51) ***C02F 3/28*** ***B30B 9/12***
C02F 11/04 ***C02F 11/12***

(11) **2 838 878**
(51) ***C07C 309/65*** ***C09K 8/584***
E21B 43/16

(11) **2 838 897**
(51) ***C07D 413/12***

(11) **2 838 967**
(51) ***C09D 175/04*** ***C08G 18/44***
C09D 175/08 ***C09D 175/06***
C08L 75/04 ***C08G 18/48***

(11) **2 839 195**
(51) ***F16L 3/08*** ***F16L 3/20***
H02G 3/32 ***H01B 17/24***

(11) **2 839 229**
(51) ***F26B 21/06*** ***F26B 3/06***
F26B 9/06 ***F26B 9/08***
F26B 21/08

(11) **2 839 388**
(51) ***G01N 33/48*** ***G06Q 10/06***
G06Q 30/02

(11) **2 839 733**
(51) ***A01F 25/16*** ***B65D 90/08***
E04H 7/22 ***E04H 7/28***

(11) **2 839 821**
(51) *A61H 1/00* *A61N 1/36*
A61N 1/04 *A61M 21/00*
A61H 23/02 *A61F 7/00*
A61H 9/00

(11) **2 839 873**
(51) *B01F 17/52* *C08G 18/80*
C08G 18/79 *C08G 18/38*
C09D 7/12 *C09D 11/00*

(11) **2 839 918**
(51) *B23K 9/02* *B23K 9/00*
B23K 9/173 *B23K 31/00*
B23K 9/025

(11) **2 839 921**
(51) *B23P 15/00* *B23K 9/167*

(11) **2 840 022**
(51) *B64C 39/00* *G05D 1/00*
G05D 1/06 *B64D 31/06*
B64C 11/00

(11) **2 840 342**
(51) *F28D 7/00* *F25B 1/00*
F28F 1/02 *F25B 25/00*
F25B 39/04 *F28D 21/00*
F28F 7/02 *F28F 9/26*

(11) **2 840 417**
(51) *G02B 5/30* *G02B 5/32*
G06K 7/10

(11) **2 840 598**
(51) *H01L 21/66* *H01L 21/683*

(11) **2 840 627**
(51) *H01M 2/10*

(11) **2 840 640**
(51) *H01M 4/485* *H01M 4/505*
H01M 10/0525 *H01M 10/0569*

(11) **2 841 329**
(51) *B63B 7/04* *B63B 35/73*

(11) **2 841 453**
(51) *C07K 16/18* *C07K 16/42*
A61K 39/395 *A61P 29/00*
A61P 37/00

(11) **2 841 680**
(51) *E21B 17/042*

(11) **2 841 783**
(51) *F16C 23/08* *F16C 33/46*
F16C 33/58

(11) **2 841 866**
(51) *F28F 9/007* *F04D 29/60*
F28B 1/06

(11) **2 842 076**
(51) *G06K 19/06* *G06Q 10/06*

(11) **2 842 096**
(51) *G06Q 20/32* *G06Q 20/34*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 842 205**
(51) *H02B 5/00* *H02B 7/00*

(11) **2 842 223**
(51) *H02M 7/217* *H02M 1/42*
H02M 3/158 *H02J 7/04*
H02J 7/02 *H02J 7/00*
B60L 11/18 *H02M 1/00*

(11) **2 842 236**
(51) *H04B 7/06* *H04B 5/00*
H04L 5/00 *H04B 7/04*
H04B 7/02

(11) **2 842 547**
(51) *A61K 31/216* *A61K 9/16*

(11) **2 842 686**
(51) *B23Q 3/06* *B25B 5/06*
B23Q 3/08

(11) **2 842 717**
(51) *B29C 47/08* *B29B 7/88*
C08J 3/20 *C08J 5/18*

(11) **2 842 829**
(51) *B61L 15/00* *B61L 27/00*
H04W 16/30

(11) **2 842 889**
(51) *B65G 21/12* *B65G 47/64*

(11) **2 842 988**
(51) *C08J 5/18* *C08L 3/02*
C08L 23/02 *C08L 75/04*
B29D 7/01

(11) **2 843 375**
(51) *G01F 1/84*

(11) **2 843 443**
(51) *G01T 1/16* *A61B 5/055*
G01R 33/48 *A61B 5/00*
A61B 6/03

(11) **2 843 678**
(51) *H01H 33/66* *H01H 33/666*

(11) **2 843 992**
(51) *H04W 76/02* *H04W 28/24*
H04W 4/04 *H04W 76/04*
H04W 72/08 *H04W 84/18*
H04W 4/00 *H04W 88/04*

(11) **2 843 997**
(51) *H04W 36/32* *H04W 36/08*

(11) **2 844 343**
(51) *A61N 7/02* *G10K 11/00*

(11) **2 844 386**
(51) *B01J 20/285* *B32B 5/18*
C08J 9/00 *A41D 19/00*
C08L 9/04

(11) **2 844 618**
(51) *C03B 19/00* *F27B 7/00*
C04B 35/185 *C23C 4/10*
C23C 4/18 *C03B 19/10*
F27B 7/04 *F27B 7/34*
C04B 35/64 *C04B 35/626*

(11) **2 844 941**
(51) *F28D 7/02* *F28D 7/04*
F28D 7/10 *F28D 7/14*
F28F 21/06 *F28F 9/013*

(11) **2 844 949**
(51) *F41A 21/00* *F41A 9/61*
F41C 23/00 *F41A 3/26*
F41A 5/24 *F41A 17/42*

(11) **2 845 117**
(51) *G06F 15/16*

(11) **2 845 344**
(51) *H04L 9/32* *H04L 12/58*
G06F 21/62 *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **2 845 533**
(51) *A61B 1/12* *A61B 1/015*
A61M 3/02 *A61M 5/44*
B01F 13/08 *A61J 1/14*
C11D 3/48

(11) **2 845 561**
(51) *A61C 8/00* *A61C 13/263*

(11) **2 845 706**
(51) *B29C 33/04*

(11) **2 845 984**
(51) *E06B 9/17*

(11) **2 846 342**
(51) *H01H 33/59* *H01H 9/56*
H02H 3/02 *H02H 3/087*
H03K 17/13

(11) **2 846 404**
(51) *H01R 4/18* *H01R 4/64*
H01R 11/01 *H01R 11/09*

(11) **2 846 872**
(51) *A61N 5/00* *A61B 18/04*
B82Y 5/00

(11) **2 846 899**
(51) *B01D 53/34* *B01D 53/14*
B01D 63/00 *C10L 3/10*
B01D 53/22

(11) **2 847 130**
(51) *C01B 31/02* *B82Y 40/00*

(11) **2 847 233**
(51) *C08F 2/44* *B29C 59/02*
C08F 2/46 *C08F 20/18*
C08G 85/00 *H01L 21/027*
B29K 27/12 *B29K 71/00*
C07C 43/11

(11) **2 847 672**
(51) *G06F 9/44* *G06F 21/00*
G06F 15/16

(11) **2 847 680**
(51) *G06F 11/00* *G06F 12/14*
G06F 21/51 *H04L 12/26*
H04L 29/06 *G06F 21/56*

(11) **2 847 794**
(51) *H01L 45/00*

(11) **2 848 177**
(51) *A47L 13/16* *B31F 1/07*

(11) **2 848 283**
(51) *A61N 1/30* *A45D 44/22*

(11) **2 848 298**
(51) *B01D 53/14* *B01D 53/34*
B01D 53/52 *B01D 53/62*
B01D 53/77

(11) **2 849 089**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 849 207**
(51) ***H01L 21/02*** ***C30B 29/04***
H01L 27/12

(11) **2 849 359**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/00***

(11) **2 849 407**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 849 580**
(51) ***A23L 19/18***

(11) **2 849 652**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 1/317***
A61B 17/70 ***A61B 1/313***
A61B 1/00 ***A61B 1/015***
A61B 1/04 ***A61B 1/06***
A61B 17/16

(11) **2 849 655**
(51) ***A61B 17/11*** ***A61F 2/00***

(11) **2 849 657**
(51) ***A61B 17/3207*** ***A61N 2/12***
A61B 34/30

(11) **2 849 664**
(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86***

(11) **2 849 789**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30***
A61K 47/48 ***A61K 51/10***
C12Q 1/68 ***A61K 39/00***
G01N 33/574

(11) **2 849 809**
(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/08***

(11) **2 849 816**
(51) ***A61M 1/10*** ***H02J 7/04***
G06F 3/041 ***A61M 1/12***

(11) **2 849 823**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315***
A61M 5/24 ***A61M 5/31***
A61M 5/19

(11) **2 849 824**
(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315***
A61M 39/22 ***A61M 5/178***
A61M 5/19

(11) **2 849 872**
(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/14***

(11) **2 849 999**
(51) ***B60R 15/02*** ***B64D 11/00***
B64D 11/02 ***B63B 29/14***
B61D 35/00 ***B60R 15/04***

(11) **2 850 194**
(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 7/00***
C07K 14/005

(11) **2 850 229**
(51) ***C40B 30/10*** ***G01N 33/574***
G01N 33/68

(11) **2 850 300**
(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 39/14***
F02C 7/06 ***F16C 17/00***

(11) **2 850 323**
(51) ***F04B 17/03*** ***F04B 17/06***
F04B 49/06 ***F04C 14/00***

(11) **2 850 345**
(51) ***F16J 15/22***

(11) **2 850 351**
(51) ***F16K 1/44*** ***F16K 41/12***

(11) **2 850 405**
(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 9/04***
G01L 19/06 ***G01L 9/00***

(11) **2 850 438**
(51) ***G01N 35/08*** ***B01F 5/06***
B01F 15/02 ***B01F 11/00***
B01F 13/00 ***B01L 3/00***
B01F 15/00

(11) **2 850 461**
(51) ***G01V 3/30*** ***G01V 3/38***

(11) **2 850 541**
(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/30***
G06Q 10/10 ***G06Q 50/00***

(11) **2 850 544**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 850 589**
(51) ***G06Q 50/22*** ***G06F 19/00***
G06F 21/30

(11) **2 850 677**
(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/62***
H01M 4/38 ***H01M 4/583***
H01M 4/04 ***H01M 4/133***
H01M 4/587 ***H01M 4/134***
H01M 4/36 ***H01M 4/02***
H01M 10/052

(11) **2 850 690**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04***
H04M 1/02 ***H01Q 1/38***
H05K 3/20

(11) **2 850 712**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02J 9/00***
H01M 10/42 ***H02M 7/483***
H02J 3/32 ***H02M 3/07***
H02J 7/00

(11) **2 850 736**
(51) ***H04B 1/59*** ***H03M 7/32***
H04B 7/005 ***H04L 27/34***
G06K 19/00 ***G06K 19/077***

(11) **2 850 743**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 72/12***
H04W 48/20 ***H04W 72/04***

(11) **2 850 772**
(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/32***
G06F 21/60 ***G06Q 20/38***

(11) **2 850 795**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/08***
H04B 1/10 ***H04B 1/28***

(11) **2 850 879**
(51) ***H04W 36/22*** ***H04W 28/08***
H04W 36/26

(11) **2 850 905**
(51) ***H04W 74/00*** ***H04W 4/06***

(11) **2 850 906**
(51) ***H04W 76/00***

(11) **2 850 992**
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 851 082**
(51) ***A23K 20/147*** ***A23K 50/00***
A23L 2/66 ***A23L 33/19***
A61K 35/20 ***A61K 38/00***
A61K 38/01 ***A61K 38/40***
A61P 19/02

(11) **2 851 181**
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 851 291**
(51) ***B64C 13/00*** ***G05D 1/00***
B64C 19/00

(11) **2 851 505**
(51) ***B01D 53/22*** ***C01B 23/00***
C10L 3/10 ***E21B 43/40***

(11) **2 851 696**
(51) ***G01R 31/26*** ***G01N 21/64***
H01L 21/66 ***H02S 50/00***

(11) **2 851 727**
(51) ***G02B 13/04*** ***A61B 1/00***
G02B 23/26 ***A61B 1/002***
A61B 1/05 ***G02B 9/12***
G02B 23/24

(11) **2 851 938**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78***
H01L 29/66 ***H01L 29/786***

(11) **2 851 943**
(51) ***H01L 21/8246*** ***G11C 11/15***
H01L 27/105 ***H01L 29/82***
H01L 43/08 ***G11C 11/16***
G11C 5/08 ***H01L 27/22***

(11) **2 851 959**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336***
H01L 29/12

(11) **2 852 216**
(51) ***H04W 36/20*** ***H04W 16/14***
H04L 1/00 ***H04W 52/24***

(11) **2 852 244**
(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 52/02***
H04W 4/22

(11) **2 852 315**
(51) ***A61B 1/002*** ***A61B 1/04***
G02B 23/26

(11) **2 852 355**
(51) ***A61F 2/28*** ***A61L 27/06***
A61L 27/04

(11) **2 852 370**
(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/81***
A61K 8/39 ***A61K 8/60***
A61Q 19/00 ***A61K 8/37***

(11) **2 852 515**
(51) ***C06D 5/00*** ***B60R 21/264***

(11) **2 852 602**
(51) ***C07H 1/00*** ***C07H 21/00***
C07K 19/00

(11) **2 852 670**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***

(11) **2 852 807**
(51) ***F41A 19/14*** ***F41G 11/00***
F41A 21/24

(11) **2 852 813**
(51) ***G01B 11/22*** ***A61M 5/24***
A61M 5/315 ***A61M 5/32***
G06F 19/00 ***G01F 23/292***

(11) **2 852 857**
(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36***

(11) **2 852 878**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 852 879**
(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/03***
G06F 3/041

(11) **2 852 886**
(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 12/24***
H04L 12/26

(11) **2 852 999**
(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/633***
H01M 10/052

(11) **2 853 014**
(51) ***H02J 9/06*** ***H02M 3/335***
H02M 1/10

(11) **2 853 087**
(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 11/00***
G03B 17/12 ***H04N 5/238***
H04N 7/18 ***H04N 5/232***

(11) **2 853 093**
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 853 134**
(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 80/04***
H04W 84/10 ***H04W 88/16***
H04W 92/08

(11) **2 853 244**
(51) ***A61F 5/01*** ***A61H 1/00***
A61H 1/02

(11) **2 853 464**
(51) ***B61F 5/52*** ***B23K 9/00***
B61C 9/38

(11) **2 853 467**
(51) ***B61L 25/02*** ***B61L 27/00***

(11) **2 853 495**
(51) ***B64F 5/00*** ***B64C 1/06***

(11) **2 853 499**
(51) ***B65B 57/00*** ***B65B 69/00***
B26F 1/24 ***B26D 1/02***
B26D 1/03 ***B26D 7/26***
B26D 7/22

(11) **2 853 628**
(51) ***D04H 1/4374*** ***A47C 7/20***
B32B 5/26 ***B32B 27/36***
B60N 2/44 ***D04H 1/435***
D04H 1/498 ***D04H 3/011***

(11) **2 853 848**
(51) ***F26B 17/22*** ***F26B 3/24***
F26B 3/22 ***F26B 25/04***

(11) **2 854 095**
(51) ***G06Q 40/04***

(11) **2 854 272**
(51) ***H02M 1/44*** ***H02M 7/48***

(11) **2 854 524**
(51) ***A01M 1/02*** ***A01M 1/14***

(11) **2 854 678**
(51) ***A61B 17/80***

(11) **2 854 681**
(51) ***A61B 18/02*** ***A61B 18/18***
A61B 17/34 ***A61M 25/01***
A61B 18/12 ***A61B 8/08***
A61B 18/14 ***A61N 7/02***
A61B 18/22 ***A61B 8/14***
A61N 7/00 ***A61B 18/00***
A61B 8/00 ***A61B 8/12***
A61B 90/00

(11) **2 854 687**
(51) ***A61B 34/30*** ***B25J 9/06***
B25J 13/08 ***B25J 19/02***

(11) **2 854 688**
(51) ***A61B 34/30*** ***B25J 9/06***
B25J 13/08 ***B25J 19/02***

(11) **2 854 713**
(51) ***A61B 17/56***

(11) **2 854 721**
(51) ***A61F 5/37*** ***A61B 5/103***
A61B 5/00 ***A61F 13/08***
G01N 3/08

(11) **2 854 743**
(51) ***A61H 31/00***

(11) **2 854 928**
(51) ***A61M 25/14*** ***A61M 25/00***

(11) **2 854 957**
(51) ***A62C 35/62*** ***A62C 37/42***

(11) **2 854 983**
(51) ***B01D 17/04*** ***E21B 43/34***
E21B 43/36 ***B01D 19/00***
B01D 45/16 ***B01D 17/02***
B01D 17/00

(11) **2 855 264**
(51) ***B64C 33/00***

(11) **2 855 277**
(51) ***B64G 1/24*** ***B64G 1/10***
B64G 1/26

(11) **2 855 281**
(51) ***G07F 11/60*** ***G07F 17/00***
B65B 9/02

(11) **2 855 294**
(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 1/04***
B65D 1/40 ***B65D 23/10***

(11) **2 855 295**
(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 1/04***
B65D 1/40 ***B65D 23/10***

(11) **2 855 422**
(51) ***C07C 227/18*** ***C07C 231/02***
C11D 3/32 ***C11D 7/32***
C11D 17/00 ***C07C 237/20***
C07C 237/10

(11) **2 855 502**
(51) ***C07K 1/14***

(11) **2 855 523**
(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/22***
A61K 39/395 ***C12P 21/08***

(11) **2 855 647**
(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/34***
A61K 8/41 ***A61Q 5/12***
A61K 8/06 ***A61K 8/42***

(11) **2 855 680**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 3/04***
A01N 63/02 ***A01H 5/10***

(11) **2 855 690**
(51) ***C12P 7/62*** ***C12N 15/63***
C12N 15/53 ***C12N 15/74***
C12N 1/21

(11) **2 855 874**
(51) ***F02C 3/067*** ***F02K 3/072***
F02C 7/36 ***F02C 3/107***

(11) **2 855 877**
(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/36***
F02K 3/00

(11) **2 855 898**
(51) ***F02C 9/22*** ***F01D 9/00***
F01D 9/04 ***F01D 17/16***
F01D 25/28

(11) **2 855 904**
(51) ***F02B 9/04*** ***F02B 37/00***
F02B 37/12 ***F02B 37/18***
F02D 19/10 ***F02D 23/00***
F02D 35/00 ***F02D 41/00***
F02D 41/02 ***F02D 41/14***
F02D 41/22 ***F02D 41/24***
F02D 41/26 ***F02M 21/04***
F02M 35/10

(11) **2 856 018**
(51) ***F21V 14/02*** ***F21V 8/00***

(11) **2 856 031**
(51) ***F23N 5/12*** ***F23D 14/42***
F23D 99/00

(11) **2 856 051**
(51) ***F26B 3/02*** ***F26B 9/06***
F26B 9/08 ***F26B 21/00***
F26B 23/02

(11) **2 856 075**
(51) ***G01B 11/16*** ***G01N 21/95***
G01M 17/02 ***B60C 25/00***
G01N 21/88 ***G01N 21/954***
G01B 21/04

(11) **2 856 110**
(51) ***C12M 1/36***

(11) **2 856 117**
(51) ***G01N 15/14*** ***G02B 21/16***
G01N 21/64

(11) **2 856 126**
(51) ***G01W 1/02***

(11) **2 856 136**
(51) ***G01N 27/447***

(11) **2 856 195**
(51) ***G01R 33/44*** ***G01N 24/08***

(11) **2 856 228**
(51) ***G02B 6/38***

(11) **2 856 243**
(51) ***G02B 6/14***

(11) **2 856 315**
(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/48***
G06F 9/455

(11) **2 856 327**
(51) ***G06Q 10/10*** ***G06Q 50/00***
H04L 12/58

(11) **2 856 399**
(51) ***G06Q 10/08*** ***G06K 17/00***
B67D 1/08

(11) **2 856 421**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 856 442**
(51) ***G07F 11/52*** ***G07F 9/00***

(11) **2 856 478**
(51) ***H01G 4/232*** ***H01L 41/293***

(11) **2 856 490**
(51) ***H01J 5/54*** ***F21V 23/00***

(11) **2 856 506**
(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/054***

(11) **2 856 538**
(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/13***
H01M 4/58 ***H01M 4/62***
H01M 4/131 ***H01M 10/052***
H01M 10/0565

(11) **2 856 550**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02***
H01M 8/04

(11) **2 856 608**
(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02***

(11) **2 856 662**
(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 7/04***
H04B 7/06 ***H04B 7/02***
H04B 7/10 ***H04L 5/14***

(11) **2 856 675**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04L 5/00

(11) **2 856 690**
(51) ***H04L 7/00*** ***H04L 1/24***

(11) **2 856 736**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 856 776**
(51) ***H04S 5/00*** ***G10L 19/008***
G10L 19/035 ***G10L 25/03***
H04S 1/00

(11) **2 856 817**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 24/08***
H04W 36/00 ***H04W 48/02***
H04W 72/04

(11) **2 856 867**
(51) ***A01K 63/04*** ***A01K 63/02***
B01D 53/14 ***B01D 53/28***
B01J 20/04 ***B01J 20/10***
B01J 20/18 ***B65D 81/26***
B65D 85/50 ***C01B 13/02***

(11) **2 856 869**
(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/09***

(11) **2 856 905**
(51) ***A45D 20/10*** ***A45D 20/12***

(11) **2 856 906**
(51) ***A45D 33/34***

(11) **2 856 972**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 856 993**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/494***
A61F 13/49

(11) **2 857 047**
(51) ***A61L 31/12*** ***A61L 31/14***
C08K 3/32 ***C08K 3/34***

(11) **2 857 087**
(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 61/12***
B01D 71/68

(11) **2 857 088**
(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 61/12***
B01D 71/68

(11) **2 857 279**
(51) ***B62B 9/10*** ***B62B 7/08***

(11) **2 857 355**
(51) ***C01B 31/02*** ***D01F 9/16***
H01M 8/02

(11) **2 857 368**
(51) ***C03C 8/16*** ***C03C 17/04***
H01J 9/02 ***H01J 11/36***
H01J 29/86 ***H01J 9/24***

(11) **2 857 408**
(51) ***C07F 9/6574*** ***H01M 10/0568***
H01M 10/0525 ***H01M 10/0567***

(11) **2 857 434**
(51) ***C08G 63/672***

(11) **2 857 445**
(51) ***C08J 9/26*** ***B29C 45/00***

(11) **2 857 470**
(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 179/08***
C09J 163/00 ***H01L 23/00***
H01L 21/48 ***H01L 23/498***
C08G 73/10

(11) **2 857 474**
(51) ***C09J 201/00*** ***B32B 17/10***
C09J 163/00 ***C09J 201/06***
C09J 201/10 ***C09J 11/08***
B32B 7/12 ***B32B 27/36***
C08J 5/12 ***C08K 5/07***
B32B 17/06

(11) **2 857 514**
(51) ***C12N 15/115***

(11) **2 857 602**
(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 13/044***
E02F 3/43 ***F15B 11/00***

(11) **2 857 694**
(51) ***F04D 29/66*** ***G01N 3/56***
G06F 17/50

(11) **2 857 865**
(51) ***G01T 1/185*** ***G01T 1/29***

(11) **2 857 874**
(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/032***
G02B 6/036 ***G02B 6/02***
G01N 21/3504 ***G01N 21/03***

(11) **2 858 009**
(51) ***G06K 17/00*** ***H01Q 1/12***
H01Q 1/22 ***H01Q 1/32***
H01Q 3/04 ***G06K 7/10***

(11) **2 858 069**
(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24082***
G11B 27/24

(11) **2 858 074**
(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02***
C22C 1/02

(11) **2 858 095**
(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 21/20***
H01L 21/26

(11) **2 858 131**
(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/54***

(11) **2 858 137**
(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10***
H01L 51/52

(11) **2 858 153**
(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 1/10***
C23C 4/12 ***C22C 19/05***
C22C 45/04 ***C23C 4/06***
C23C 4/10 ***H01M 8/02***
H01M 8/10

(11) **2 858 164**
(51) ***H01M 10/0569*** ***H01M 4/131***
H01M 4/505 ***H01M 10/052***
H01M 10/0567 ***H01M 10/0568***
H01M 4/525 ***H01M 4/58***

(11) **2 858 170**
(51) ***H01P 1/207*** ***H01P 3/12***
H01P 1/208

(11) **2 858 196**
(51) ***H02J 3/00***

(11) **2 858 218**
(51) ***H02K 7/116*** ***F01D 15/10***
F01D 15/12 ***F02C 6/00***
F02C 7/00 ***F02C 7/32***
H02K 7/18 ***H02K 16/00***
F02C 7/268 ***F02N 11/04***
H02K 7/108

(11) **2 858 407**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 72/04***

(11) **2 858 409**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 858 437**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 858 555**
(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/053***
A61M 5/172

(11) **2 858 571**
(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00***

(11) **2 858 579**
(51) ***B29C 55/24*** ***A61F 2/915***

(11) **2 858 593**
(51) ***A61D 1/02*** ***A61D 7/00***
A61F 9/007

(11) **2 858 711**
(51) ***A61M 39/22*** ***A61F 2/82***
A61F 2/24

(11) **2 858 718**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61M 1/12***

(11) **2 858 743**
(51) ***B01J 7/00*** ***B01D 46/00***
B07B 7/00 ***C10G 3/00***
C10L 1/02 ***C10K 1/04***
C10K 1/02

(11) **2 858 966**
(51) ***C07B 37/04*** ***C07C 37/20***
C07C 39/21 ***C07C 45/68***
C07C 49/784 ***C07C 49/813***
C07C 49/84 ***C07C 213/06***
C07C 213/08 ***C07C 49/83***
C07C 217/18 ***C07C 213/04***

(11) **2 859 005**
(51) ***C07F 15/00*** ***C07B 37/04***

(11) **2 859 067**
(51) ***C10G 29/06*** ***C09K 8/52***
C10L 3/10 ***B01D 53/14***

(11) **2 859 085**
(51) ***C12M 1/16*** ***C12M 1/06***
C12M 1/00 ***C12M 1/12***

(11) **2 859 136**
(51) ***C25B 11/03*** ***C25B 11/04***
C25B 1/04 ***C25B 1/06***
H01M 4/86 ***H01M 12/06***
H01M 8/02 ***H01M 12/08***

(11) **2 859 279**
(51) ***F24J 2/00*** ***F24J 2/46***
F24J 2/48 ***F24J 2/50***
F24J 3/06

(11) **2 859 280**
(51) ***F24J 2/00*** ***F24D 12/00***
F24D 11/00 ***F04F 5/00***
F25B 1/08 ***F25B 13/00***
F24D 3/18 ***F25B 25/00***
F25B 27/00 ***F24D 11/02***
F24D 17/00 ***F24D 17/02***
F24D 19/10 ***F24J 2/04***
F24F 5/00

(11) **2 859 384**
(51) ***G01V 1/40*** ***G01V 1/147***
G01V 1/52

(11) **2 859 461**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 859 494**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/12***

(11) **2 859 502**
(51) ***G06T 11/60*** ***G06K 19/06***

(11) **2 859 567**
(51) ***H01H 13/04*** ***H01H 33/662***
H01H 33/66

(11) **2 859 574**
(51) ***H01J 31/50*** ***H01J 29/98***
G02B 23/12

(11) **2 859 602**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/48***
H01M 10/6567 ***H01M 10/633***

(11) **2 859 666**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 48/10***
H04W 48/16 ***H04W 74/00***
H04W 74/06

(11) **2 859 680**
(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/62***
H04L 29/06

(11) **2 859 687**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/751***

(11) **2 859 718**
(51) ***G06T 11/60*** ***H04N 5/232***

(11) **2 859 726**
(51) ***H04N 19/159*** ***H04N 19/176***
H04N 19/70 ***H04N 19/61***
H04N 19/12 ***H04N 19/127***
H04N 19/91 ***H04N 19/44***

(11) **2 859 738**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 859 938**
(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 61/02***
B01D 71/56 ***B01D 71/68***

(11) **2 860 001**
(51) ***B26F 1/38*** ***B26D 7/26***

(11) **2 860 235**
(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/64***
H01L 33/50 ***C09K 11/02***
B05D 1/18 ***C09K 11/77***
C30B 33/00 ***C30B 33/02***

(11) **2 860 307**
(51) ***D06M 15/00*** ***A45D 44/22***
A61K 8/02 ***A61Q 19/00***
B32B 5/26 ***D04H 1/28***
D04H 1/4374 ***D04H 1/498***
A45D 44/00

(11) **2 860 493**
(51) ***G01C 19/72***

(11) **2 860 562**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 860 563**
(51) ***G02B 7/182*** ***G02B 7/183***
G02B 23/02

(11) **2 860 619**
(51) ***G06F 3/0484*** ***G06F 21/00***
G06F 3/0488

(11) **2 860 710**
(51) ***G07F 7/08*** ***G06Q 20/34***

(11) **2 860 760**
(51) ***H01L 21/329*** ***H01L 29/872***
H01L 29/47 ***H01L 29/24***

(11) **2 860 762**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10***
H01L 29/40

(11) **2 860 768**
(51) ***H01L 31/18*** ***C23C 14/35***
C23C 14/34

(11) **2 860 777**
(51) ***H01L 33/60*** ***H01L 23/12***
H01L 33/62 ***H05K 1/05***
H01L 25/075 ***H01L 33/64***

(11) **2 860 816**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/48***

(11) **2 860 972**
(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/186***

(11) **2 861 044**
(51) ***H05B 33/12*** ***C09K 11/06***
G09F 9/30 ***H01L 27/32***
H01L 51/50

(11) **2 861 057**
(51) ***A01G 7/06*** ***A01G 7/00***
A01G 33/00 ***C12M 1/00***
C12M 1/34 ***A01H 4/00***
C12M 1/36

(11) **2 861 060**
(51) ***A01K 9/00*** ***A01K 5/02***

(11) **2 861 070**
(51) ***A01N 47/40*** ***A01N 47/24***
A01N 51/00 ***A01N 25/00***
A01P 7/04

(11) **2 861 085**
(51) ***A23L 5/00*** ***A01N 43/30***

(11) **2 861 221**
(51) ***A61K 31/095*** ***A61K 9/127***
A61K 9/16 ***A61P 31/12***
A61P 31/00

(11) **2 861 256**
(51) ***A61K 47/28*** ***A61K 45/08***
A61K 31/015 ***A61K 31/337***
A61K 31/355 ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***A61K 45/06***
A61K 47/48

(11) **2 861 328**
(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/02***
B01F 5/04 ***B01F 5/06***
F01N 3/28 ***F01N 3/20***

(11) **2 861 477**
(51) ***B62B 7/00*** ***B62B 7/14***
B62B 9/02 ***B62B 9/12***
B62B 7/12

(11) **2 861 509**
(51) ***B65F 1/14*** ***B65F 3/08***
B65G 65/23

(11) **2 861 533**
(51) ***C01F 17/00*** ***C01F 7/02***
B01J 23/44

(11) **2 861 612**
(51) ***C07H 21/02*** ***C12N 15/09***
C12N 15/113 ***C12N 15/63***
C12N 5/00 ***C12N 5/0789***

(11) **2 861 681**
(51) ***C09D 5/08*** ***C08G 18/58***
C08G 18/80 ***C08G 18/81***
C09D 5/44 ***C09D 175/14***

(11) **2 861 799**
(51) ***D21H 17/25*** ***D21H 17/01***
D21H 21/00

(11) **2 861 874**
(51) ***F16B 12/24***

(11) **2 861 982**
(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 33/15***
A61K 31/12 ***G01N 33/53***

(11) **2 861 992**
(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68***
C12Q 1/68

(11) **2 862 004**
(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/02***
G01S 15/10 ***G01S 13/93***

(11) **2 862 005**
(51) ***G01S 19/08*** ***H04W 12/12***
H04W 4/02

(11) **2 862 048**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/0483***

(11) **2 862 116**
(51) ***G06F 21/62*** ***H04L 9/32***
H04L 29/06 ***H04W 12/02***
H04L 12/58

(11) **2 862 126**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/20***

(11) **2 862 144**
(51) ***G06Q 10/06*** ***G06Q 50/08***

(11) **2 862 158**
(51) ***G08G 1/16*** ***B60W 30/16***
B61L 23/34 ***G05D 1/02***

(11) **2 862 197**
(51) ***G06T 7/00*** ***H01L 21/027***
G03F 1/84

(11) **2 862 305**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18***

(11) **2 862 313**
(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/801***
H04L 12/24 ***H04M 15/00***

(11) **2 862 318**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06***

(11) **2 862 327**
(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 9/00***
G06F 19/00 ***H04L 29/06***

(11) **2 862 354**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/13***
H04N 19/184 ***H04N 19/14***
H04N 19/82 ***H04N 19/86***
H04N 19/91

(11) **2 862 412**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 80/06***
H04W 8/02 ***H04W 12/08***
H04L 12/24

(11) **2 862 466**
(51) ***A43B 13/36*** ***A43B 21/42***
A43B 3/24 ***B29D 35/12***

(11) **2 862 683**
(51) ***B26D 7/06*** ***B26D 7/32***

(11) **2 862 782**
(51) ***B62D 1/16*** ***B60R 25/0215***
B60R 25/021

(11) **2 863 021**
(51) ***F01D 25/30*** ***F02C 7/20***
F16L 51/02 ***F01D 25/28***

(11) **2 863 024**
(51) ***F01L 1/356*** ***F02D 13/02***

(11) **2 863 059**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02***
F04C 27/00

(11) **2 863 132**
(51) ***F24D 19/00*** ***F16M 11/00***
F24H 9/06 ***F24H 9/14***

(11) **2 863 399**
(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02***
C22C 1/02

(11) **2 863 460**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10***

(11) **2 863 504**
(51) ***H02G 15/013*** ***H02G 15/192***
H01R 11/28 ***H02G 15/04***
H02G 15/06 ***H02G 15/113***
H01R 4/24 ***H01R 9/24***

(11) **2 863 505**
(51) ***H02G 15/013*** ***H02G 3/22***
F16L 5/06 ***H02G 3/06***
H01B 17/58

(11) **2 863 552**
(51) ***H04B 3/56***

(11) **2 863 700**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 863 785**
(51) ***A47K 7/00*** ***A61F 13/00***
A61F 13/15 ***A61F 5/44***
C08L 33/02 ***C08L 33/06***
D04H 1/64

(11) **2 864 014**
(51) ***B01D 24/00*** ***B28B 3/20***
D04H 1/559 ***B29L 31/14***
B29C 47/00 ***B29C 47/34***
D04H 1/56 ***D04H 3/16***
D01D 5/098

(11) **2 864 114**
(51) ***B31B 19/92*** ***B31B 29/00***

(11) **2 864 194**
(51) ***B64B 1/40*** ***B64B 1/62***
B64B 1/60 ***B64B 1/58***

(11) **2 864 349**
(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08***
B01J 19/00

(11) **2 864 420**
(51) ***C08L 83/04*** ***C09K 11/02***
C09K 11/88 ***C08G 77/38***
C08G 77/388

(11) **2 864 477**
(51) ***C12N 5/0775*** ***C12N 13/00***
A61K 35/35 ***C12N 1/06***

(11) **2 864 686**
(51) ***F16L 37/091*** ***F16L 37/098***
F16L 37/086 ***F16L 47/24***
F16L 21/035

(11) **2 864 688**
(51) ***F16L 53/00*** ***F24H 1/14***
H02J 3/00 ***H02M 7/04***

(11) **2 864 700**
(51) ***F23C 3/00*** ***F23G 5/32***
F23C 5/32

(11) **2 864 710**
(51) ***F24D 12/02*** ***F24D 11/00***
F24D 19/10 ***F24J 2/00***
F25B 1/08 ***F25B 25/00***
F24D 11/02 ***F24D 17/00***
F24D 17/02 ***F24J 2/04***
F24J 2/34 ***F24F 5/00***

(11) **2 864 761**
(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 35/10***

(11) **2 864 777**
(51) ***G01N 30/60*** ***B01D 15/22***
B01D 15/08 ***G01N 30/56***

(11) **2 864 787**
(51) ***G01N 33/552*** ***G01N 33/551***
G01N 33/543

(11) **2 864 874**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06Q 10/10***

(11) **2 864 894**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/12***
H04L 29/08

(11) **2 864 921**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06Q 20/12***

(11) **2 864 928**
(51) ***G06F 21/62*** ***G06F 21/57***

(11) **2 864 932**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/041***
G06F 3/042

(11) **2 864 942**
(51) ***G06Q 10/02*** ***G06Q 10/04***

(11) **2 864 956**
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 865 107**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/04***
H04B 7/02 ***H04B 7/06***

(11) **2 865 134**
(51) ***G06F 9/50*** ***H04L 12/911***
H04L 12/24

(11) **2 865 143**
(51) ***H04L 12/717*** ***H04L 12/28***
H04L 12/46 ***H04L 12/711***

(11) **2 865 188**
(51) ***H04N 21/235*** ***H04N 21/43***
H04N 21/234 ***H04N 21/24***
H04N 21/262 ***H04N 21/435***
H04N 21/442 ***H04N 21/478***
H04N 21/81 ***H04N 21/8545***
H04N 21/8547 ***H04N 21/858***

(11) **2 865 203**
(51) ***H04W 4/02***

(11) **2 865 378**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 47/12***
A61K 47/20 ***A61K 31/196***
A61P 29/00

(11) **2 865 401**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 865 582**
(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 29/04***
B62D 23/00 ***B62D 27/02***
B62D 29/00

(11) **2 865 663**
(51) ***C07C 307/08*** ***A61K 31/18***
A61K 31/277 ***A61P 25/08***

(11) **2 865 747**
(51) ***C12N 1/14*** ***A61K 31/201***
A61K 31/231 ***A61K 31/365***
A61K 31/661 ***A61K 36/06***
A61P 35/00 ***C07C 69/602***
C07C 69/675 ***C07C 233/27***
C07D 307/33

(11) **2 865 807**
(51) ***D21H 17/66*** ***D21H 11/14***
D21H 21/04 ***D21H 27/00***

(11) **2 865 901**
(51) ***F16B 7/02*** ***F16B 19/02***

(11) **2 865 981**
(51) ***F28D 7/10*** ***F28F 1/14***
F28F 1/20 ***F02C 7/08***
F02C 7/10 ***F28D 21/00***

(11) **2 866 023**
(51) ***G01N 21/90*** ***G01M 3/38***
G01N 21/894

(11) **2 866 252**
(51) ***H01L 21/677*** ***B65G 19/02***
B65G 49/06

(11) **2 866 267**
(51) ***H01L 31/048*** ***B32B 27/32***
C09D 123/08 ***C09D 151/06***

(11) **2 866 274**
(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 31/10***
H01L 51/46 ***H01L 51/44***

(11) **2 866 335**
(51) ***H02K 17/16*** ***H02K 15/00***

(11) **2 866 503**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 4/00***
H04W 72/04

(11) **2 866 614**
(51) ***A47C 20/00*** ***A47C 27/08***
A47G 9/02 ***A47C 7/38***

(11) **2 866 627**
(51) ***A47K 10/36*** ***A47K 10/38***

(11) **2 866 634**
(51) ***A47L 11/03*** ***C02F 1/461***

(11) **2 866 691**
(51) ***A61B 17/24*** ***A61C 17/20***
A61B 17/00

(11) **2 866 732**
(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 2/02***
A61F 5/56 ***A61B 5/103***

(11) **2 866 754**
(51) ***B32B 37/22*** ***B32B 37/14***

(11) **2 866 769**
(51) ***A61J 1/20*** ***A61J 1/14***

(11) **2 866 810**
(51) ***A61K 31/5685*** ***A61K 31/56***
A61P 35/00

(11) **2 866 970**
(51) ***B23P 15/00*** ***H01F 7/08***
F02M 59/44 ***F02M 61/16***
H01F 7/128 ***H01F 7/16***
F02M 51/06

(11) **2 867 009**
(51) ***B30B 15/16*** ***F15B 3/00***
F15B 11/072 ***F15B 1/24***
F15B 1/26

(11) **2 867 013**
(51) ***B32B 5/18*** ***C08J 9/00***
C08L 23/16 ***B32B 5/20***
B32B 27/06 ***B32B 27/18***
B32B 27/32 ***D06N 3/00***
D06N 3/04 ***B32B 5/24***
C08J 9/04

(11) **2 867 172**
(51) ***C02F 1/58*** ***C08F 20/10***
C08F 20/58 ***C08L 33/06***
C08L 33/26

(11) **2 867 458**
(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 43/20***
C09K 8/68 ***C09K 8/72***
C09K 8/88

(11) **2 867 718**
(51) ***G02B 27/22*** ***G02B 7/00***

(11) **2 867 747**
(51) ***G06F 3/01*** ***G09G 5/36***

(11) **2 867 816**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06Q 20/40***
H04L 29/06 ***G06F 21/32***

(11) **2 867 826**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 867 894**
(51) ***G10L 21/0388***

(11) **2 867 897**
(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 16/06***
G11C 13/00 ***G11C 11/56***
G11C 16/26

(11) **2 867 900**
(51) ***G21F 5/018*** ***A61M 5/00***
A61M 5/178 ***A61M 5/31***
G21F 5/06

(11) **2 867 977**
(51) ***H02J 9/06***

(11) **2 867 999**
(51) ***H04B 7/02***

(11) **2 868 089**
(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 19/597***
H04N 19/139 ***H04N 19/157***
H04N 19/513 ***H04N 19/176***
H04N 19/52 ***H04N 19/105***

(11) **2 868 090**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/58***
H04N 19/105 ***H04N 19/172***
H04N 19/174

(11) **2 868 158**
(51) ***H04W 4/20*** ***H04W 4/02***
H04M 1/725 ***H04W 76/02***

(11) **2 868 218**
(51) ***A41D 13/00*** ***B63C 11/04***

(11) **2 868 316**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4422***
A61K 31/4184 ***A61K 9/28***
A61K 31/506 ***A61K 31/513***
A61K 31/549

(11) **2 868 499**
(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/015***
B60G 17/016

(11) **2 868 501**
(51) ***B60G 21/05*** ***B60G 7/02***
F16C 11/06 ***F16F 1/393***

(11) **2 868 568**
(51) ***B63B 35/44*** ***E02B 17/08***
B63B 9/06 ***E02B 17/00***
F03D 1/00 ***B63B 27/10***
B63B 35/00 ***E02B 17/02***

(11) **2 868 673**
(51) ***C08F 6/28*** ***C08F 2/02***
C08F 20/14 ***C08F 220/14***
C08L 33/10 ***F21V 8/00***
G02B 1/04 ***G02B 6/00***

(11) **2 868 723**
(51) ***C09D 133/00*** ***B32B 27/30***
C08F 220/04 ***C08F 220/26***
C08F 220/54 ***C08G 59/16***
C09D 5/00 ***C09D 7/12***
C09D 163/00 ***C09K 3/18***
C08F 220/06 ***C09D 133/24***

(11) **2 868 724**
(51) ***C09D 167/02*** ***B05D 7/24***
C09D 5/03 ***C09D 7/12***
C09D 127/12 ***C09D 175/04***

(11) **2 868 976**
(51) ***F24C 7/08*** ***H02H 3/08***
H02H 3/05 ***H05B 1/02***

(11) **2 869 045**
(51) ***G01F 23/36***

(11) **2 869 065**
(51) ***G01N 21/85*** ***G06T 7/00***
G06T 11/60

(11) **2 869 098**
(51) ***G02B 5/30*** ***H01L 51/50***
H05B 33/02

(11) **2 869 115**
(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/22***
H04N 5/64 ***H04N 13/04***
H04N 21/41 ***H04N 21/431***
H04N 21/81 ***G09G 3/00***

(11) **2 869 173**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/0482 ***G06F 3/0486***

(11) **2 869 297**
(51) ***G10K 11/178*** ***B60R 11/02***
H03H 21/00

(11) **2 869 356**
(51) ***H01L 51/50*** ***C07F 7/08***
H01L 51/54

(11) **2 869 446**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 7/5387***
H02M 1/15 ***H02M 1/12***

(11) **2 869 486**
(51) ***H04N 21/426*** ***H04N 21/61***

(11) **2 869 496**
(51) ***H04L 12/931***

(11) **2 869 499**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/713***

(11) **2 869 557**
(51) ***H04N 19/159*** ***H04N 19/129***
H04N 19/176

(11) **2 869 561**
(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/159***
H04N 19/70 ***H04N 19/13***
H04N 19/60 ***H04N 19/12***

(11) **2 869 620**
(51) ***H04W 16/10*** ***H04L 5/14***

(11) **2 869 653**
(51) ***H04W 74/06***

(11) **2 869 691**
(51) ***A01D 34/74*** ***A01D 34/00***

(11) **2 869 760**
(51) ***A61B 5/05*** ***H03M 7/30***
G06T 11/00 ***G01R 33/12***
G01R 33/00

(11) **2 869 798**
(51) ***A61F 5/44*** ***A61F 5/445***

(11) **2 869 804**
(51) ***A61G 13/10*** ***A61G 13/02***
A61B 90/00

(11) **2 869 820**
(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 5/103***
A61K 31/452

(11) **2 869 825**
(51) ***A61K 33/04*** ***A61K 45/06***
A61P 15/02 ***A61P 31/10***
A61P 13/00 ***A61K 35/74***
C12N 1/20 ***A61K 35/747***
A61K 9/00 ***A61K 47/02***
A61K 9/14 ***A61K 9/19***

(11) **2 870 123**
(51) ***C07B 37/00*** ***C07B 35/00***
C07C 209/68 ***C07C 209/70***
C07C 227/16 ***C07C 231/12***
C07D 213/127

(11) **2 870 127**
(51) ***C07C 2/08*** ***C07C 11/04***
C07C 9/04 ***B01J 7/00***

(11) **2 870 138**
(51) ***C07C 307/04***

(11) **2 870 147**
(51) ***C07D 311/04*** ***C07D 311/16***
C09D 11/101 ***C09D 11/30***
C09D 133/06

(11) **2 870 217**
(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/04***
C09K 19/20 ***C07C 255/50***
C07C 255/54 ***C07C 255/55***
C07C 69/78 ***C07D 321/00***
C07C 43/225 ***C07C 327/30***
C07D 493/04 ***C07C 25/18***

(11) **2 870 219**
(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/04***
C09K 19/28 ***C09K 19/20***
C09K 19/30 ***C07C 321/28***
C07C 329/20

(11) **2 870 489**
(51) ***G01S 11/04*** ***G01S 5/12***
G01S 3/48 ***G01S 3/02***
H01Q 21/29 ***G01S 3/14***

(11) **2 870 595**
(51) ***G09F 3/20*** ***G02B 5/22***
G09F 9/30 ***G09F 9/33***
H01L 31/0216 ***G02B 5/20***
H01L 31/0232

(11) **2 870 652**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
H01M 8/12 ***B01J 8/06***
C01B 3/38

(11) **2 870 741**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/56***
H04L 29/08

(11) **2 870 784**
(51) ***H04W 72/10***

(11) **2 870 785**
(51) ***G06Q 30/02*** ***H04W 4/02***
H04W 8/22 ***H04L 12/58***
G06Q 10/10 ***H04L 29/08***
H04W 24/02

(11) **2 870 822**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 76/02***

(11) **2 870 931**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 870 958**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/55***
A61Q 19/00

(11) **2 871 004**
(51) ***B21B 27/00*** ***B22F 3/15***
B22F 5/00

(11) **2 871 112**
(51) ***B62B 7/06***

(11) **2 871 197**
(51) ***C08G 59/62*** ***C08G 8/20***
C08G 8/36 ***C08L 61/12***
C08L 61/14 ***C08L 63/00***
C08G 8/10 ***C08G 8/12***
C08G 8/22 ***C08G 8/24***
C08L 61/06 ***C08G 59/68***

(11) **2 871 200**
(51) ***C08G 64/18*** ***C08G 64/20***

(11) **2 871 343**
(51) ***F02B 25/14*** ***F02B 37/18***
F02D 41/00 ***F02D 23/00***
F02B 37/12

(11) **2 871 351**
(51) ***F02D 19/06*** ***F02D 41/34***
F02D 41/14 ***F02D 41/00***
F02D 19/08 ***F02D 41/30***

(11) **2 871 405**
(51) ***F21S 8/10***

(11) **2 871 460**
(51) ***G01N 1/28*** ***C12M 1/26***
C12N 15/09 ***G01N 1/34***
C12Q 1/68

(11) **2 871 619**
(51) ***G07G 1/12*** ***G07G 1/14***
G07G 1/00

(11) **2 871 638**
(51) ***G10K 11/168*** ***B32B 5/18***

(11) **2 871 658**
(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/08***
H01H 9/34 ***H01H 9/02***

(11) **2 871 674**
(51) ***H01L 23/373*** ***C08J 5/18***
C08K 3/10 ***C08K 7/06***
C08L 83/04 ***C08L 101/00***
H01L 23/36

(11) **2 871 717**
(51) ***H01Q 21/24*** ***H01Q 21/26***
H01Q 1/24

(11) **2 871 836**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/61***

(11) **2 871 900**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04***
H04W 88/10

(11) **2 872 089**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/496***
A61F 13/505 ***A61F 13/15***

(11) **2 872 090**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/496***
A61F 13/505 ***A61F 13/15***

(11) **2 872 091**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/496***
A61F 13/505 ***A61F 13/476***
A61F 13/15 ***A61F 13/495***

(11) **2 872 093**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/496***
A61F 13/505 ***A61F 13/15***

(11) **2 872 252**
(51) ***B01J 37/08*** ***B01J 23/745***
C07D 235/30 ***C07D 235/32***
H01M 4/90 ***H01M 8/10***

(11) **2 872 380**
(51) ***B62D 65/02*** ***B62D 65/14***

(11) **2 872 422**
(51) ***B65D 1/32***

(11) **2 872 608**
(51) ***C11B 11/00*** ***A61K 31/047***
A61K 36/54 ***A61K 131/00***

A61P 17/16 *A61Q 19/00*
A61K 8/34 *A61K 8/37*
A61K 8/92 *A61K 8/97*
C11B 1/10 *A61K 31/231*

(11) **2 872 739**
(51) *E21B 47/00* *G05B 13/04*

(11) **2 872 945**
(51) *G02B 27/01* *G06F 3/14*

(11) **2 873 036**
(51) *G06Q 10/04* *H04L 12/66*
G06Q 10/06 *H04M 3/523*

(11) **2 873 051**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 30/02*
H04W 4/02 *H04W 4/20*
H04W 4/18

(11) **2 873 409**
(51) *A61J 7/02* *G08B 21/18*

(11) **2 873 802**
(51) *F01B 13/04* *F01B 9/02*
F01B 5/00 *F02B 75/26*

(11) **2 873 934**
(51) *F25B 1/10* *F25B 1/00*
F25B 31/00

(11) **2 873 944**
(51) *H01L 41/193*

(11) **2 873 999**
(51) *G02F 1/133* *G06F 3/044*

(11) **2 874 049**
(51) *G06F 3/041* *H01B 5/14*
C07D 401/14 *C07D 409/14*
C07D 471/04 *C07D 491/04*
C07D 519/00 *C07F 7/10*

(11) **2 874 123**
(51) *G06T 15/08*

(11) **2 874 178**
(51) *H01L 21/027* *B41M 1/06*
B41M 1/10

(11) **2 874 466**
(51) *H04W 88/16* *H04L 12/66*
H04W 12/08 *H04L 12/46*
H04L 29/06 *H04W 12/02*
H04L 12/24

(11) **2 874 576**
(51) *A61F 2/80*

(11) **2 874 716**
(51) *A63B 67/06* *A63B 65/00*
A63B 67/08 *A63B 59/30*

(11) **2 874 787**
(51) *B25B 23/10* *B25B 13/06*

(11) **2 874 887**
(51) *B65B 19/02* *B65B 19/12*
B65B 19/20 *B65B 19/22*
B65B 9/067 *B65D 85/10*
B65D 75/54

(11) **2 874 921**
(51) *B65G 15/42* *B65G 17/40*
B65G 17/08

(11) **2 875 135**
(51) *C12N 15/82*

(11) **2 875 227**
(51) *F02C 7/36* *F02C 9/56*
F02K 3/00

(11) **2 875 441**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*
G06Q 10/10

(11) **2 875 476**
(51) *G06Q 20/40*

(11) **2 875 645**
(51) *H04N 21/41* *H04N 21/414*
H04N 21/422 *H04N 21/431*
H04N 21/436 *H04N 21/4363*
H04N 21/4782 *G06F 3/14*
G06F 3/048 *G06F 3/0486*
G09G 5/14

(11) **2 875 894**
(51) *B23G 5/06*

(11) **2 876 104**
(51) *C07C 255/52* *H01L 51/54*
C09K 11/06

(11) **2 876 171**
(51) *C21C 7/00* *C21C 7/06*
C21C 7/064 *C21C 7/072*
C21C 7/10 *C22C 38/22*
C22C 38/40 *C21C 7/076*

(11) **2 876 179**
(51) *C21D 6/00* *C21D 8/02*
C21D 9/46 *C22C 38/00*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/08*
C22C 38/12 *C22C 38/14*
C22C 38/16 *C22C 38/40*
C22C 38/46 *C22C 38/58*

(11) **2 876 346**
(51) *F16L 55/027*

(11) **2 876 675**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/311*
H01L 21/312 *H01L 21/3105*

(11) **2 876 722**
(51) *H01M 4/58* *H01M 10/0569*
H01M 10/0525 *H01M 4/587*

(11) **2 876 743**
(51) *H01R 13/639* *H01R 12/75*
H01R 13/627

(11) **2 876 789**
(51) *H02K 15/03* *H02K 1/27*

(11) **2 876 818**
(51) *H04B 3/54*

(11) **2 876 960**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*

(11) **2 876 992**
(51) *A01B 63/114* *A01C 7/20*

(11) **2 877 020**
(51) *A01N 43/40*

(11) **2 877 150**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/30*
A61Q 19/00 *A61Q 11/00*

(11) **2 877 586**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/02*
C12N 5/0735 *C12N 5/074*
C07K 14/47 *C12N 5/09*

(11) **2 877 725**
(51) *F02C 3/067* *F02C 7/36*
F02K 3/06

(11) **2 877 962**
(51) *G06K 19/067* *G06F 21/32*
G06F 21/35 *G06K 19/07*
G06Q 20/34 *G06Q 20/40*

(11) **2 878 208**
(51) *A23G 9/28*

(11) **2 878 238**
(51) *A47J 19/02*

(11) **2 878 482**
(51) *B60N 2/14* *B60N 2/24*

(11) **2 878 672**
(51) *C12N 15/09* *A61K 45/00*
A61P 35/00 *A61P 43/00*
C07K 14/47 *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *G01N 33/574*

(11) **2 878 961**
(51) *G01P 5/16* *G01P 21/02*
G01L 27/00 *G01N 29/036*

(11) **2 879 087**
(51) *G06Q 50/10* *G06Q 30/04*

(11) **2 879 120**
(51) *G09F 9/33* *H01L 25/075*

(11) **2 879 507**
(51) *A23D 7/00* *C11B 5/00*

(11) **2 879 515**
(51) *A23K 10/14* *A23L 33/00*
A23L 17/60

(11) **2 879 674**
(51) *C07D 205/04* *C07D 207/08*
C07D 207/16 *C07D 209/52*
C07D 211/62 *C07D 223/06*
C07D 471/08 *C07C 211/38*
C07C 229/48 *A61K 31/122*
A61K 31/403 *A61K 31/44*
A61K 31/55 *A61K 31/661*
A61P 29/00 *A61P 11/06*
A61P 19/02 *A61P 17/06*
A61P 35/00

(11) **2 880 031**
(51) *A23L 27/00* *A23L 2/60*
A23L 2/56 *C07D 417/12*
C07D 417/14

(11) **2 880 590**
(51) *G06F 21/60* *G06F 21/32*
H04L 29/06 *G06F 21/10*

(11) **2 880 669**
(51) *H02H 7/26* *H01H 33/02*
G01R 15/24

(11) **2 881 188**
(51) *B21D 5/02*

(11) **2 881 193**
(51) *B21D 28/24* *B21D 53/36*

(11) **2 881 227**
(51) *B26D 1/34* *B26D 5/16*

(11) **2 881 520**
(51) *E04F 15/02* *A47K 3/00*
A47K 3/40 *E04F 19/02*
E04F 19/06 *E04F 15/08*

(11) **2 881 816**
(51) *G05B 19/401* *G05B 19/4099*

(11) **2 882 011**
(51) *H01M 2/20* *H01M 2/10*
H01M 2/30 *H01R 11/28*

(11) **2 882 204**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 882 244**
(51) *H04W 72/04* *H04J 11/00*
H04W 28/16 *H04L 5/00*

(11) **2 882 393**
(51) *A61F 13/32* *A61F 13/26*
A61F 13/20

(11) **2 882 410**
(51) *A61K 8/46* *A61Q 19/10*
A61K 8/44 *A61K 8/41*

(11) **2 882 566**
(51) *B23P 6/00* *B23K 26/342*
B23K 37/04 *C23C 24/08*
B23K 26/70 *B23K 37/02*
B23K 26/08 *B23K 26/34*
B23K 26/14 *B23K 101/00*
C23C 24/10

(11) **2 883 454**
(51) *A01N 43/56* *A01N 37/36*
A01P 3/00

(11) **2 883 648**
(51) *B23K 26/38* *B23K 26/08*
B23K 26/00 *B23K 26/10*
B23K 26/40

(11) **2 883 802**
(51) *B65B 13/02* *B65B 27/00*

(11) **2 883 803**
(51) *B65B 13/02* *B65B 13/30*

(11) **2 883 976**
(51) *C23C 2/06* *C21D 1/18*
C21D 9/00 *C21D 9/46*
C22C 18/00 *C22C 38/00*
C22C 38/58 *C23C 2/28*
B32B 15/01 *C21D 8/02*
C23C 2/40 *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/06*
C22C 38/22 *C22C 38/24*
C22C 38/26 *C22C 38/28*
C22C 38/32 *C22C 38/38*

(11) **2 883 999**
(51) *D21G 3/00*

(11) **2 884 155**
(51) *F21S 8/02* *F21V 13/12*

(11) **2 884 337**
(51) *H04N 5/272* *H04N 5/275*
G03B 15/07 *G03B 15/02*
H04N 5/222

(11) **2 884 449**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 10/08*

(11) **2 884 450**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 885 072**
(51) *B01J 6/00* *B01J 4/00*
H05H 1/34 *H05H 1/00*
H05B 7/18 *B01J 19/08*
C10J 3/20

(11) **2 885 123**
(51) *B29L 31/00* *B29C 65/18*
B29C 65/76 *B32B 37/18*
B32B 38/00 *B65D 1/12*
B65D 1/40 *B65D 43/02*
B65D 17/50 *B29C 65/00*
B65B 7/28

(11) **2 885 825**
(51) *H01L 51/54*

(11) **2 886 388**
(51) *B60L 15/00* *B60L 11/18*
B66F 9/06

(11) **2 887 435**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/86*
H01M 8/10 *H01M 4/92*

(11) **2 887 478**
(51) *H02G 3/12* *H02G 3/22*

(11) **2 887 514**
(51) *H02K 41/035* *H02K 11/00*
G02B 7/09 *G03B 3/10*

(11) **2 887 557**
(51) *H04B 3/56*

(11) **2 887 811**
(51) *A01N 59/20* *C08K 3/00*
C08J 3/22

(11) **2 888 241**
(51) *C07D 401/00* *C07D 401/14*
C07D 401/04 *C07D 413/14*
C07D 417/14 *C07D 409/14*
C07D 407/14 *C07D 405/14*
C07D 403/14 *A61K 31/506*
A61K 31/505 *A61P 31/12*

(11) **2 888 256**
(51) *C07D 413/14* *A61K 31/496*
A61P 35/00 *C07D 213/82*
C07D 401/06 *C07D 237/24*
C07D 413/04 *C07D 417/14*

(11) **2 888 593**
(51) *G01N 33/53* *C07K 16/00*
C12P 21/08

(11) **2 888 614**
(51) *G01V 8/00* *A01C 7/10*

(11) **2 888 837**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 12/805 *H04W 28/02*
H04W 24/02 *H04W 72/00*
H04W 24/08 *H04W 24/00*
H04W 4/00 *H04L 12/801*
H04L 12/835

(11) **2 889 001**
(51) *A61B 6/03* *G06T 7/00*

(11) **2 889 303**
(51) *C07J 1/00*

(11) **2 889 458**
(51) *F01L 13/00* *F01L 1/08*
F01L 1/344 *F01L 1/18*

(11) **2 889 700**
(51) *G03H 1/02* *C08L 101/12*
G11B 7/244

(11) **2 889 701**
(51) *G04B 15/00* *G04B 17/00*
G04B 17/04 *G04C 3/04*
G04C 5/00 *G04C 3/10*
G04B 18/00

(11) **2 889 938**
(51) *H01M 4/62* *H01M 4/70*
H01M 10/052 *C08L 33/04*
C09D 133/08 *C09D 133/10*
C08F 220/18

(11) **2 890 376**
(51) *A61K 31/496* *A61P 7/02*
A61P 7/00

(11) **2 891 132**
(51) *G06Q 10/10*

(11) **2 891 372**
(51) *G01S 1/08* *G01S 5/02*
H01Q 21/00 *H04W 4/02*

(11) **2 891 388**
(51) *H05H 1/00* *H01H 9/50*
H01J 37/32 *H05H 1/36*
H05H 1/48 *H05H 1/34*

(11) **2 891 424**
(51) *A43B 23/02* *A43C 1/04*
A43C 11/00

(11) **2 891 640**
(51) *C04B 35/599* *F16C 33/24*
C04B 35/626

(11) **2 891 661**
(51) *C07K 14/825*

(11) **2 891 861**
(51) *F28B 1/02* *B01D 1/06*
F28B 9/10 *F28D 7/10*

(11) **2 892 076**
(51) *H01L 23/495*

(11) **2 892 090**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/75*
H01M 4/62 *H01M 4/36*
H01M 4/78

(11) **2 892 307**
(51) *H05H 1/46* *H05H 1/24*
F02P 3/01 *F02P 23/04*
H05H 1/00 *F02P 9/00*
F02M 27/08 *H05H 7/02*

(11) **2 892 367**
(51) *A23L 2/52* *A61K 33/08*
A61K 33/06 *A61K 33/10*

(11) **2 893 977**
(51) *B01J 23/847* *B01J 23/755*
B01J 23/78 *B01J 37/04*
B01J 37/08 *C01B 3/40*
C01B 37/02 *C07C 1/04*

C07C 9/04 *B01J 21/08*
B01J 23/745 *B01J 35/10*
H01M 8/06 *B01J 35/00*

(11) **2 894 314**
(51) *B60K 6/36* *B60K 6/48*
B60K 25/02 *F02B 39/04*
F02B 67/04 *F16H 13/02*

(11) **2 894 435**
(51) *G01C 21/34* *H04W 4/02*
H04L 12/28 *H04W 4/04*

(11) **2 894 515**
(51) *G03F 7/033* *G03F 7/00*
G03F 7/004 *G03F 7/095*
G03F 7/11 *C08L 9/02*
G03F 7/032

(11) **2 894 525**
(51) *G05B 19/401* *G05B 19/4099*

(11) **2 895 007**
(51) *A23K 20/158* *A23K 10/20*
A23K 40/25 *A23K 40/20*
A23K 40/30 *A23K 50/42*
A23K 50/40

(11) **2 895 328**
(51) *B32B 27/08* *B32B 27/30*
B32B 27/32 *B32B 27/34*

(11) **2 895 674**
(51) *F16H 57/10*

(11) **2 895 876**
(51) *G01S 5/18* *E21C 39/00*
F42D 3/00 *H04W 4/02*
G01V 1/30 *G01V 1/22*
G01V 3/12 *F42D 5/02*

(11) **2 896 126**
(51) *G10L 21/0208* *H03G 3/32*

(11) **2 896 338**
(51) *A47K 3/28* *E03C 1/044*

(11) **2 896 470**
(51) *B21H 5/02*

(11) **2 897 153**
(51) *H01H 83/10*

(11) **2 897 417**
(51) *H04W 48/08* *H04L 29/12*
H04W 76/02

(11) **2 898 121**
(51) *C25D 3/38* *C25D 7/12*

(11) **2 898 396**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/02*
G06F 3/041

(11) **2 898 465**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 898 653**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/24*
H04L 29/06

(11) **2 898 780**
(51) *A23L 1/015* *B01J 20/24*
C12H 1/052 *C12H 1/056*

(11) **2 899 018**
(51) *B32B 5/26* *B32B 5/10*
B32B 7/12 *B32B 7/14*
D06M 17/08

(11) **2 899 286**
(51) *C22C 19/05* *C22C 38/06*
C22C 38/18 *F23Q 7/00*
F23Q 7/22 *H05B 3/00*
H05B 3/48 *H05B 3/50*

(11) **2 899 421**
(51) *F16D 27/118* *F16D 11/14*

(11) **2 899 439**
(51) *F16L 11/12* *A47L 9/24*
F16L 9/18 *F16L 11/11*
F16L 11/118

(11) **2 900 166**
(51) *A61B 50/00*

(11) **2 900 504**
(51) *B60K 6/26* *B60K 6/387*
B60K 6/40 *B60L 11/14*
H02K 3/28 *H02K 3/52*

(11) **2 900 505**
(51) *B60K 6/387* *B60K 6/40*
B60K 6/26 *B60K 6/48*
B60L 11/14 *H02K 3/28*
H02K 3/52

(11) **2 900 963**
(51) *F02C 7/12* *F01D 5/18*
F02K 3/00

(11) **2 901 756**
(51) *H04W 28/26* *H04W 4/02*
H04W 4/04 *H04W 24/10*
H04L 29/08

(11) **2 902 105**
(51) *B01J 23/30* *B01J 37/04*
B01J 37/08 *C07C 253/24*
C07C 255/08

(11) **2 902 196**
(51) *B27N 7/00* *B27N 3/04*
B32B 38/08 *B32B 7/12*
B32B 21/04 *B32B 21/13*
B32B 21/14

(11) **2 902 582**
(51) *E21B 7/02* *E02F 9/22*
E02F 3/36

(11) **2 902 707**
(51) *F23Q 7/04* *F24B 15/00*

(11) **2 902 761**
(51) *G01K 7/22* *H01C 7/04*

(11) **2 902 916**
(51) *G06F 15/12* *G05B 19/00*
G05B 19/05 *H04L 29/06*

(11) **2 903 307**
(51) *H04W 4/06*

(11) **2 903 382**
(51) *H04W 72/12* *H04W 76/02*
H04L 5/00 *H04W 52/34*
H04W 52/38

(11) **2 903 939**
(51) *A01N 25/22* *A01N 37/16*
A01N 59/00 *C02F 1/72*
C11D 3/39 *C02F 103/00*

(11) **2 905 192**
(51) *B60W 10/08* *B60K 6/48*
B60K 6/543 *B60W 10/02*
B60W 10/06 *B60W 10/30*
B60W 20/00 *F16H 61/00*

(11) **2 908 464**
(51) *H04L 12/24* *H04W 8/08*
H04W 76/02 *H04L 12/721*

(11) **2 908 498**
(51) *G06F 11/36* *G06F 9/455*
H04W 4/00

(11) **2 910 168**
(51) *A47L 9/06*

(11) **2 910 220**
(51) *A61F 2/91* *A61F 2/915*
A61L 31/14 *A61L 31/18*

(11) **2 913 177**
(51) *B29C 70/06* *B29C 39/10*
B29C 39/26

(11) **2 913 599**
(51) *F24F 3/14* *F24F 6/14*
F24F 12/00

(11) **2 914 011**
(51) *H04N 21/4385* *H04N 21/4402*
H04N 21/443

(11) **2 914 832**
(51) *F02C 7/06* *F01D 25/16*
F01D 25/12

(11) **2 915 301**
(51) *H04L 25/02* *H04L 25/05*
H04B 1/00 *H04L 1/00*
H04W 72/02 *H04W 72/12*
H04W 88/08

(11) **2 915 809**
(51) *C07D 401/12* *A61K 51/00*
A61K 51/04

(11) **2 916 069**
(51) *F22B 37/02* *G01B 17/02*
G01N 29/04 *F22B 37/18*
F22B 37/00

(11) **2 916 124**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/01*
G01N 35/00 *G11B 7/00*
B01L 3/00

(11) **2 916 217**
(51) *G06F 9/455* *G06F 3/06*
G06F 9/48 *G06F 9/50*
G06F 12/02

(11) **2 916 376**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/24*
H01M 8/10

(11) **2 916 577**
(51) *H04W 16/18*

(11) **2 918 379**
(51) *B25J 15/04* *B23Q 1/00*

(11) **2 919 017**
(51) *G01P 1/02* *G01P 3/487*
G01P 3/488 *G01D 11/24*

(11) **2 919 466**
(51) ***H04N 19/593*** ***H04N 19/82***

(11) **2 919 468**
(51) ***H04N 19/593*** ***H04N 19/82***

(11) **2 919 677**
(51) ***A61F 2/16***

(11) **2 920 199**
(51) ***C07K 1/36*** ***C07K 1/30***
C07K 1/18

(11) **2 920 858**
(51) ***H02J 1/10*** ***H02M 3/155***
H02M 1/32 ***H02J 3/38***
H02H 7/10 ***H02H 7/20***
H02H 11/00 ***H02J 1/00***
H02J 7/35

(11) **2 920 988**
(51) ***H01Q 3/24*** ***H04B 1/04***
H04B 1/18

(11) **2 921 167**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/164***
A61K 31/221 ***A61K 31/7034***
A61P 25/02 ***A61P 29/00***
A61K 9/16

(11) **2 921 264**
(51) ***B25D 16/00*** ***B25D 17/00***
B25F 5/02

(11) **2 921 535**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00 ***C09D 11/30***
C09D 11/322

(11) **2 922 260**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 1/00***
H04W 72/08

(11) **2 922 322**
(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 12/06***
H04L 12/14 ***H04M 15/00***
H04L 29/06 ***H04W 56/00***
H04W 84/12

(11) **2 923 619**
(51) ***A47J 36/06*** ***A47J 36/12***
A47J 27/56

(11) **2 923 624**
(51) ***A47L 9/14***

(11) **2 924 159**
(51) ***D05B 23/00*** ***D04B 9/40***
D04B 9/56

(11) **2 924 286**
(51) ***F04B 23/02*** ***F04B 41/02***
F04B 51/00

(11) **2 924 486**
(51) ***B60K 35/00*** ***G02B 19/00***
G01D 11/28 ***B60Q 3/04***

(11) **2 924 651**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/20***
H04N 9/31

(11) **2 924 717**
(51) ***H01L 21/316*** ***C01B 33/12***

(11) **2 924 861**
(51) ***H02M 3/155*** ***H02M 7/12***

(11) **2 924 930**
(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 12/24***
H04L 12/26

(11) **2 924 987**
(51) ***H04N 7/15*** ***H04N 7/14***

(11) **2 925 056**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 925 065**
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 925 235**
(51) ***A61B 90/50***

(11) **2 925 536**
(51) ***B60B 33/00*** ***B60B 33/02***
B60B 3/00 ***B60B 5/02***
B60B 19/12 ***B60B 21/02***
B60B 23/04 ***B60C 7/24***

(11) **2 926 447**
(51) ***H02M 5/00*** ***H02J 9/06***
H02J 7/00

(11) **2 926 474**
(51) ***H03M 13/03*** ***H03M 13/35***
H03M 13/37 ***H04L 1/00***

(11) **2 926 651**
(51) ***A01K 87/00*** ***A01K 87/04***

(11) **2 926 726**
(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/00***

(11) **2 927 194**
(51) ***C01B 33/16*** ***C01B 33/157***
C01B 33/158 ***E04B 1/74***
B01J 13/00 ***C01B 33/155***
C01B 33/18

(11) **2 927 521**
(51) ***F16C 32/04***

(11) **2 927 594**
(51) ***F23R 3/06*** ***F23R 3/60***
F23R 3/00

(11) **2 927 767**
(51) ***G05D 1/02*** ***A01B 79/00***

(11) **2 928 143**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
H04L 29/12 ***G06F 17/30***

(11) **2 928 294**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/071***

(11) **2 930 060**
(51) ***B60P 1/28***

(11) **2 930 323**
(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/08***
F01N 3/24 ***F01N 3/10***
F01N 3/20 ***F01N 3/28***
F01N 9/00 ***F01N 3/021***
F01N 3/025 ***F01N 3/035***
F01N 11/00 ***F01N 13/00***

(11) **2 930 385**
(51) ***F16C 33/66*** ***C10M 105/32***
C10M 117/02 ***C10M 117/04***
C10M 169/02 ***F16C 19/06***
C10N 20/00 ***C10N 20/02***
C10N 30/00 ***C10N 30/06***
C10N 40/02 ***C10N 50/10***
C10M 117/00

(11) **2 930 447**
(51) ***F25B 21/00***

(11) **2 930 542**
(51) ***G01V 1/00***

(11) **2 930 713**
(51) ***G10K 11/16*** ***G10K 11/162***
G10K 11/172

(11) **2 930 750**
(51) ***H01L 27/112*** ***H01L 23/525***
H01L 29/93 ***G11C 17/16***
H01L 29/423 ***H01L 29/78***

(11) **2 931 548**
(51) ***G01D 5/24*** ***B60L 11/18***
H02J 5/00 ***H02J 7/02***
B60L 5/00 ***B60M 7/00***
B60M 1/04

(11) **2 932 052**
(51) ***F01D 25/24*** ***F02C 7/00***

(11) **2 932 400**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/01***

(11) **2 932 613**
(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 5/00***
H04W 16/14 ***H04W 74/08***

(11) **2 932 765**
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 932 766**
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 933 140**
(51) ***B60P 7/08***

(11) **2 933 177**
(51) ***B62K 19/30*** ***B62J 23/00***

(11) **2 933 781**
(51) ***G06T 19/00*** ***G06T 15/50***

(11) **2 933 858**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06***
H01M 10/04 ***H01M 10/052***
H01M 10/058 ***H01M 10/0587***

(11) **2 933 896**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 3/32***
H02J 3/28 ***H02J 7/04***

(11) **2 933 916**
(51) ***H02P 3/12*** ***B60L 7/02***
H02P 3/22

(11) **2 933 963**
(51) ***H04L 12/815***

(11) **2 934 234**
(51) ***A46D 1/00*** ***D01D 5/253***
D01D 5/30 ***D01F 8/04***
D01F 8/14

(11) **2 936 913**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 5/00***

(11) **2 937 310**
(51) ***B67C 3/16*** ***B67C 7/00***

(11) **2 937 433**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/00***

C21D 9/46 *C22C 38/06*
C22C 38/58 *C21D 8/02*
C21D 6/00 *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/08*
C22C 38/12 *C22C 38/14*
C22C 38/16 *C22C 38/18*
C22C 38/38

(11) **2 937 507**
(51) *E06B 9/58* *E06B 3/48*

(11) **2 937 513**
(51) *F01D 5/18* *F01D 5/28*

(11) **2 937 529**
(51) *F01L 1/352* *F01L 1/344*

(11) **2 937 552**
(51) *F02K 9/64* *B64G 1/00*
F02K 9/46 *F02K 9/97*

(11) **2 937 667**
(51) *G01C 19/574*

(11) **2 937 926**
(51) *H01M 8/12* *H01M 8/04*
H01M 8/02

(11) **2 938 003**
(51) *H04B 1/7075*

(11) **2 938 054**
(51) *H04M 3/42*

(11) **2 938 296**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*
A61F 2/28

(11) **2 938 826**
(51) *F01D 5/12* *F01D 5/00*
F02C 7/00 *G01K 1/16*
F01D 17/02 *F01D 17/08*

(11) **2 938 836**
(51) *F01D 11/02* *F01D 25/24*
F02C 7/28 *F01D 11/00*
F16J 15/08

(11) **2 939 070**
(51) *H04N 9/31* *G03B 21/14*

(11) **2 939 238**
(51) *G06F 1/04* *H03K 5/13*
G11C 7/22 *G11C 16/32*

(11) **2 939 456**
(51) *H04W 12/04* *H04W 12/12*
H04W 76/02 *H04W 92/20*
H04L 5/00 *H04W 80/02*

(11) **2 939 600**
(51) *A61B 8/08*

(11) **2 939 603**
(51) *A61B 17/02* *A61B 17/34*

(11) **2 939 832**
(51) *C08J 5/24*

(11) **2 939 951**
(51) *B65D 85/672* *F16F 15/32*
B65D 83/04

(11) **2 940 017**
(51) *C07D 413/04* *A61K 31/497*
A61P 35/00

(11) **2 940 042**
(51) *C07K 14/78* *C07K 5/10*

(11) **2 940 261**
(51) *F01L 13/00* *F01L 1/18*

(11) **2 941 052**
(51) *H04W 36/14* *H04W 4/22*
H04W 76/00

(11) **2 941 086**
(51) *H04W 88/06* *H04W 8/18*
H04W 12/06 *H04L 29/06*

(11) **2 941 952**
(51) *A01G 9/14* *A01G 9/24*

(11) **2 942 023**
(51) *A61B 18/12*

(11) **2 942 024**
(51) *A61B 18/14* *A61B 18/00*

(11) **2 942 316**
(51) *B66B 15/04* *D07B 1/16*

(11) **2 942 498**
(51) *F01K 11/02* *F01D 25/32*
F01K 9/00

(11) **2 942 590**
(51) *F28D 9/02* *B01J 35/02*
F28F 3/08 *B01J 19/24*

(11) **2 942 687**
(51) *G05D 1/00* *B60W 30/00*

(11) **2 943 005**
(51) *H04W 28/08*

(11) **2 943 289**
(51) *H01L 21/64* *H05K 7/02*
H01L 21/67 *C23C 14/04*
C23C 16/04

(11) **2 944 085**
(51) *H04N 19/547*

(11) **2 944 357**
(51) *A63B 22/00* *A63B 22/06*

(11) **2 944 414**
(51) *B23K 26/046* *B23K 26/00*
B23K 26/02 *G01B 11/00*
G01B 11/24 *B23K 26/03*
B23K 26/06 *B23K 26/08*
B23K 26/20 *B23K 26/38*
G01B 11/04 *G01B 11/16*

(11) **2 944 503**
(51) *B60L 11/18* *B60L 5/20*
G01R 27/20 *G01R 31/04*

(11) **2 944 530**
(51) *B60W 30/045* *B60T 8/1755*
B60W 10/18 *B60W 10/20*
B62D 5/04 *B62D 6/00*

(11) **2 945 131**
(51) *G08B 7/06*

(11) **2 945 331**
(51) *H04L 12/801* *H04L 12/823*

(11) **2 945 350**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*
G05B 19/418

(11) **2 945 422**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 945 715**
(51) *A63G 31/00*

(11) **2 946 615**
(51) *H04W 52/32* *H04W 52/22*
H04W 72/12 *H04W 52/14*
H04W 52/24 *H04W 52/38*
H04W 52/50

(11) **2 947 208**
(51) *E02B 15/04* *E02B 15/10*
B63B 35/32 *F23G 7/05*

(11) **2 947 295**
(51) *F02B 75/32* *F02B 75/04*
F02F 7/00 *F16C 7/06*

(11) **2 947 321**
(51) *F04C 23/00* *F04C 18/356*
F04C 29/00 *F01C 21/10*

(11) **2 947 381**
(51) *F21S 9/02* *F21V 21/28*
F21V 21/40 *F21V 23/00*
F21W 131/205

(11) **2 947 407**
(51) *F25D 25/02*

(11) **2 947 825**
(51) *H04L 12/58* *H04L 12/18*
H04N 7/15 *H04N 7/14*
H04L 12/64 *H04L 29/06*
H04L 29/08 *H04N 21/432*
H04N 21/436 *H04N 21/472*

(11) **2 947 835**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04L 27/00 *H04L 5/22*

(11) **2 947 942**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/08*
H04W 72/12 *H04W 24/08*
H04W 74/00

(11) **2 947 950**
(51) *H04W 76/02* *H04W 92/10*
H04W 36/04 *H04W 36/00*

(11) **2 947 964**
(51) *H05B 33/08* *H05B 37/02*

(11) **2 948 075**
(51) *A61B 17/24* *A61B 17/26*
A61B 18/14

(11) **2 948 494**
(51) *C08G 63/08* *C08G 63/78*
C08G 63/88

(11) **2 948 507**
(51) *C08L 67/04* *C08G 63/78*
C08K 3/34 *C08K 5/521*
C08L 101/16

(11) **2 948 508**
(51) *C08L 67/04* *C08G 63/08*
C08L 101/16

(11) **2 948 967**
(51) *H01G 13/00*

(11) **2 949 091**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

H04W 72/04 *H04W 4/08*
H04L 5/00

(11) **2 949 546**
(51) *B62D 5/04* *B62D 6/00*
B62D 15/02

(11) **2 949 752**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/7088*

(11) **2 950 052**
(51) *G08B 21/18* *H04W 4/00*
G01D 3/10 *G01D 11/16*
F16B 1/00 *H04L 29/08*
H04W 4/02 *H04W 88/08*

(11) **2 950 263**
(51) *G06Q 50/00* *G06F 21/62*
H04L 29/06 *G06F 21/10*
H04L 29/08

(11) **2 950 293**
(51) *G08G 1/127* *G08G 1/01*

(11) **2 950 428**
(51) *H02K 7/06* *F16H 25/20*
F16J 15/18 *F16H 57/04*
F15B 15/14 *F16J 15/56*
F16J 15/324 *F16H 57/029*

(11) **2 950 460**
(51) *H04B 7/155*

(11) **2 950 563**
(51) *H04W 4/06* *H04W 4/08*
H04W 12/06 *H04W 76/02*
H04L 29/06 *H04N 7/15*
H04W 8/00

(11) **2 950 599**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 951 419**
(51) *F02C 7/14* *B64D 29/08*
F02C 7/32 *F01D 25/24*

(11) **2 951 618**
(51) *G01V 1/28* *G01V 1/30*

(11) **2 952 361**
(51) *B60B 35/00* *B60G 7/00*
B60G 3/20

(11) **2 952 403**
(51) *B60W 40/08* *B60W 50/14*
B60W 50/16 *B60K 28/06*
G08B 21/04 *A61B 5/18*

(11) **2 952 458**
(51) *G07D 7/16* *B65H 7/12*

(11) **2 952 601**
(51) *C22C 38/38* *C22C 38/58*
C21D 8/10 *C22C 38/00*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/18*
C22C 38/22 *C22C 38/24*
C22C 38/26 *C22C 38/40*
C22C 38/42 *C22C 38/28*
C22C 38/32

(11) **2 952 707**
(51) *F02B 23/06*

(11) **2 952 865**
(51) *G01K 17/12* *G01K 17/20*
G05D 23/19 *F24D 19/10*

(11) **2 953 109**
(51) *G08G 1/01*

(11) **2 953 158**
(51) *C30B 29/06* *H01L 21/02*

(11) **2 953 235**
(51) *H02J 50/00* *H02J 5/00*
H02J 7/02 *H04B 5/00*

(11) **2 953 277**
(51) *H04B 10/116* *H04W 36/08*
H04W 36/30 *H04W 36/00*

(11) **2 953 304**
(51) *H04L 25/02* *H04B 3/06*
H04B 3/32 *H04L 25/03*
H04M 11/06 *H04W 52/34*

(11) **2 953 307**
(51) *H03M 13/13*

(11) **2 953 309**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **2 953 310**
(51) *H04L 29/06* *H04W 80/06*
H04L 29/08

(11) **2 953 436**
(51) *H05K 3/34* *H05K 7/00*

(11) **2 954 160**
(51) *E21B 44/00*

(11) **2 954 186**
(51) *F02C 7/36* *F01D 15/12*
F16H 57/04 *F02C 7/06*
F16H 57/08

(11) **2 954 305**
(51) *G01N 7/00* *G01N 15/08*

(11) **2 954 484**
(51) *G06Q 50/22* *G06F 19/00*
A61M 5/142

(11) **2 954 564**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/62*

(11) **2 954 773**
(51) *A01G 31/02*

(11) **2 954 805**
(51) *A47G 23/02* *B65D 5/42*

(11) **2 954 947**
(51) *B01F 3/12* *B01F 7/00*
B01F 7/16 *H01M 4/04*

(11) **2 955 121**
(51) *B65D 1/22* *B07C 3/00*
B65D 25/10 *B65D 1/40*

(11) **2 955 231**
(51) *C12P 7/06* *A01N 31/02*
A01N 59/00

(11) **2 955 344**
(51) *F01N 1/02* *F01N 1/16*

(11) **2 955 456**
(51) *F24F 11/00* *F25B 49/02*
H02M 5/458 *H02P 6/04*
H02M 5/44 *H02P 27/00*
H02P 27/06

(11) **2 955 594**
(51) *G04G 21/02* *G04G 21/04*

(11) **2 955 626**
(51) *G06F 3/14*

(11) **2 955 874**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/64*

(11) **2 955 927**
(51) *H04N 21/439* *G11B 27/036*
H04N 21/44 *H04N 21/45*
H04N 21/81

(11) **2 955 945**
(51) *H04W 4/24*

(11) **2 955 987**
(51) *H05K 13/00*

(11) **2 956 068**
(51) *A61B 17/04*

(11) **2 956 488**
(51) *C08F 2/50* *C08F 2/48*
C09D 11/30 *C09D 11/101*
C09D 11/322 *C09D 133/14*

(11) **2 957 144**
(51) *H04L 12/28* *H04N 21/443*
H04N 21/6547 *H04W 12/08*
H04W 4/04 *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **2 957 428**
(51) *B41M 7/00* *B41M 5/00*
B41J 2/21 *B41J 11/00*

(11) **2 957 483**
(51) *B62D 25/08*

(11) **2 958 202**
(51) *H01S 3/098* *H01S 3/067*
H01S 3/08

(11) **2 958 368**
(51) *H04W 28/16*

(11) **2 958 387**
(51) *H04W 72/10*

(11) **2 958 388**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 960 318**
(51) *C10K 3/04* *B01J 23/88*
C01B 3/16

(11) **2 960 511**
(51) *F04C 2/344*

(11) **2 960 691**
(51) *G02B 5/22* *G03B 11/00*
G02B 13/00 *G02B 1/04*
H01L 27/146 *H04N 5/33*
G02B 5/20 *H04N 5/335*

(11) **2 960 972**
(51) *H01M 4/587* *H01M 10/0525*

(11) **2 961 085**
(51) *G02B 6/293* *H04B 10/071*
H04B 10/075

(11) **2 961 190**
(51) *H05B 37/02* *H04L 12/28*

G05B 15/02 *G06F 3/0481*
G06F 3/0484

(11) **2 961 195**
(51) *H04R 5/033* *H04S 7/00*
G06F 3/01 *G06K 9/00*
H04N 13/04

(11) **2 961 232**
(51) *H04W 72/00*

(11) **2 963 024**
(51) *C07D 279/18*

(11) **2 963 075**
(51) *C08G 64/02* *C08L 69/00*
F21S 8/10

(11) **2 963 690**
(51) *H01L 31/048* *B32B 17/10*

(11) **2 963 744**
(51) *H01S 5/183*

(11) **2 963 978**
(51) *H04W 48/16* *H04L 29/08*
H04W 48/08 *H04W 40/00*

(11) **2 965 938**
(51) *B60K 26/02* *B60W 30/14*
B60W 30/18

(11) **2 966 117**
(51) *C08J 5/04* *C08J 5/24*
B32B 5/28

(11) **2 966 203**
(51) *D01H 13/16* *D01H 13/22*
D02G 3/36

(11) **2 966 272**
(51) *F01L 1/344*

(11) **2 966 308**
(51) *F16C 17/04* *F16C 33/10*
F01D 25/16 *F01D 25/18*

(11) **2 966 309**
(51) *F16C 17/04* *F16C 33/10*
F01D 25/16 *F01D 25/18*

(11) **2 966 619**
(51) *G06T 15/50*

(11) **2 966 620**
(51) *G06T 15/50* *G06F 3/0481*

(11) **2 966 644**
(51) *G10L 15/22* *G06F 3/01*
G06F 3/16 *G10L 15/24*

(11) **2 968 448**
(51) *A61K 38/17* *A61P 9/10*
C07K 14/47

(11) **2 969 106**
(51) *B01D 29/00* *B01D 35/30*
C02F 1/00

(11) **2 969 637**
(51) *B61L 3/22* *B60L 5/40*
B66C 7/00 *B61L 3/00*

(11) **2 974 556**
(51) *H05C 1/04* *A01M 29/24*
H05C 1/06

(11) **2 974 675**
(51) *A61B 17/072*

(11) **2 974 749**
(51) *A61L 9/22* *B05B 5/057*
H01T 23/00 *B05B 5/025*

(11) **2 975 539**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 977 638**
(51) *F16F 7/104*

(11) **2 977 841**
(51) *B25J 13/06* *G05B 19/409*

(11) **2 978 089**
(51) *H02G 3/04*

(11) **2 978 294**
(51) *H05K 13/02* *H05K 13/04*
H05K 13/08

(11) **2 979 394**
(51) *H04L 9/32* *G06F 17/30*
H04L 29/06 *H04L 29/08*

(11) **2 979 535**
(51) *A01D 90/04* *A01F 15/10*

(11) **2 979 545**
(51) *A01K 89/015* *F16C 33/76*
F16C 33/78 *F16J 15/43*

(11) **2 979 807**
(51) *B23K 35/26* *C22C 13/00*
H05K 3/34

(11) **2 980 022**
(51) *C01G 23/00* *H01M 4/48*

(11) **2 980 534**
(51) *G01D 3/08* *G01D 5/20*

(11) **2 980 670**
(51) *G05D 1/02*

(11) **2 980 780**
(51) *G09G 3/20*

(11) **2 980 831**
(51) *H01L 21/027* *B29C 59/02*
C08F 8/00 *C08G 59/32*
G03F 7/00 *G03F 7/038*
G03F 7/11

(11) **2 980 853**
(51) *H01L 27/32*

(11) **2 981 048**
(51) *H04M 1/00* *H04W 4/20*

(11) **2 981 063**
(51) *H04N 5/232* *G06K 9/00*
G06K 9/46 *G06T 7/00*

(11) **2 982 260**
(51) *A44C 5/20* *A44C 5/00*
A44C 27/00 *A44C 5/02*
B44C 3/08

(11) **2 982 352**
(51) *A61F 6/08*

(11) **2 982 646**
(51) *C01B 31/02* *C01B 31/04*

(11) **2 982 696**
(51) *C07K 16/28* *C07K 16/46*
A61P 35/02

(11) **2 982 943**
(51) *G01F 23/26*

(11) **2 983 300**
(51) *H04B 7/02*

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 773 443** (51) *B01D 53/02*
De

(11) **2 855 208** (51) *B60R 5/04*
De

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 773 443** (51) *B01D 53/02*
(25) De

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 235 648** (51) *G06F 17/30*
(30) 20.12.2007 GB 0724979

(11) **2 327 729** (51) *C08F 30/02*
(30) 13.03.2002 US 364004 P
19.06.2002 US 390017 P

(11) **2 328 646** (51) *A61M 16/00*
(30) 04.06.2008 GB 0810169
05.06.2008 US 59067 P

(11) **2 531 524** (51) *C07K 14/775*
(30) 05.02.2010 US 201061302051 P
04.02.2011 US 201113021635

(11) **2 571 794** (51) *B65H 29/58*
(30) 21.05.2010 CH 8052010

(11) **2 809 404** (51) *A63B 69/36*
(30) 31.01.2012 US 201261592632 P
05.12.2012 US 201261733453 P

(11) **2 885 999** (51) *A45C 3/08*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 892 551** (51) *A61K 39/00*
(30) 05.09.2013 US 201314019025
05.09.2013 US 201314019007

(11) **2 981 697** (51) *F02C 7/14*
(30) 15.03.2013 US 201361787161 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 433 836** (51) ***C10L 1/18***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 440 950** (51) ***C03C 3/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 689 739** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 898** (51) ***H02P 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 146 416** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 182 362** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 224 130** (51) ***F03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 259 156** (51) ***G03G 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 276 151** (51) ***H02K 9/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 360 713** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 365 538** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 389 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 394 624** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 057** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 665** (51) ***G01N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 442 583** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 444 583** (51) ***E06B 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 453 037** (51) ***C23C 14/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 453 191** (51) ***F25D 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 457 681** (51) ***B23K 9/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 461 469** (51) ***H02M 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 027** (51) ***E04D 13/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 489 617** (51) ***B65H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 543 860** (51) ***F02G 1/043***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 561 976** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 570 369** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 251** (51) ***B60K 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 597 518** (51) ***G03F 7/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 604 163** (51) ***A47L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 573** (51) ***F25D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 644 286** (51) ***B09B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 653 315** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 823** (51) ***F41C 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 824** (51) ***F41G 11/00***

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

BA ME

(11) **2 654 078** (51) ***H01L 23/367***

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

(11) **2 654 208** (51) ***H03M 1/06***

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

BA ME

(11) **2 660 182** (51) ***B23P 19/06***

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

BA ME

(11) **2 667 005** (51) ***F02K 1/72***

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

BA ME

(11) **2 685 369** (51) ***G06F 3/0488***

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

BA ME

(11) **2 690 753** (51) ***H02K 1/26***

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

BA ME

(11) **2 690 754** (51) ***H02K 21/16***

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

BA ME

(11) **2 719 896** (51) ***F04B 35/04***

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

BA ME

(11) **2 722 688** (51) ***G01T 1/20***

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

BA ME

(11) **2 722 792** (51) ***G06F 21/32***

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

BA ME

(11) **2 722 989** (51) ***H03K 19/177***

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

BA ME

(11) **2 733 392** (51) ***F16H 59/02***

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

BA ME

(11) **2 734 680** (51) ***E04B 1/80***

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

(11) **2 743 402** (51) ***E02D 3/046***

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

BA ME

(11) **2 744 037** (51) ***H01P 1/208***

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

(11) **2 746 778** (51) ***G01P 1/08***

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

BA ME

(11) **2 747 067** (51) ***G09G 3/36***

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

BA ME

(11) **2 750 169** (51) ***H01L 21/02***

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

BA ME

(11) **2 752 298** (51) ***B41J 11/00***

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

(11) **2 752 299** (51) ***B41J 11/00***

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

(11) **2 752 300** (51) ***B41J 11/00***

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

(11) **2 752 301** (51) ***B41J 11/00***

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

(11) **2 754 146** (51) ***G09F 9/302***

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

(11) **2 754 373** (51) ***A47G 27/02***

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

(11) **2 754 544** (51) ***B29C 44/02***

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

(11) **2 755 309** (51) ***H02M 1/42***

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

(11) **2 758 325** (51) ***B65G 21/18***

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

(11) **2 763 030** (51) ***G06F 9/44***

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

(11) **2 763 079** (51) ***G06K 19/07***

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

BA ME

(11) **2 764 854** (51) ***A61F 9/007***

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

BA ME

(11) **2 765 624** (51) ***H01L 51/52***

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

(11) **2 766 717** (51) ***G01N 21/89***

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

(11) **2 768 348** (51) ***A47F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 922** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 636** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 302** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 816** (51) ***F16L 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 877** (51) ***F42B 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 058** (51) ***H01S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 793 274** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 250** (51) ***B26D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 465** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 270** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 342** (51) ***H01H 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 166** (51) ***D01D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 689** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 923** (51) ***H01M 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 359** (51) ***A61L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 491** (51) ***B28B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 766** (51) ***C12C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 556** (51) ***A01K 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 781** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 956** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 799** (51) ***G01B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 486** (51) ***A01N 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 894** (51) ***C09J 133/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 939** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 985** (51) ***C07H 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 457** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 899** (51) ***C07F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 980** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 613** (51) ***G01N 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 530** (51) ***A23L 2/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 671** (51) ***A01N 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 690** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 074** (51) ***B29C 44/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 115** (51) ***C11D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 430** (51) ***G01Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 002** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 624** (51) ***G01L 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 828** (51) ***H01L 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 838 024** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 838 391** (51) ***A42B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 167** (51) ***F04D 29/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 816** (51) ***A61F 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 512** (51) ***C09D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 439** (51) ***H05B 6/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 645** (51) ***B01J 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 130** (51) ***G01B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 317** (51) ***B05B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 309** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 840** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 144** (51) ***B22F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 447** (51) ***B22D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 581** (51) ***F16H 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 785** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 852 120** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 229** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 257** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 396** (51) ***B41J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 888** (51) ***G01N 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 932** (51) ***G02B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 108** (51) ***G06T 11/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 245** (51) ***H02G 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 343** (51) ***B66D 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 859 139** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 237** (51) ***F04C 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 863** (51) ***H02M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 034** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 137** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 787** (51) ***C40B 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 868** (51) ***F04B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 863 193** (51) ***G01K 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 447** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 595** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 939** (51) ***G06N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 866 103** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 867 078** (51) ***B60T 11/224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 251** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 868 418** (51) ***B23H 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 869 009** (51) ***F25D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 869 211** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 870 863** (51) ***A01G 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 080** (51) ***H01F 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 120** (51) ***H01R 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 427** (51) ***A61L 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 874 463** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 977** (51) ***C04B 41/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 876 835** (51) ***H04L 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 877 373** (51) ***F02M 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 462** (51) ***B60G 17/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 463** (51) ***B60G 17/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 879 035** (51) ***G06F 3/0487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 879 153** (51) ***H01H 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 880 261** (51) ***E21B 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 880 969** (51) ***A01B 39/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 064** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 882 024** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 136** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 202** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 411** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 412** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 883 726** (51) ***B60J 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 884 655** (51) ***H02P 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 884 739** (51) ***H04N 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 886 365** (51) ***B42F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 886 442** (51) ***B63H 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 886 465** (51) ***B64F 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 886 941** (51) ***F21V 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 886 970** (51) ***F24F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 028** (51) ***G01F 1/696***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 046** (51) ***G01M 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 096** (51) ***G01S 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 160** (51) ***G04C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 178** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 184** (51) ***G06F 3/0346***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 202** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 887 243** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 336** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 361** (51) ***H01B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 377** (51) ***H01H 71/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 378** (51) ***H01J 25/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 386** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 431** (51) ***H01M 4/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 497** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 516** (51) ***H02M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 685** (51) ***H04N 21/466***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 887 786** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 086** (51) ***B26B 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 888 389** (51) ***C25D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 888 805** (51) ***H02K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 888 941** (51) ***A01M 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 944** (51) ***A23B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 945** (51) ***A23C 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 946** (51) ***A23C 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 950** (51) ***A23L 1/308***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 978** (51) ***A47J 37/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 888 982** (51) ***A47L 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 983** (51) ***A47L 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 984** (51) ***A47L 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 985** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 987** (51) ***A47L 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 989** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 994** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 888 999** (51) ***A61B 5/1495***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 004** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 007** (51) ***A61B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 014** (51) ***A61B 18/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 889 026** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 036** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 889 062** (51) ***A63B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 067** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 098** (51) ***B23D 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 889 113** (51) ***B29C 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 156** (51) ***B60B 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 889 178** (51) ***B60L 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 214** (51) ***B64C 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 218** (51) ***B64D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 220** (51) ***B64D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 229** (51) ***B65C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 236** (51) ***B65G 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 237** (51) ***B65G 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 249** (51) ***B65H 51/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 250** (51) ***B65H 51/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 251** (51) ***B66C 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 254** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 255** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 257** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 265** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 268** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 889 295** (51) ***C07D 403/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 889 311** (51) ***C07K 16/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 343** (51) ***C09D 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 354** (51) ***C09K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 373** (51) ***C12N 5/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 405** (51) ***D04B 15/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 408** (51) ***D06F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 409** (51) ***D06F 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 410** (51) ***D06F 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 412** (51) ***D06F 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 413** (51) ***D06F 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 417** (51) ***D06F 37/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 420** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 421** (51) ***D06F 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 427** (51) ***D06F 58/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 448** (51) ***E06B 9/326***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 457** (51) ***F01K 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 509** (51) ***F16H 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 530** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 532** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 533** (51) ***F21V 21/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 889 544** (51) ***F24F 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 551** (51) ***F25B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 553** (51) ***F25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 556** (51) ***F25B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 558** (51) ***F25B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 578** (51) ***G01C 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 598** (51) ***G01L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 600** (51) ***G01M 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 604** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 610** (51) ***G01N 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 889 615** (51) ***G01N 30/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 629** (51) ***G01R 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 630** (51) ***G01R 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 632** (51) ***G01R 22/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 637** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 889 649** (51) ***G01V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 650** (51) ***G01V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 679** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 682** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 692** (51) ***G03G 9/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 716** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 717** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 726** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 727** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 761** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 768** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 776** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 783** (51) ***G06F 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 784** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 795** (51) ***G06F 21/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 801** (51) ***G06F 21/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 803** (51) ***G06F 21/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 805** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 815** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 827** (51) ***G06Q 40/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 829** (51) ***G06Q 40/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 832** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 855** (51) ***G09C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 861** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 862** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 867** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 872** (51) ***G09G 3/36***

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

BA ME

(11) **2 889 879** (51) ***G21K 1/00***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 889 886** (51) ***H01H 3/50***

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

BA ME

(11) **2 889 910** (51) ***H01L 27/15***

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

BA ME

(11) **2 889 924** (51) ***H01L 33/62***

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

BA ME

(11) **2 889 929** (51) ***H01L 51/50***

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

BA ME

(11) **2 889 930** (51) ***H01M 2/02***

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

BA ME

(11) **2 889 934** (51) ***H01M 2/16***

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

BA ME

(11) **2 889 935** (51) ***H01M 4/36***

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

BA ME

(11) **2 889 943** (51) ***H01M 8/06***

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

BA ME

(11) **2 889 964** (51) ***H01R 4/48***

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

BA ME

(11) **2 890 028** (51) ***H04B 10/079***

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

BA ME

(11) **2 890 029** (51) ***H04B 17/00***

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

BA ME

(11) **2 890 031** (51) ***H04J 11/00***

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

BA ME

(11) **2 890 053** (51) ***H04L 12/24***

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

BA ME

(11) **2 890 065** (51) ***H04L 12/801***

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

BA ME

(11) **2 890 084** (51) ***H04L 29/08***

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

BA ME

(11) **2 890 115** (51) ***H04N 5/232***

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

BA ME

(11) **2 890 138** (51) ***H04N 21/258***

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

BA ME

(11) **2 890 145** (51) ***H04N 21/466***

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

BA ME

(11) **2 890 162** (51) ***H04W 4/00***

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

BA ME

(11) **2 890 189** (51) ***H04W 52/02***

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

(11) **2 890 190** (51) ***H04W 52/38***

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

(11) **2 890 200** (51) ***H04W 72/12***

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

BA ME

(11) **2 890 209** (51) ***H04W 76/04***

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

(11) **2 890 218** (51) ***H05B 6/64***

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

BA ME

(11) **2 890 223** (51) ***H05B 37/02***

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

BA ME

(11) **2 890 309** (51) ***A61B 17/295***

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

(11) **2 890 336** (51) ***A61F 2/82***

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

(11) **2 891 176** (51) ***H01L 35/32***

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

(11) **2 891 417** (51) ***A41D 1/20***

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

BA ME

(11) **2 891 464** (51) ***A61B 18/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 891 475** (51) ***A61F 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 484** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 542** (51) ***B25B 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 606** (51) ***B64C 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 631** (51) ***C02F 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 633** (51) ***C02F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 891 814** (51) ***F16D 65/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 867** (51) ***G01F 15/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 947** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 049** (51) ***G09G 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 892 249** (51) ***H04R 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 755** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 892 872** (51) ***C07C 67/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 893 047** (51) ***C21D 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 893 409** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 894 003** (51) ***B23K 11/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 894 032** (51) ***B32B 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 894 223** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 894 229** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 894 255** (51) ***E01C 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 277** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 894 351** (51) ***F04D 29/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 398** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 421** (51) ***F25B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 719** (51) ***H01R 4/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 728** (51) ***H01R 13/6592***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 893** (51) ***H04W 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 895 079** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 287** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 950** (51) ***G06F 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 896 336** (51) ***A47K 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 426** (51) ***A61M 25/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 018** (51) ***G05D 23/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 250** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 282** (51) ***H02P 6/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 898 075** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 582** (51) ***H02J 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 635** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 984** (51) ***B23Q 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 899 405** (51) ***F04D 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 421** (51) ***C08F 210/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 422** (51) ***C08F 210/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 429** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 808** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 902 862** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 904 203** (51) ***E21B 47/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 348** (51) ***G01B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 504** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 686** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 983** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 907 309** (51) ***H04N 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 907 382** (51) ***A01K 85/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 907 632** (51) ***B26D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 907 921** (51) ***E01F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 908 226** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 368** (51) ***H01M 4/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 452** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 498** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 570** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 955** (51) ***B03C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 960** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 082** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 213** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 390** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 391** (51) ***B60C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 688** (51) ***E02F 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 001** (51) ***G03B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 324** (51) ***H04H 40/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 346** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 911 424** (51) ***H04W 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 911 436** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 911 440** (51) ***H04W 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 911 442** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 911 848** (51) ***B28D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 756** (51) ***H02K 3/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 263** (51) ***B63B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 600** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 914 038** (51) ***H04W 48/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 914 983** (51) ***G01V 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 915 914** (51) ***D06F 58/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 916 050** (51) ***F16K 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 916 221** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 916 574** (51) ***H04W 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 649** (51) ***A01K 31/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 650** (51) ***A01M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 652** (51) ***A01N 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 655** (51) ***A01N 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 656** (51) ***A01N 43/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 660** (51) ***A22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 663** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 665** (51) ***A24B 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 667** (51) ***A24C 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 668** (51) ***A24C 5/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 669** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 670** (51) ***A41C 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 671** (51) ***A41D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 673** (51) ***A41D 13/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 675** (51) ***A41D 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 676** (51) ***A43B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 677** (51) ***A43B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 678** (51) ***A43B 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 682** (51) ***A45C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 683** (51) ***A45D 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 684** (51) ***A45F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 688** (51) ***A47B 88/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 691** (51) ***A47D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 694** (51) ***A47G 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 695** (51) ***A47J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 696** (51) ***A47J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 697** (51) ***A47J 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 698** (51) ***A47J 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 700** (51) ***A47J 31/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 702** (51) ***A47J 43/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 705** (51) ***A47L 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 707** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 708** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 709** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 711** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 715** (51) ***A61B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 718** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 719** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 720** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 723** (51) ***A61B 5/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 724** (51) ***A61B 5/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 725** (51) ***A61B 5/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 726** (51) ***A61B 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 727** (51) ***A61B 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 728** (51) ***A61B 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 730** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 733** (51) ***A61B 5/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 734** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 739** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 741** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 742** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 744** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 749** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 750** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 751** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 753** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 755** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 757** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 758** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 759** (51) ***A61B 18/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 760** (51) ***A61B 18/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 763** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 764** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 765** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 766** (51) ***A61B 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 769** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 770** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 772** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 773** (51) ***A61F 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 775** (51) ***A61F 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 776** (51) ***A61F 2/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 777** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 778** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 779** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 780** (51) ***A61F 2/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 781** (51) ***A61F 2/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 785** (51) ***A61F 9/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 786** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 787** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 796** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 797** (51) ***A61H 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 801** (51) ***A61K 6/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 802** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 803** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 804** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 805** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 806** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 807** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 808** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 809** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 811** (51) ***A61K 8/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 817** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 818** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 821** (51) ***A61K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 822** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 823** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 824** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 825** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 826** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 827** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 829** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 830** (51) ***A61K 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 831** (51) ***A61K 31/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 835** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 838** (51) ***A61K 31/498***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 845** (51) ***A61K 31/565***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 846** (51) ***A61K 31/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 849** (51) ***A61K 31/728***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 850** (51) ***A61K 31/736***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 853** (51) ***A61K 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 858** (51) ***A61K 38/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 862** (51) ***A61K 39/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 864** (51) ***A61K 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 868** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 869** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 871** (51) ***A61K 47/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 872** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 880** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 882** (51) ***A61L 27/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 883** (51) ***A61L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 885** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 886** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 887** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 889** (51) ***A61M 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 890** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 891** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 892** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 893** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 894** (51) ***A61M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 895** (51) ***A61M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 896** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 898** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 899** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 900** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 901** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 903** (51) ***A61M 25/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 905** (51) ***A61M 39/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 907** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 908** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 909** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 911** (51) ***A61N 5/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 912** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 914** (51) ***A61P 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 916** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 917** (51) ***A62B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 918** (51) ***A62B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 919** (51) ***A62C 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 921** (51) ***A62C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 923** (51) ***A63B 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 925** (51) ***B01D 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 926** (51) ***B01D 35/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 927** (51) ***B01D 35/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 928** (51) ***B01D 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 934** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 936** (51) ***B01D 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 938** (51) ***B01F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 941** (51) ***B01J 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 942** (51) ***B01J 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 943** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 946** (51) ***B01J 23/755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 947** (51) ***B01J 23/881***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 949** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 952** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 953** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 954** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 958** (51) ***B03C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 960** (51) ***B03D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 961** (51) ***B04B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 963** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 965** (51) ***B05B 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 966** (51) ***B05B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 967** (51) ***B05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 968** (51) ***B05D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 969** (51) ***B07C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 970** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 971** (51) ***B08B 9/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 972** (51) ***B21B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 973** (51) ***B21D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 977** (51) ***B22D 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 979** (51) ***B22D 41/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 981** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 982** (51) ***B22F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 983** (51) ***B22F 3/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 986** (51) ***B23F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 987** (51) ***B23H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 989** (51) ***B23K 20/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 990** (51) ***B23K 26/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 991** (51) ***B23K 26/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 992** (51) ***B23K 26/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 993** (51) ***B23P 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 994** (51) ***B23Q 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 995** (51) ***B23Q 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 997** (51) ***B25G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 999** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 000** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 001** (51) ***B25J 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 002** (51) ***B25J 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 003** (51) ***B26B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 009** (51) ***B28C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 012** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 014** (51) ***B29C 45/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 015** (51) ***B29C 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 016** (51) ***B29C 47/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 017** (51) ***B29C 47/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 019** (51) ***B29C 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 021** (51) ***B29C 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 024** (51) ***B29C 65/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 025** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 026** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 027** (51) ***B29D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 028** (51) ***B31B 1/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 029** (51) ***B32B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 030** (51) ***B32B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 031** (51) ***B32B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 032** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 034** (51) ***B32B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 043** (51) ***B44D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 046** (51) ***B60C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 047** (51) ***B60C 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 048** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 049** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 050** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 051** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 055** (51) ***B60J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 058** (51) ***B60K 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 060** (51) ***B60K 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 061** (51) ***B60K 26/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 071** (51) ***B60P 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 072** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 073** (51) ***B60R 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 075** (51) ***B60R 21/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 077** (51) ***B60S 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 078** (51) ***B60T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 079** (51) ***B60T 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 080** (51) ***B60T 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 081** (51) ***B60T 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 083** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 084** (51) ***B60W 30/188***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 085** (51) ***B60W 40/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 087** (51) ***B60W 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 088** (51) ***B61L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 090** (51) ***B62D 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 091** (51) ***B62D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 092** (51) ***B62D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 094** (51) ***B62J 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 095** (51) ***B62K 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 096** (51) ***B63B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 099** (51) ***B63H 5/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 102** (51) ***B64C 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 104** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 105** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 106** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 107** (51) ***B64D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 108** (51) ***B64D 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 109** (51) ***B64D 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 115** (51) ***B65B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 116** (51) ***B65B 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 117** (51) ***B65B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 118** (51) ***B65B 55/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 124** (51) ***B65D 5/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 125** (51) ***B65D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 129** (51) ***B65D 41/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 130** (51) ***B65D 71/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 132** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 135** (51) ***B65D 83/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 136** (51) ***B65D 85/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 137** (51) ***B65G 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 138** (51) ***B65G 47/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 140** (51) ***B65H 18/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 141** (51) ***B66B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 142** (51) ***B66C 23/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 144** (51) ***B67B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 145** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 149** (51) ***B67D 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 150** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 151** (51) ***C01B 39/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 152** (51) ***C02F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 155** (51) ***C02F 1/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 156** (51) ***C02F 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 157** (51) ***C03B 33/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 159** (51) ***C03C 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 160** (51) ***C03C 17/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 162** (51) ***C04B 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 163** (51) ***C04B 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 168** (51) ***C07C 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 170** (51) ***C07C 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 172** (51) ***C07C 68/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 173** (51) ***C07C 225/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 174** (51) ***C07C 235/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 176** (51) ***C07C 253/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 179** (51) ***C07C 407/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 180** (51) ***C07D 209/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 181** (51) ***C07D 213/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 184** (51) ***C07D 239/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 185** (51) ***C07D 239/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 186** (51) ***C07D 239/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 187** (51) ***C07D 243/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 189** (51) ***C07D 263/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 190** (51) ***C07D 277/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 191** (51) ***C07D 303/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 196** (51) ***C07D 311/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 198** (51) ***C07D 311/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 200** (51) ***C07D 317/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 201** (51) ***C07D 333/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 206** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 208** (51) ***C07D 403/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 215** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 217** (51) ***C07D 471/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 218** (51) ***C07D 471/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 219** (51) ***C07D 491/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 220** (51) ***C07D 493/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 224** (51) ***C07F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 225** (51) ***C07J 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 226** (51) ***C07J 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 227** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 228** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 230** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 231** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 232** (51) ***C07K 14/755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 233** (51) ***C07K 14/765***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 235** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 237** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 238** (51) ***C07K 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 241** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 242** (51) ***C07K 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 243** (51) ***C07K 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 244** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 246** (51) ***C08F 4/654***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 247** (51) ***C08F 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 248** (51) ***C08F 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 249** (51) ***C08F 210/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 250** (51) ***C08F 230/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 251** (51) ***C08F 236/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 252** (51) ***C08F 251/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 253** (51) ***C08F 293/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 254** (51) ***C08G 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 255** (51) ***C08G 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 256** (51) ***C08G 18/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 258** (51) ***C08G 18/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 259** (51) ***C08G 59/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 260** (51) ***C08G 59/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 261** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 262** (51) ***C08G 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 263** (51) ***C08G 63/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 264** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 265** (51) ***C08G 73/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 266** (51) ***C08G 75/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 271** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 273** (51) ***C08J 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 274** (51) ***C08K 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 275** (51) ***C08K 5/1515***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 276** (51) ***C08L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 277** (51) ***C08L 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 279** (51) ***C08L 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 280** (51) ***C08L 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 282** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 283** (51) ***C08L 83/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 284** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 288** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 289** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 291** (51) ***C09D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 293** (51) ***C09D 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 294** (51) ***C09D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 295** (51) ***C09D 183/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 296** (51) ***C09J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 298** (51) ***C09J 183/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 299** (51) ***C09K 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 300** (51) ***C09K 8/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 301** (51) ***C09K 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 305** (51) ***C10G 9/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 306** (51) ***C10G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 307** (51) ***C10G 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 308** (51) ***C10G 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 309** (51) ***C10G 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 310** (51) ***C10G 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 311** (51) ***C10G 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 312** (51) ***C10J 3/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 313** (51) ***C10L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 314** (51) ***C10L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 315** (51) ***C10L 1/182***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 317** (51) ***C11B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 318** (51) ***C11D 1/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 321** (51) ***C12C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 322** (51) ***C12G 1/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 323** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 331** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 333** (51) ***C12N 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 335** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 336** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 337** (51) ***C12N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 341** (51) ***C12N 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 343** (51) ***C12N 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 344** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 347** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 352** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 353** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 354** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 355** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 356** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 357** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 358** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 359** (51) ***C12P 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 361** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 365** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 367** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 370** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 371** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 372** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 373** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 375** (51) ***C12R 1/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 376** (51) ***C13K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 377** (51) ***C21C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 379** (51) ***C22C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 380** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 383** (51) ***C23C 22/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 384** (51) ***C23C 22/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 385** (51) ***C25B 1/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 388** (51) ***C40B 40/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 393** (51) ***D04H 1/4382***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 394** (51) ***D04H 18/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 396** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 400** (51) ***D06P 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 402** (51) ***D21H 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 403** (51) ***D21H 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 404** (51) ***D21H 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 405** (51) ***D21H 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 406** (51) ***D21H 17/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 407** (51) ***D21H 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 408** (51) ***D21H 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 410** (51) ***E01B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 412** (51) ***E01B 29/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 422** (51) ***E03D 9/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 424** (51) ***E04B 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 425** (51) ***E04B 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 426** (51) ***E04B 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 430** (51) ***E04D 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 434** (51) ***E04G 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 440** (51) ***E05B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 460** (51) ***E21B 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 464** (51) ***E21B 33/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 467** (51) ***E21B 34/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 468** (51) ***E21B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 474** (51) ***E21B 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 482** (51) ***E21B 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 487** (51) ***E21C 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 488** (51) ***E21C 35/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 489** (51) ***E21D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 504** (51) ***F01D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 507** (51) ***F01D 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 515** (51) ***F01K 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 518** (51) ***F01M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 519** (51) ***F01M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 523** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 528** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 529** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 532** (51) ***F02C 7/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 533** (51) ***F02C 7/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 534** (51) ***F02C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 536** (51) ***F02C 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 539** (51) ***F02D 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 543** (51) ***F02D 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 544** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 545** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 552** (51) ***F02M 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 553** (51) ***F02M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 555** (51) ***F02M 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 556** (51) ***F02M 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 558** (51) ***F02N 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 559** (51) ***F02P 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 570** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 575** (51) ***F04B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 580** (51) ***F04B 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 585** (51) ***F04C 14/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 586** (51) ***F04D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 590** (51) ***F04D 29/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 593** (51) ***F15B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 594** (51) ***F16C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 595** (51) ***F16C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 596** (51) ***F16C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 598** (51) ***F16C 33/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 600** (51) ***F16D 13/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 602** (51) ***F16D 48/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 604** (51) ***F16D 65/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 605** (51) ***F16F 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 606** (51) ***F16G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 609** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 612** (51) ***F16J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 613** (51) ***F16J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 614** (51) ***F16J 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 615** (51) ***F16J 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 617** (51) ***F16K 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 618** (51) ***F16K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 622** (51) ***F16K 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 624** (51) ***F16K 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 625** (51) ***F16L 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 628** (51) ***F16L 59/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 629** (51) ***F16M 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 631** (51) ***F16T 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 632** (51) ***F17C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 634** (51) ***F21S 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 635** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 636** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 637** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 639** (51) ***F21V 21/088***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 640** (51) ***F21V 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 641** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 642** (51) ***F22B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 657** (51) ***F24F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 658** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 662** (51) ***F25B 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 664** (51) ***F25D 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 668** (51) ***F26B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 672** (51) ***F28D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 673** (51) ***F28F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 674** (51) ***F28F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 675** (51) ***F28F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 676** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 677** (51) ***F28F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 681** (51) ***F41H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 682** (51) ***F42C 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 684** (51) ***G01B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 687** (51) ***G01B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 688** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 690** (51) ***G01C 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 699** (51) ***G01D 5/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 703** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 704** (51) ***G01F 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 705** (51) ***G01F 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 706** (51) ***G01H 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 707** (51) ***G01J 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 709** (51) ***G01K 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 710** (51) ***G01K 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 711** (51) ***G01K 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 712** (51) ***G01K 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 713** (51) ***G01L 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 714** (51) ***G01M 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 717** (51) ***G01N 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 718** (51) ***G01N 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 719** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 720** (51) ***G01N 21/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 724** (51) ***G01N 27/327***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 725** (51) ***G01N 27/327***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 726** (51) ***G01N 27/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 727** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 728** (51) ***G01N 30/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 731** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 732** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 735** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 736** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 737** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 738** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 741** (51) ***G01N 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 742** (51) ***G01N 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 743** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 744** (51) ***G01R 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 746** (51) ***G01R 29/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 747** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 748** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 751** (51) ***G01R 33/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 752** (51) ***G01R 33/3815***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 753** (51) ***G01R 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 755** (51) ***G01S 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 756** (51) ***G01S 7/481***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 757** (51) ***G01S 7/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 758** (51) ***G01S 13/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 760** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 761** (51) ***G01S 15/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 762** (51) ***G01S 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 763** (51) ***G01S 17/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 765** (51) ***G01T 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 766** (51) ***G01T 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 769** (51) ***G01V 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 770** (51) ***G01V 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 771** (51) ***G02B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 772** (51) ***G02B 6/255***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 773** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 777** (51) ***G02B 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 778** (51) ***G02B 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 782** (51) ***G02F 1/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 783** (51) ***G03B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 784** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 788** (51) ***G04B 17/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 789** (51) ***G04B 17/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 796** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 797** (51) ***G05B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 798** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 799** (51) ***G05D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 801** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 803** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 804** (51) ***G06F 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 805** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 806** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 808** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 809** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 812** (51) ***G06F 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 814** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 815** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 816** (51) ***G06F 3/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 818** (51) ***G06F 3/0482***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 821** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 823** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 824** (51) ***G06F 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 825** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 829** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 830** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 832** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 835** (51) ***G06F 9/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 837** (51) ***G06F 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 839** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 842** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 844** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 845** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 848** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 849** (51) ***G06F 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 851** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 852** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 855** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 857** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 858** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 863** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 867** (51) ***G06F 21/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 868** (51) ***G06F 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 869** (51) ***G06F 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 872** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 874** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 878** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 879** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 880** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 884** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 885** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 887** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 888** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 889** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 891** (51) ***G06Q 50/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 893** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 894** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 895** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 896** (51) ***G06T 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 899** (51) ***G08B 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 902** (51) ***G08C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 903** (51) ***G08G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 904** (51) ***G08G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 906** (51) ***G09B 23/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 907** (51) ***G10L 15/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 908** (51) ***G10L 19/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 910** (51) ***G11B 5/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 911** (51) ***G11B 7/003***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 917** (51) ***G21C 3/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 921** (51) ***H01B 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 923** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 924** (51) ***H01G 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 927** (51) ***H01H 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 928** (51) ***H01H 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 929** (51) ***H01L 21/203***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 930** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 931** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 933** (51) ***H01L 21/683***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 934** (51) ***H01L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 936** (51) ***H01L 23/498***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 940** (51) ***H01L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 941** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 942** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 943** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 947** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 948** (51) ***H01L 51/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 949** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 951** (51) ***H01M 2/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 955** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 956** (51) ***H01M 10/054***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 957** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 959** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 960** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 962** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 963** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 965** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 966** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 967** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 968** (51) ***H01R 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 969** (51) ***H01R 4/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 970** (51) ***H01R 4/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 971** (51) ***H01R 4/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 973** (51) ***H01R 13/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 974** (51) ***H01R 13/518***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 975** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 976** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 977** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 978** (51) ***H01R 13/6599***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 979** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 980** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 981** (51) ***H01R 24/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 982** (51) ***H01R 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 983** (51) ***H01R 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 985** (51) ***H01S 3/094***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 987** (51) ***H02H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 993** (51) ***H02J 7/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 994** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 995** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 996** (51) ***H02J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 997** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 917 998** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 006** (51) ***H02K 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 007** (51) ***H02M 3/337***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 008** (51) ***H02P 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 010** (51) ***H03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 011** (51) ***H03D 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 014** (51) ***H03M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 016** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 026** (51) ***H04H 60/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 027** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 028** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 032** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 033** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 034** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 035** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 036** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 037** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 038** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 041** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 042** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 046** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 049** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 050** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 052** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 053** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 054** (51) ***H04L 12/703***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 055** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 056** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 059** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 061** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 064** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 067** (51) ***H04M 1/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 068** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 069** (51) ***H04M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 070** (51) ***H04N 1/387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 072** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 074** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 075** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 076** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 077** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 078** (51) ***H04N 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 079** (51) ***H04N 21/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 080** (51) ***H04N 21/4402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 082** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 083** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 087** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 090** (51) ***H04W 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 092** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 093** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 094** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 095** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 096** (51) ***H04W 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 097** (51) ***H04W 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 099** (51) ***H04W 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 100** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 101** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 102** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 104** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 107** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 109** (51) ***H04W 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 111** (51) ***H04W 48/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 113** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 114** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 116** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 122** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 123** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 128** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 129** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 131** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 132** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 138** (51) ***H04W 80/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 139** (51) ***H04W 88/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 145** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 147** (51) ***H05H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 148** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 149** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 150** (51) ***H05K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 151** (51) ***H05K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 153** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 163** (51) ***A01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 170** (51) ***A01M 29/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 176** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 187** (51) ***A41F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 188** (51) ***A41F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 192** (51) ***A47B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 198** (51) ***A47J 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 209** (51) ***A47J 43/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 217** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 225** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 228** (51) ***A61B 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 229** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 241** (51) ***A61C 13/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 242** (51) ***A61C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 251** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 284** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 292** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 303** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 307** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 315** (51) ***A63B 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 339** (51) ***B01J 23/881***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 352** (51) ***B09B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 361** (51) ***B23B 51/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 363** (51) ***B23H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 374** (51) ***B25B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 918 397** (51) ***B29C 70/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 409** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 428** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 441** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 442** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 443** (51) ***B60L 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 455** (51) ***B60R 21/272***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 462** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 464** (51) ***B60W 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 467** (51) ***B60W 30/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 478** (51) ***F02D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 487** (51) ***B62M 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 489** (51) ***B62M 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 493** (51) ***B63B 35/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 516** (51) ***B65D 83/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 553** (51) ***C02F 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 554** (51) ***C03B 5/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 555** (51) ***C03B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 558** (51) ***C03B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 560** (51) ***C03C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 572** (51) ***C07C 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 573** (51) ***C07C 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 575** (51) ***C07C 253/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 576** (51) ***C07C 253/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 577** (51) ***C07C 253/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 594** (51) ***C07H 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 603** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 624** (51) ***C08G 69/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 625** (51) ***C08G 69/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 633** (51) ***C08L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 636** (51) ***C08L 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 637** (51) ***C08L 51/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 638** (51) ***C08L 83/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 645** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 650** (51) ***C09J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 651** (51) ***C09K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 656** (51) ***C09K 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 659** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 666** (51) ***C12G 1/022***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 678** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 681** (51) ***C12N 15/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 682** (51) ***C12P 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 683** (51) ***C12P 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 689** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 691** (51) ***C22B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 694** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 703** (51) ***C23C 16/509***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 724** (51) ***E01C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 725** (51) ***E01C 19/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 726** (51) ***E01C 19/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 733** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 734** (51) ***E02F 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 748** (51) ***E04G 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 749** (51) ***E04H 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 765** (51) ***E06B 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 814** (51) ***F02M 35/104***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 860** (51) ***F16C 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 865** (51) ***F16D 65/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 868** (51) ***F16F 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 886** (51) ***F16L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 887** (51) ***F16L 19/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 920** (51) ***F24D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 925** (51) ***F24F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 980** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 984** (51) ***G01K 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 988** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 989** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 990** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 991** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 992** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 918 994** (51) ***G01N 21/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 001** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 010** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 015** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 028** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 044** (51) ***G01W 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 045** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 055** (51) ***G02B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 061** (51) ***G02F 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 065** (51) ***G03B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 103** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 104** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 118** (51) ***G06F 11/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 121** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 122** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 123** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 128** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 129** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 144** (51) ***G06F 21/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 183** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 185** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 197** (51) ***G06T 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 198** (51) ***G06T 11/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 200** (51) ***G07C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 206** (51) ***G07D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 207** (51) ***G07D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 217** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 238** (51) ***H01B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 240** (51) ***H01F 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 243** (51) ***H01G 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 249** (51) ***H01H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 254** (51) ***H01H 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 258** (51) ***H01L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 263** (51) ***H01L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 274** (51) ***H01L 29/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 277** (51) ***H01L 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 288** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 294** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 296** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 300** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 301** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 302** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 303** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 304** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 307** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 311** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 315** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 322** (51) ***H01Q 15/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 327** (51) ***H01R 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 328** (51) ***H01R 13/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 339** (51) ***H01T 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 341** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 349** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 361** (51) ***H02J 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 365** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 371** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 372** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 377** (51) ***H02M 7/483***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 378** (51) ***H02P 6/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 381** (51) ***H02P 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 382** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 385** (51) ***H03F 3/181***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 413** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 415** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 437** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 459** (51) ***H04N 5/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 460** (51) ***H04N 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 471** (51) ***H04N 21/2662***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 474** (51) ***H04N 21/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 475** (51) ***H04N 21/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 481** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 492** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 495** (51) ***H04W 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 496** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 497** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 501** (51) ***H04W 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 502** (51) ***H04W 16/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 506** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 509** (51) ***H04W 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 516** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 520** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 526** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 530** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 538** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 557** (51) ***H05B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 565** (51) ***H05K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 575** (51) ***A01D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 578** (51) ***A01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 579** (51) ***A01G 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 584** (51) ***A01N 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 587** (51) ***A21B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 589** (51) ***A23G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 591** (51) ***A23L 1/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 592** (51) ***A23L 1/308***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 595** (51) ***A23L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 596** (51) ***A23N 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 597** (51) ***A24B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 599** (51) ***A24C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 601** (51) ***A41C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 603** (51) ***A41D 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 612** (51) ***A45D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 613** (51) ***A45D 34/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 616** (51) ***A47B 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 627** (51) ***A47J 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 628** (51) ***A47J 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 629** (51) ***A47J 31/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 631** (51) ***A47J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 632** (51) ***A47J 43/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 633** (51) ***A47L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 634** (51) ***A47L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 637** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 638** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 640** (51) ***A61B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 643** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 646** (51) ***A61B 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 647** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 652** (51) ***A61B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 653** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 655** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 657** (51) ***A61B 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 660** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 663** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 668** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 671** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 673** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 674** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 679** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 683** (51) ***A61B 17/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 687** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 689** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 690** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 695** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 696** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 701** (51) ***A61C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 702** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 705** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 706** (51) ***A61F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 712** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 716** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 725** (51) ***A61F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 727** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 728** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 732** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 734** (51) ***A61F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 737** (51) ***A61F 13/535***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 738** (51) ***A61H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 739** (51) ***A61H 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 741** (51) ***A61J 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 743** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 745** (51) ***A61K 8/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 747** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 749** (51) ***A61K 8/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 752** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 756** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 757** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 759** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 768** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 770** (51) ***A61K 31/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 772** (51) ***A61K 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 777** (51) ***A61K 31/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 779** (51) ***A61K 31/4155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 780** (51) ***A61K 31/417***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 784** (51) ***A61K 31/5025***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 787** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 788** (51) ***A61K 31/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 789** (51) ***A61K 31/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 793** (51) ***A61K 31/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 800** (51) ***A61K 38/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 804** (51) ***A61K 38/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 805** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 813** (51) ***A61K 39/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 814** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 816** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 820** (51) ***A61L 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 821** (51) ***A61L 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 823** (51) ***A61L 27/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 824** (51) ***A61L 27/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 825** (51) ***A61L 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 826** (51) ***A61L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 830** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 836** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 837** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 840** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 844** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 848** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 851** (51) ***A61M 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 852** (51) ***A61N 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 854** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 855** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 857** (51) ***A61P 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 863** (51) ***A62C 37/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 865** (51) ***A62C 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 867** (51) ***A63B 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 869** (51) ***A63B 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 870** (51) ***A63B 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 876** (51) ***A63H 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 879** (51) ***B01D 29/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 880** (51) ***B01D 29/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 882** (51) ***B01D 45/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 883** (51) ***B01D 45/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 884** (51) ***B01D 45/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 885** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 887** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 888** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 891** (51) ***B01D 61/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 892** (51) ***B01D 61/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 893** (51) ***B01D 61/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 898** (51) ***B01F 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 901** (51) ***B01J 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 902** (51) ***B01J 20/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 903** (51) ***B01J 20/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 906** (51) ***B01J 29/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 910** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 911** (51) ***B01L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 914** (51) ***B03B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 919** (51) ***B05D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 922** (51) ***B07C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 923** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 925** (51) ***B21B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 933** (51) ***B23B 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 934** (51) ***B23C 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 935** (51) ***B23D 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 938** (51) ***B23F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 940** (51) ***B23K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 941** (51) ***B23K 9/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 943** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 947** (51) ***B25J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 948** (51) ***B25J 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 951** (51) ***B26D 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 952** (51) ***B26F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 953** (51) ***B29B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 954** (51) ***B29B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 955** (51) ***B29B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 957** (51) ***B29C 35/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 962** (51) ***B29C 47/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 972** (51) ***B29C 70/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 975** (51) ***B29D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 983** (51) ***B32B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 989** (51) ***B32B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 992** (51) ***B32B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 993** (51) ***B41F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 995** (51) ***B41J 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 998** (51) ***B41M 5/124***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 001** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 002** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 005** (51) ***B60B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 006** (51) ***B60B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 019** (51) ***B60K 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 022** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 028** (51) ***B60Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 029** (51) ***B60R 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 030** (51) ***B60R 16/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 034** (51) ***B60R 22/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 037** (51) ***B60T 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 038** (51) ***B60W 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 044** (51) ***B62D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 045** (51) ***B62D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 046** (51) ***B62D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 048** (51) ***B62J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 050** (51) ***B63B 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 052** (51) ***B63B 29/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 053** (51) ***B63B 35/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 054** (51) ***B63B 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 057** (51) ***B63H 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 058** (51) ***B63H 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 059** (51) ***B63H 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 060** (51) ***B63H 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 061** (51) ***B63H 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 062** (51) ***B63H 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 064** (51) ***B63J 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 071** (51) ***B64C 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 078** (51) ***B65B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 079** (51) ***B65B 43/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 080** (51) ***B65D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 081** (51) ***B65D 30/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 082** (51) ***B65D 35/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 085** (51) ***B65D 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 087** (51) ***B65D 83/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 088** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 092** (51) ***B65G 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 096** (51) ***B65H 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 097** (51) ***B65H 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 098** (51) ***B65H 49/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 099** (51) ***B66B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 101** (51) ***B66B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 104** (51) ***B66C 23/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 112** (51) ***C01B 39/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 114** (51) ***C01F 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 117** (51) ***C02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 118** (51) ***C02F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 125** (51) ***C03C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 131** (51) ***C05B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 134** (51) ***C06B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 137** (51) ***C07C 29/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 138** (51) ***C07C 41/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 140** (51) ***C07C 65/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 141** (51) ***C07C 67/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 142** (51) ***C07C 69/753***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 151** (51) ***C07D 231/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 158** (51) ***C07D 265/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 163** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 169** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 174** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 175** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 179** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 188** (51) ***C07F 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 191** (51) ***C07F 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 195** (51) ***C07H 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 198** (51) ***C07K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 200** (51) ***C07K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 205** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 208** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 215** (51) ***C08F 216/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 216** (51) ***C08F 220/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 218** (51) ***C08G 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 219** (51) ***C08G 18/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 220** (51) ***C08G 18/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 221** (51) ***C08G 18/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 223** (51) ***C08G 18/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 226** (51) ***C08G 59/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 227** (51) ***C08G 59/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 229** (51) ***C08G 81/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 233** (51) ***C08J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 235** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 237** (51) ***C08K 5/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 238** (51) ***C08K 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 242** (51) ***C08L 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 243** (51) ***C08L 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 249** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 250** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 251** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 252** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 253** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 260** (51) ***C09D 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 261** (51) ***C09D 127/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 270** (51) ***C09K 8/584***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 272** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 274** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 278** (51) ***C10M 103/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 287** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 288** (51) ***C11B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 292** (51) ***C12M 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 296** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 300** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 302** (51) ***C12N 9/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 306** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 312** (51) ***C12N 15/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 318** (51) ***C12P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 327** (51) ***C21C 7/076***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 329** (51) ***C21D 9/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 330** (51) ***C22B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 331** (51) ***C22B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 334** (51) ***C22C 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 335** (51) ***C22C 29/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 338** (51) ***C23C 14/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 347** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 348** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 349** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 350** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 360** (51) ***D21F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 361** (51) ***D21H 17/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 362** (51) ***D21H 17/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 363** (51) ***D21H 17/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 365** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 369** (51) ***E01F 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 372** (51) ***E02C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 373** (51) ***E02D 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 374** (51) ***E03C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 377** (51) ***E04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 378** (51) ***E04B 2/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 379** (51) ***E04B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 380** (51) ***E04C 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 390** (51) ***E05F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 394** (51) ***E06B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 397** (51) ***E06B 9/327***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 400** (51) ***E21B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 404** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 407** (51) ***E21B 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 421** (51) ***F01C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 425** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 428** (51) ***F01D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 429** (51) ***F01D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 431** (51) ***F01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 435** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 445** (51) ***F02K 3/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 451** (51) ***F02M 35/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 452** (51) ***F02M 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 457** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 463** (51) ***F04B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 464** (51) ***F04B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 465** (51) ***F04B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 467** (51) ***F04C 2/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 470** (51) ***F04D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 471** (51) ***F16B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 472** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 473** (51) ***F16B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 475** (51) ***F16B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 483** (51) ***F16F 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 484** (51) ***F16F 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 485** (51) ***F16G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 488** (51) ***F16H 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 492** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 500** (51) ***F16L 37/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 503** (51) ***F16P 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 505** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 508** (51) ***F21V 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 510** (51) ***F21V 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 511** (51) ***F21V 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 512** (51) ***F21V 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 516** (51) ***F23C 10/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 517** (51) ***F23N 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 518** (51) ***F23N 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 520** (51) ***F24D 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 522** (51) ***F24H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 523** (51) ***F24J 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 527** (51) ***F25C 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 534** (51) ***F27B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 536** (51) ***F27B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 541** (51) ***F41F 3/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 545** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 546** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 547** (51) ***G01B 11/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 548** (51) ***G01B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 549** (51) ***G01B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 554** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 556** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 560** (51) ***G01J 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 562** (51) ***G01J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 565** (51) ***G01L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 568** (51) ***G01M 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 570** (51) ***G01N 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 578** (51) ***G01N 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 581** (51) ***G01N 21/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 582** (51) ***G01N 23/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 583** (51) ***G01N 27/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 590** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 592** (51) ***G01N 33/573***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 595** (51) ***G01N 33/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 598** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 599** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 601** (51) ***G01R 33/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 603** (51) ***G01S 3/784***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 606** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 607** (51) ***G01S 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 609** (51) ***G01S 19/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 610** (51) ***G01S 19/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 613** (51) ***G01V 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 615** (51) ***G01V 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 619** (51) ***G01V 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 620** (51) ***G01W 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 621** (51) ***G01W 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 629** (51) ***G02B 6/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 640** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 642** (51) ***G02F 1/1334***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 644** (51) ***G02F 1/161***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 651** (51) ***G03G 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 655** (51) ***G04G 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 662** (51) ***G05D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 663** (51) ***G05D 23/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 667** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 668** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 671** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 679** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 687** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 688** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 691** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 698** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 701** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 705** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 706** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 711** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 712** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 713** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 714** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 719** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 720** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 721** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 724** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 727** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 732** (51) ***G06F 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 733** (51) ***G06F 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 736** (51) ***G06F 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 739** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 740** (51) ***G06G 7/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 744** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 746** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 747** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 748** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 754** (51) ***G06Q 20/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 755** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 763** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 764** (51) ***G06T 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 765** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 766** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 769** (51) ***G07D 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 774** (51) ***G08B 13/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 777** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 778** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 784** (51) ***G10L 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 789** (51) ***G21C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 794** (51) ***H01B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 796** (51) ***H01F 1/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 797** (51) ***H01F 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 801** (51) ***H01H 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 802** (51) ***H01H 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 804** (51) ***H01H 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 805** (51) ***H01H 50/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 809** (51) ***H01L 21/312***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 813** (51) ***H01L 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 821** (51) ***H01L 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 822** (51) ***H01L 31/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 826** (51) ***H01L 41/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 828** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 830** (51) ***H01M 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 835** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 845** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 846** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 847** (51) ***H01R 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 849** (51) ***H01R 13/518***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 854** (51) ***H01R 39/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 874** (51) ***H02M 3/157***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 876** (51) ***H02P 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 877** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 879** (51) ***H03F 3/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 887** (51) ***H04B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 890** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 891** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 893** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 898** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 901** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 903** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 905** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 906** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 911** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 913** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 915** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 924** (51) ***H04L 12/427***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 927** (51) ***H04L 12/723***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 931** (51) ***H04L 12/891***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 934** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 939** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 940** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 941** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 942** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 952** (51) ***H04N 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 954** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 955** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 960** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 962** (51) ***H04N 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 963** (51) ***H04N 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 968** (51) ***H04N 19/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 969** (51) ***H04N 19/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 975** (51) ***H04N 21/438***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 976** (51) ***H04N 21/8541***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 977** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 981** (51) ***H04S 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 983** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 984** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 985** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 986** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 989** (51) ***H04W 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 990** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 991** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 994** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 995** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 920 996** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 000** (51) ***H04W 48/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 002** (51) ***H04W 48/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 003** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 005** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 007** (51) ***H04W 52/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 011** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 014** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 016** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 017** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 018** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 019** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 020** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 021** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 024** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 028** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 030** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 031** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 032** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 033** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 034** (51) ***H05B 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 038** (51) ***H05K 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 057** (51) ***A23C 9/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 064** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 076** (51) ***A47B 88/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 921 120** (51) ***A61B 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 123** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 126** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 136** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 138** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 148** (51) ***A61F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 158** (51) ***A61K 8/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 162** (51) ***A61K 8/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 163** (51) ***A61K 8/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 164** (51) ***A61K 8/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 188** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 192** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 200** (51) ***A61M 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 201** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 202** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 203** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 208** (51) ***A63C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 218** (51) ***B01D 53/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 248** (51) ***B23K 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 251** (51) ***B23K 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 274** (51) ***B29C 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 297** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 302** (51) ***B41J 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 355** (51) ***B60R 21/264***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 356** (51) ***B60S 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 359** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 422** (51) ***B65D 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 438** (51) ***B65G 47/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 921 440** (51) ***B65G 47/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 921 451** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 921 461** (51) ***C03B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 462** (51) ***C03B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 463** (51) ***C03C 17/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 464** (51) ***C03C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 472** (51) ***C07C 251/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 499** (51) ***C07H 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 504** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 507** (51) ***C08C 19/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 510** (51) ***C08F 299/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 513** (51) ***C08G 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 523** (51) ***C08L 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 526** (51) ***C08L 83/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 527** (51) ***C08L 83/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 538** (51) ***C09D 183/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 542** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 543** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 566** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 570** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 571** (51) ***C23C 14/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 572** (51) ***C23C 14/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 633** (51) ***E04H 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 666** (51) ***F01N 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 675** (51) ***F02D 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 695** (51) ***F03B 13/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 718** (51) ***F15B 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 736** (51) ***F16D 65/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 769** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 776** (51) ***F23B 80/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 808** (51) ***F28F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 821** (51) ***G01C 19/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 844** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 847** (51) ***G01N 21/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 848** (51) ***G01N 22/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 852** (51) ***H01J 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 854** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 860** (51) ***G01N 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 866** (51) ***G01R 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 875** (51) ***G01S 7/521***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 886** (51) ***G01W 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 897** (51) ***G02B 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 898** (51) ***G02B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 900** (51) ***G02C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 901** (51) ***G02F 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 914** (51) ***G03H 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 974** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 921 996** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 997** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 921 998** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 018** (51) ***G06Q 50/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 019** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 036** (51) ***G07D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 045** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 048** (51) ***G09B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 049** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 052** (51) ***G10L 19/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 109** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 118** (51) ***H01M 4/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 120** (51) ***H01M 4/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 121** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 127** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 132** (51) ***H01M 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 134** (51) ***H01M 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 152** (51) ***H01R 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 190** (51) ***H02M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 195** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 197** (51) ***H02S 30/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 225** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 279** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 284** (51) ***H04M 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 285** (51) ***H04N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 287** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 922 304** (51) ***H04N 21/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 318** (51) ***H04W 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 329** (51) ***H04W 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 331** (51) ***H04W 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 339** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 342** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 356** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 357** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 372** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 380** (51) ***H05K 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 489** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 502** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 840** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 841** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 843** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 846** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 848** (51) ***C07D 413/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA

(11) **2 923 001** (51) ***E03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 011** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 024** (51) ***E06B 9/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 029** (51) ***E21B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 049** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 060** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 076** (51) ***F03B 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 156** (51) ***F24F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 186** (51) ***G01G 21/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 428** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 571** (51) ***A01N 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 573** (51) ***A01N 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 574** (51) ***A01N 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 577** (51) ***A01N 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 677** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 923 776** (51) ***B07C 5/342***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 953** (51) ***B65B 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 923 967** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 924 188** (51) ***E04C 2/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 924 251** (51) ***F01M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 924 289** (51) ***F04B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 924 556** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 925 218** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 224** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 240** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 241** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 242** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 333** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 530** (51) ***B42C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 611** (51) ***B65B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 622** (51) ***B65D 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 641** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 667** (51) ***B67D 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 925 918** (51) ***D01F 9/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(84) LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 926 017** (51) ***F16B 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 926 660** (51) ***A01N 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 926 951** (51) ***B24C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 927 137** (51) ***B65C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 927 669** (51) ***G01N 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 361** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 363** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 458** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 540** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 542** (51) ***A61M 39/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 650** (51) ***B25J 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 928 819** (51) ***C01B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 012** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 119** (51) ***E06B 7/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 136** (51) ***E21B 43/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 317** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 340** (51) ***G01N 27/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 000** (51) ***B29C 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 931 131** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 931 349** (51) ***A61M 16/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 931 405** (51) ***B01D 53/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 931 467** (51) ***B23K 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 967** (51) ***A61K 31/409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 933 531** (51) ***F16H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 934 238** (51) ***A47C 4/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 934 720** (51) ***B01D 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 022** (51) ***A47F 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 937 030** (51) ***A47L 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 937 625** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 937 636** (51) ***F24D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 938 624** (51) ***C07H 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 938 635** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 939 416** (51) ***H04N 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 298** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 941 235** (51) ***A61H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 290** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 305** (51) ***A63B 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 321** (51) ***B05B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 330** (51) ***B23K 9/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 346** (51) ***B32B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 941 765** (51) ***G09B 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 322** (51) ***B67C 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 942 417** (51) ***C22C 38/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 943 178** (51) ***A61K 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 500** (51) ***C07H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 535** (51) ***C08L 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 943 934** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 104** (51) ***H04W 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 404** (51) ***B23B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 408** (51) ***B23D 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 944 409** (51) ***B23D 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 944 616** (51) ***C03B 9/347***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 944 859** (51) ***F16L 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 945 510** (51) ***A45D 34/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 945 936** (51) ***C07D 277/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 946 563** (51) ***H04N 21/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 946 698** (51) ***A47F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 140** (51) ***C12M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 947 314** (51) ***F03D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 949 796** (51) ***D01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 949 929** (51) ***F03G 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 950 228** (51) ***G06F 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 952 054** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 236** (51) ***A63H 29/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 953 689** (51) ***A62B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 828** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(11) **2 954 829** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 955 083** (51) ***B62D 25/08***

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

BA ME

MA

(11) **2 955 796** (51) ***H01R 13/58***

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

(11) **2 956 582** (51) ***D21H 27/08***

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

(11) **2 957 362** (51) ***B21D 28/02***

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

BA ME

MA

(11) **2 957 700** (51) ***E05F 15/611***

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

BA ME

(11) **2 959 736** (51) ***H04J 11/00***

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

(11) **2 960 146** (51) ***B63B 39/06***

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

BA ME

(11) **2 961 738** (51) ***C07D 307/06***

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

(11) **2 964 965** (51) ***F16B 23/00***

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

(11) **2 965 545** (51) ***H04W 4/22***

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

(11) **2 973 263** (51) ***G06Q 10/08***

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

BA ME

(11) **2 982 607** (51) ***B65B 19/10***

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

BA ME

MA

(11) **2 982 629** (51) ***B65H 19/18***

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

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 772 069** (51) ***G02F 1/1333***

(54) • *Dipspositif optique*

(11) **1 147 678** (51) ***H04W 36/24***

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERWALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, METHOD AND MEANS FOR MANAGING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE ET MOYENS DE GESTION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(11) **1 169 815** (51) ***H04L 12/28***

(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÜBERGABE VON NETZMASTER IN DRAHTLOSEN RECHNERNETZEN*
• *SCHÉMA DE DYNAMIQUE TRANSFERT DE MAÎTRE DE RÉSEAU POUR RÉSEAU INFORMATIQUE RADIO*

(11) **1 250 559** (51) ***F28F 27/02***

(54) • *ABGAS-WÄRMETAUSCHER*

(11) **1 343 206** (51) ***H01L 51/52***

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung, Beleuchtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren der lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Light emitting apparatus, electronic apparatus, illuminating device and method of fabricating the light emitting apparatus*
• *Appareil émetteur de lumière, dispositif électronique, dispositif d'éclairage et procédé de fabrication de l'appareil émetteur de lumière*

(11) **1 355 690** (51) ***A61M 16/00***

(54) • *Système de contrôle pour ventilateur*

(11) **1 357 858** (51) ***A61F 2/91***

(54) • *KOMPRIMIERBARE INTRALUMINALE ENDOPROTHESE MIT SCHRAUBENFÖRMIGEN ELEMENTEN*

(11) **1 405 896** (51) ***C10L 1/14***

(54) • *Procédé de fabrication de compositions d'additifs pour des huiles minérales et des distillats d'huile minérale*

(11) **1 410 212** (51) ***H04L 29/06***

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DRAHTLOSEN ZUGANG*
• *WIRELESS ACCESS SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTEME, PROCEDE, EQUIPEMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ACCES SANS FIL*

(11) **1 411 630** (51) ***H03B 5/04***

(54) • *Émulateur d'un oscillateur à quartz*

(11) **1 419 106** (51) ***C01B 33/193***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURE MIT BESONDERER PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG UND/ODER PORENVOLUMEN*
• *METHOD OF PREPARING SILICAS WITH SPECIFIC PORE-SIZE AND/OR PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES A DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE ET/OU REPARTITION POREUSE PARTICULIERES*

(11) **1 430 542** (51) ***B64G 1/22***

(54) • *KONZENTRATORSYSTEM FÜR SOLARZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON SONNENENERGIE*
• *SYSTEME DE CONCENTRATEURS POUR DISPOSITIF DE CELLULES SOLAIRES ET PROCEDE DE CONCENTRATION DE L'ENERGIE SOLAIRE*

(11) **1 432 431** (51) ***A61K 39/395***

(54) • *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITÉ DE L'INTERLEUKINE-21*

(11) **1 433 807** (51) ***C08G 65/30***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetherpolyolen mit enger Molekulargewichtsverteilung*
• *Procédé de préparation de polyols de polyether ayant une distribution étroite du poids moléculaire*

(11) **1 476 181** (51) ***A61K 38/31***

(54) • *COMPOSÉS POLYMÈRES DE POLYALKYLÈNE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(11) **1 509 132** (51) ***A61B 6/00***

(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES ARTEFACTS D'IMAGES*

(11) **1 511 974** (51) ***G01F 1/66***

(54) • *KONSERVATIVE DURCHFLUSSSCHÄTZUNG FÜR DOPPLER-SONOGRAPHIE*

(11) **1 521 316** (51) ***H01L 51/50***

(54) • *Verfahren zur herstellung ein lichtemittierendes Element*
• *Manufacturing method of a light emitting element*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif électroluminescent*

(11) **1 525 562** (51) ***G06T 9/00***

(54) • *SÉLECTION DE PARAMÈTRES DANS LA COMPRESSION ET LA DECOMPRESSION DE DONNÉES*

(11) **1 556 121** (51) ***A61M 37/00***
(54) • *Insufflationssystem mit einem Insufflatorschlauch mit mehrfacher Kapazität*
• *Insufflation system with a multi-capacity tube*
• *Système d'insufflation avec un tube insufflateur à capacité multiple*

(11) **1 566 178** (51) ***A61K 35/36***
(54) • *HEILMITTEL FÜR FIBROMYALGIE*

(11) **1 570 205** (51) ***F21L 14/02***
(54) • *MOBILE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM ROHRFÖRMIGEN GEHÄUSE*

(11) **1 643 569** (51) ***H01M 2/04***
(54) • *Deckel für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Cap plate for lithium rechargeable battery*
• *Plaque de bouchon pour batteie rechargeable ou lithium*

(11) **1 658 922** (51) ***B23K 35/30***
(54) • *Brasure résistant à la corrosion et à la fissuration entre une armature de cosse et des brins*

(11) **1 663 363** (51) ***A61M 16/04***
(54) • *KEHLKOPFMASKE MIT FASEROPTISCHER ANORDNUNG*

(11) **1 678 117** (51) ***C07C 67/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLMALEAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIMETHYL MALEATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MALÉATE DE DIMÉTHYLE*

(11) **1 679 259** (51) ***B64G 1/00***
(54) • *Verfahren zum individuellen Einbringen einer Mehrzahl von Raumfahrzeugen auf verschiedenen Umlaufbahnen*

(11) **1 679 742** (51) ***H01L 21/8238***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(11) **1 680 403** (51) ***C07D 211/46***
(54) • *DEOXYNOJIRIMYCIN ANALOGUES AND THEIR USES AS GLUCOSYLCERAMIDASE INHIBITORS*

(11) **1 691 846** (51) ***A61K 49/00***
(54) • *PEPTIDES DONT L'ABSORPTION PAR DES CELLULES PEUT ÊTRE CONTROLÉE*

(11) **1 694 259** (51) ***A61F 9/008***
(54) • *LASERVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON TRANSPARENTEM GEWEBE DES MENSCHLICHEN AUGES MITTELS LASERSTRAHLUNG*
• *LASER DEVICE FOR TREATING TRANSPARENT HUMAN OCULAR MATERIAL USING LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF A LASER DE TRAITEMENT DE TISSU OCULAIR HUMAIN TRANSPARANT PAR FAISCEAUX LASER*

(11) **1 709 103** (51) ***C08G 63/91***
(54) • *BIODEGRADABLE MULTI-BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES BIODEGRADABLES À MULTIPLES BLOCKS*

(11) **1 721 442** (51) ***H04M 1/00***
(54) • *ACOUSTIC ECHO CANCELLER WITH MULTIMEDIA TRAINING SIGNAL*

(11) **1 727 463** (51) ***A61B 5/0488***
(54) • *AUF ZWERCHFELLAKTIVITÄT REAGIERENDE VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER POSITIVEN DRUCKÜNTERSTÜTZUNG BEI DER AUSATMUNG*
• *DEVICE RESPONSIVE TO DIAPHRAGMATIC ACTIVITY FOR ADJUSTING POSITIVE PRESSURE ASSIST DURING EXPIRATION*
• *DISPOSITIF RÉAGISSANT A L'ACTIVITÉ DU DIAPHRAGME DE FACON A RÉGLER L'ASSISTANCE A LA PRESSION POSITIVE PENDANT L'EXPIRATION*

(11) **1 729 326** (51) ***H01K 1/46***
(54) • *Lampensockel und Lampe*

(11) **1 732 543** (51) ***C07D 317/48***
(54) • *TETRAZYKLISCHE CARBOLINDERIVATE ZUR ANGIOGENESEHEMMUNG*
• *TETRACYCLIC CARBOLINE DERATIVES FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*

(11) **1 745 506** (51) ***H01L 21/60***
(54) • *SEMICONDUCTOR DIE ATTACHMENT FOR HIGH VACUUM TUBES*
• *FIXATION DE PUCE SEMI-CONDUCTRICE DESTINEE A DES TUBES A VIDE POUSSE*

(11) **1 748 819** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTKOPPLUNG UND/ODER DESYNCHRONISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT*
• *DEVICE FOR DECOUPLING AND/OR DESYNCHRONIZING NEURAL BRAIN ACTIVITY*
• *DISPOSITIF POUR DECOUPLER ET/OU DESYNCHRONISER L'ACTIVITE CEREBRALE NEURONALE*

(11) **1 758 165** (51) ***H01L 23/057***
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Befestigungseinrichtung zur Montage auf einem Kühlkörper*
• *Power semiconductor module with means for mounting on a heatsink*
• *Module semi-conducteur de puissance à moyens de fixation contre un dissipateur*

(11) **1 773 979** (51) ***C12M 1/34***
(54) • *DYNAMISCHE ÜBERWACHUNG DER AKTIVIERUNG VON G-PROTEIN (GPCR) IN LEBENDEN ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROELEKTRONISCHER-ECHTZEIT-ZELLMESSTECHNOLOGIE*
• *DYNAMIC MONITORING OF ACTIVATION OF G-PROTEIN (GPCR) IN LIVING CELLS USING REAL-TIME MICROELECTRONIC CELL SENSING TECHNOLOGY*
• *CONTROLE DYNAMIQUE DE L'ACTIVATION DE LA PROTEINE G (GPCR) DANS DES CELLULES VIVANTES METTANT EN OEUVRE LA TECHNOLOGIE DE DETECTION MICRO-ELECTRONIQUE DE CELLULES EN TEMPS REEL*

(11) **1 788 987** (51) ***A61F 2/76***
(54) • *FUSSPROTHESE MIT ANPASSBAREM ABROLLVERHALTEN*
• *FOOT PROSTHESIS WITH ADJUSTABLE ROLLOVER*

(11) **1 796 309** (51) ***H04L 9/18***
(54) • *EMBROUILLEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EMBROUILLAGE ET PROGRAMME*

(11) **1 798 735** (51) ***G21F 9/28***
(54) • *Verfahren für eine bedarfsgerechte und vorausschauende Handhabung und/oder Verwertung von strahlenbelastetem Material*
• *Method for as needed and anticipated handling and/or recycling of radioactive materia*
• *Procédé permettant de prévoir un maniement et/ou une utilisation de matériau irradié conforme aux besoins*

(11) **1 800 748** (51) ***B01J 37/20***
(54) • *Vorsulfidierter Katalysator zur selektiven Hydrierung*
• *Procédé d'hydrogénation sélective mettant en oeuvre un catalyseur sulfuré*

(11) **1 830 703** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA REPARTITION SPATIALE DE PARTICULES MAGNETIQUES*

(11) **1 843 701** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *SYSTEM ZUR ELIMINIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ IN EINEM MEDIZINISCHEN BILD IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM FOR ELIMINATING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE IN A MEDICAL IMAGE IN REAL-TIME*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER LE BROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE DANS UNE IMAGE MEDICALE EN TEMPS REEL*

(11) **1 847 656** (51) ***E03D 11/08***
(54) • *SIÈGE DE TOILETTE À CHASSE D'EAU*

(11) **1 859 804** (51) ***A61K 35/76***
(54) • *MITTEL GEGEN KREBS FÜR EINE KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *ANTICANCER AGENT COMBINATION THERAPY*
• *AGENT ANTICANCEREUX POUR LA THERAPIE DE COMBINAISON*

(11) **1 871 943** (51) ***D06F 39/12***
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*

(11) **1 872 418** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*

(11) **1 896 214** (51) ***B23K 11/02***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE SOUDAGE DE PIECES ENSEMBLE UTILISANT UN PROCEDE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE BOUT A BOUT*

(11) **1 902 597** (51) ***H04S 3/00***
(54) • *EINE METHODE, EIN COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, EIN ELEKTRONISCHES GERÄT SOWIE EIN SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *A SPATIAL AUDIO PROCESSING METHOD, A PROGRAM PRODUCT, AN ELECTRONIC DEVICE AND A SYSTEM*

(11) **1 910 411** (51) ***C07K 14/415***
(54) • *GUAR PROTEINEXTRAKTE UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 916 220** (51) ***B66C 23/76***
(54) • *Grue de levage mobile avec contrepoids de position variable*

(11) **1 920 620** (51) ***H04W 48/20***
(54) • *CHOIX DE NOEUD D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU*

(11) **1 922 331** (51) ***C07K 14/415***
(54) • *GUAR EXTRACT ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *GUAR EXTRACT-CONTAINING COMPOSITION AND USE OF A GUAR EXTRACT IN THE FORM OF A SURFACE TREATING AND/OR MODIFYING AGENT*

(11) **1 933 164** (51) ***G01S 13/24***
(54) • *RADAR DEVICE AND INTER-RADAR SITE ADJUSTMENT METHOD*

(11) **1 947 116** (51) ***C07K 14/52***
(54) • *Differenziell exprimierte Nukleinsäuren der Blut-Hirnschranke bei einer Entzündung*

(11) **1 948 860** (51) ***D06F 39/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZU- UND ABLEITEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS OF SUPPLYING AND DICHARGING FLUID*
• *APPAREIL D'AMENEE ET D'EVACUATION DE FLUIDE*

(11) **1 958 656** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Procédé de mouillage d'un cathéter urinaire hydrophile et système de cathéter correspondant*

(11) **1 959 888** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *DRUG ELUTING VASCULAR CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE FERMETURE VASCULAIRE PAR ÉLUTION DE MÉDICAMENTS*

(11) **1 962 460** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtng für fast kollisionsfreien Kanalzugang*
• *Nearly collision-free channel access method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'accès à canal pratiquement sans collisions*

(11) **1 966 689** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *NICHT-GRAPHISCHE MODELL-ABHÄNGIGKEITEN IN GRAPHISCHEN MODELLIERUNGSUMGEBUNGEN*

(11) **1 967 144** (51) ***A61B 17/072***
(54) • *Matériau de renfort amélioré pour l'utilisation avec une agrafeuse chirurgicale*

(11) **1 973 497** (51) ***A61F 2/07***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN REPARATUR VON KÖRPERLEITUNGEN*

(11) **1 976 795** (51) ***B82Y 30/00***
(54) • *SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN DURCH FUNKTIONALISIERUNG*

(11) **1 977 493** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *BATTERIEAUSGLEICHSYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE BATTERIES*

(11) **1 979 913** (51) ***G01Q 30/06***
(54) • *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT UN MICROSCOPE À SONDE À BALAYAGE ET SYSTÈME DE MESURE*

(11) **1 985 130** (51) ***H04W 8/06***
(54) • *BEIBEHALTUNG DER AKTIVIERUNG ALLER RUFNUMMERN*
• *KEEPING ALL PHONE NUMBERS ACTIVE*
• *CONSERVER ACTIFS TOUS LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE*

(11) **1 988 541** (51) ***G09G 5/00***
(54) • *Datenempfänger, Datensender, und Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm in Zusammen hang mit benannten Datenempänger uns -sender*
• *Récepteur de données, émetteur de données et procédé de traitement d'informations et programme informatique concernant lesdits récetpeur et émetteur*

(11) **1 996 135** (51) ***A61F 9/008***
(54) • *INTRASTROMALE REFRAKTÄRE KORREKTURSYSTEME*
• *INTRASTROMAL REFRACTIVE CORRECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CORRECTION RÉFRACTIVE INTRASTROMALE*

(11) **1 996 508** (51) ***B82B 3/00***
(54) • *Herstellungsverfahren für wasserlösliche, mit Liganden beschichtete Magnet- oder Metalloxidnanoteilchen, und Verwendung davon*
• *Preparation method for water-soluble magnetic or metal oxide nanoparticles coated with ligands, and usage thereof*
• *Procédé de préparation pour des nanoparticules magnétiques ou d'oxyde métallique hydrosolubles couvertes de ligands, et l'utilisation desdites nanoparticules*

(11) **2 000 150** (51) ***A61K 41/00***
(54) • *TITANOXIDKOMPLEXTEILCHEN, DISPERSIONSLÖSUNG DES TEILCHENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS TEILCHEN*
• *TITANIUM OXIDE COMPLEX PARTICLE, DISPERSION SOLUTION OF THE PARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PARTICLE*
• *PARTICULES COMPLEXES D'OXYDE DE TITANE, DISPERSION DES PARTICULES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES PARTICULES*

(11) **2 005 711** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM DER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR VERTEILTE INFORMATIONSNETZWERKE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRENDRE DES DÉCISIONS DANS DES RÉSEAUX D'INFORMATION DISTRIBUÉS*

(11) **2 006 193** (51) ***B62D 35/00***
(54) • *HECKDECKEL MIT MONTAGEMODUL*
• *BOOT LID WITH MOUNTING MODULE*
• *OUVRANT ARRIÈRE DOTÉ D'UN MODULE DE MONTAGE*

(11) **2 013 440** (51) ***B25B 15/00***
(54) • *AUTOMATISCHER EINSATZHALTER*

(11) **2 014 046** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND DATENTRÄGER ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES GERÄTES, DAS TEMPORÄR MIT EINER SIM-KARTE ZUR SPEICHERUNG EINER CHALLENGE-RESPONSE AUSGESTATTET IST*

(11) **2 014 068** (51) ***H04M 3/00***
(54) • *SYSTÈME D'ANALYSE DE DONNÉES DE POINTS DE DÉCISION CUMULATIVES POUR TÉLÉPHONE ET OPÉRATIONS DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES*

(11) **2 015 203** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Gestion d'informations basée sur la confiance*

(11) **2 029 756** (51) ***C12N 15/863***
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POCKENVIREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POCKENVIREN*

(11) **2 030 327** (51) ***H03M 13/11***
(54) • *WIEDERÜBERTRAGUNG VON DATEN MITTELS LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) MATRIZEN*
• *DATA RETRANSMISSION USING LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) MATRIXES*
• *RETRANSMISSION DES DONNÉES UTILISANT DES MATRICES DE CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ (LDPC)*

(11) **2 031 665** (51) ***H01L 33/20***
(54) • *GALLIUMNITRIDVERBUND HALBLEITERLEUCHTELEMENT*

(11) **2 037 761** (51) ***C07H 1/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REBAUDIOSID A*
• *METHOD FOR PURIFYING REBAUDIOSIDE A*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU REBAUDIOSIDE A*

(11) **2 042 000** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND -METHODE FÜR EIN BESCHALLUNGSSYSTEM*

(11) **2 044 816** (51) ***H05H 1/46***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN UND/ODER EINGRENZEN EINES PLASMAS*

(11) **2 045 746** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Krebsdiagnose*
• *A device for supporting diagnosis of cancer*
• *Dispositif de support de diagnostic d'un cancer*

(11) **2 049 681** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE VON ZELLULÄREN PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *METHODS FOR ANALYSES OF CELLULAR PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *PROCÉDÉS POUR ANALYSER DES TROUBLES DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE*

(11) **2 060 375** (51) ***B28D 1/18***
(54) • *Verfahren zum Auswechseln von Meißel*
• *Method for replacing chisel*
• *Procédé de remplacement de burins*

(11) **2 061 588** (51) ***B01L 7/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BINDUNGSASSAYS*
• *DEVICE AND PROCESS FOR BINDING ASSAYS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR TESTS DE LIASON*

(11) **2 071 329** (51) ***G01N 33/28***
(54) • *Method for predicting a parameter of a bitumen*

(11) **2 076 202** (51) ***A61C 7/14***
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHE ARTIKEL MIT EINEM KOMPRIMIERBAREN MATERIAL*
• *DENTAL ARTICLES INCLUDING A COMPRESSIBLE MATERIAL*
• *ARTICLES DENTAIRES COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPRESSIBLE*

(11) **2 080 881** (51) ***F02C 9/28***
(54) • *KOMBI-KRAFTWERK MIT INTEGRIERTER VERGASUNG SOWIE REGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE AND OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *CYCLE COMBINÉ À GAZÉIFICATION INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR UN TEL CYCLE*

(11) **2 084 410** (51) ***F16B 19/00***
(54) • *MONTAGESTIFT UND DESSEN VERWENDUNGSVERFAHREN*

(11) **2 090 323** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Conjugués de polymères hyperramifiés par liaisons non-enzymatiquement clivables*

(11) **2 091 818** (51) ***B01F 7/30***
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEM UND DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **2 097 603** (51) ***E05F 15/619***
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB ZUM BETÄTIGEN EINES FLÜGELS UND SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEB*

(11) **2 104 369** (51) ***H04W 56/00***
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(11) **2 104 731** (51) ***C12N 5/0735***
(54) • *NEUE, VON AUS HUMANEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETE MESENCHYMVORLÄUFERZELLEN*
• *NOVEL MESENCHYMAL PROGENITOR CELLS DERIVED FROM HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *NOUVELLES CELLULES PROGÉNITRICES MÉSENCHYMATEUSES DÉRIVÉES DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES*

(11) **2 107 439** (51) ***G05B 13/04***
(54) • *Procédé et système pour la conception et la mise en oeuvre de contrôleurs prédictifs de modèle multivariable optimal pour systèmes dynamiques avec une fréquence d'échantillonnage rapide*

(11) **2 109 325** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *EIN NACHRICHTENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *A MESSAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES*

(11) **2 115 297** (51) ***F03B 13/18***
(54) • *WELLENENERGIE-KOLBENPUMPE*
• *WAVE PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON À ÉNERGIE DE LA HOULE*

(11) **2 117 554** (51) ***A61K 31/57***
(54) • *PROGESTÉRONE POUR LA PRÉVENTION DE LA NAISSANCE PRÉMATURÉE SPONTANÉE*

(11) **2 117 571** (51) ***C07K 7/08***
(54) • *PLASMINOGEN-AKTIVATOR-REZEPTOR-EPITOP VOM UROKINASE-TYP*
• *UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR EPITOPE*
• *ÉPITOPE DE RÉCEPTEUR D'ACTIVATEUR DE PLASMINOGÈNE DE TYPE UROKINASE*

(11) **2 125 340** (51) ***B29C 70/14***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEFORMTEN PRODUKTES*
• *METHOD OF PRODUCING A MOULDED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT MOULÉ*

(11) **2 125 348** (51) ***B29C 73/02***
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES OBERFLÄCHENSCHADENS NACH EINEM AUFPRALL UND KARTUSCHE*
• *INJECTION DEVICE FOR REPAIRING A SURFACE DEFECT DUE TO AN IMPACT AND CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR RÉPARER UN DÉFAUT DANS UNE SURFACE DU A UN IMPACT ET CARTOUCHE*

(11) **2 127 466** (51) ***H04R 1/12***
(54) • *HÖRGERÄT MIT MIKROPHONSCHUTZ*

(11) **2 128 225** (51) ***C09K 19/42***
(54) • *LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 135 733** (51) ***B32B 5/26***
(54) • *Absorbierender Gegenstand mit Verbundflächegebilde*
• *Absorbent article using a composite sheet*
• *Article absorbant utilisant une feuille composite*

(11) **2 135 922** (51) ***C10B 47/44***
(54) • *Verfahren zur Betrieb einer Pyrolyseofenvorrichtung*
• *Method for operation of a pyrolyzer furnace apparatus*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de four à pyrolyse*

(11) **2 136 175** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *Wärmeübertragungsplatte, Plattenpaar, Plattenpaket und Kompaktplattenwärmeüberträger sowie Verfahren zur Herstellung eines Kompaktplattenwärmeüberträgers*
• *Heat transfer plate, plate pair, plate stack, compact plate heat exchanger and its manufacturing process*
• *Plaque d'échange de chaleur, paire de plaques, pile de plaques, échangeur de chaleur à plaques compactes et son procédé de fabriquation*

(11) **2 136 958** (51) ***B23K 26/08***
(54) • *Verfahren und Maschine zur Werkstückbearbeitung*

(11) **2 142 548** (51) ***C07D 473/18***
(54) • *ACYLIERTES DERIVAT DES VIROSTATIKUMS ACICLOVIR UND SEINE VERWENDUNG ALS WIRKSAMES ANTIKREBSMITTEL*
• *ACYLATED DERIVATIVE OF THE PURINIC ANTIVIRAL AGENT ACICLOVIR AND USE THEREOF AS A POTENT ANTICANCER AGENT*
• *DÉRIVÉ ACYLÉ DE L'AGENT PURIQUE ANTIVIRAL ACICLOVIR ET SON UTILISATION COMME AGENT ANTICANCÉREUX PUISSANT*

(11) **2 144 088** (51) ***G01S 17/95***
(54) • *Elastisches Rückstreuungs- und Rückstrahlungslidarverfahren zur Charakterisierung atmosphärischer Teilchen und System für ein derartiges Verfahren*
• *A method for the characterization of atmospheric particles by means of an elastic backscattering and backreflection lidar device, and a system for carrying out said method*
• *Procédé pour la caractérisation des particules atmosphériques par un dispositif lidar à réflexion arrière et rétrodiffusion élastique et système pour réaliser ce procédé*

(11) **2 158 475** (51) ***G02B 21/00***
(54) • *WELLENLÄNGENSENSITIVER OPTISCHER AUFBAU UND DESSEN VERWENDUNG*
• *WAVELENGTH SENSITIVE OPTICAL ASSEMBLY AND USE THEREOF*
• *MONTAGE OPTIQUE SENSIBLE AUX LONGUEURS D'ONDE , ET SON UTILISATION*

(11) **2 160 251** (51) ***B03D 1/01***
(54) • *SAMMLER ZUR FLOTATION VON TONMINERALEN AUS KALISALZEN*
• *COLLECTEUR DE FLOTTATION D'ARGILE POUR LES MINÉRAIS DE POTASSIUM*

(11) **2 166 978** (51) ***A61C 7/08***
(54) • *INDICATION DE L'UTILISATION D'UN APPAREIL DENTAIRE ET RÉCEPTACLE POUR LA LIBÉRATION D'UN AGENT*

(11) **2 167 716** (51) ***D04H 13/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALWOLLEPRODUKTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF A MINERAL WOOL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PRODUIT EN LAINE MINÉRALE*

(11) **2 177 303** (51) ***B23K 31/02***
(54) • *Herstellverfahren für ein Trennwerkzeug*
• *Production method for a separation tool*
• *Procédé de fabrication d`un outil de séparation*

(11) **2 177 479** (51) ***C02F 1/44***
(54) • *MEMBRANENTRENNVERFAHREN*
• *MEMBRANE SEPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR MEMBRANE*

(11) **2 181 453** (51) ***H01G 9/02***
(54) • *ALUMINIUM ELECTROLYTKONDENSATOR MIT EINEM SEPARATOR BEINHALTEND EINE EINZIGE PORÖSE SCHICHT AUS NANO FASERN*
• *ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH SPACER COMPRISING A SINGLE POROUS NANOFIBER LAYER*
• *CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM AVEC UN SÉPARATEUR COMPRENANT UNE UNIQUE COUCHE POREUSE EN NANO FIBRES*

(11) **2 188 941** (51) ***H04L 5/02***
(54) • *Unterstützende Schedulinganforderungsübertragung in einer Umgebung mit hohem Doppler*

(11) **2 189 437** (51) ***C07C 45/82***
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON HEXAFLUORACETONTRIHYDRAT*

- *ROCESS FOR DEHYDRATION OF HEXAFLUOROACETONE TRIHYDRATE*
- *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION DU TRIHYDRATE D'HEXAFLUOROACÉTONE*

(11) **2 193 865** (51) ***B22F 9/24***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAGNETISCHER MIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN PRODUKTS*
- *PROCESS FOR PRODUCING MAGNETIC MICROPARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING A MAGNETIC PRODUCT*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES MICROPARTICULES MAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT MAGNÉTIQUE*

(11) **2 196 098** (51) ***A23L 27/00***

(54)
- *In Cellulose inkudierte Aromastoffe*
- *Aroma substances included in cellulose*
- *Substances aromatiques inclues dans de la cellulose*

(11) **2 197 352** (51) ***A61B 6/02***

(54)
- *System und Verfahren für Tomosynthese in Strahlungstherapie*
- *System and method for tomosynthesis in radiotherapy*
- *Système et procédé de tomosynthèse dans la radiothérapie*

(11) **2 198 830** (51) ***A61K 8/73***

(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen verzweigten sulfonierten Polyester und ein besonderes Verdickungsmittel, Verwendung zum Frisieren*
- *composition cosmetique comprenant un polyester sulfonique ramifie et un epaississant particulier, utilisations en coiffage*

(11) **2 200 370** (51) ***H04W 36/24***

(54)
- *Verfahren und Netzknoten zum Unterstützen von Sprachkommunikation in einem mehrfach-RAT Kommunikationssystem*
- *Procédé et noeud de réseau supportant une communication vocale dans un système de communication multi-RAT*

(11) **2 207 537** (51) ***A61K 31/00***

(54)
- *SYSTEMISCHE HÄMOSTASEFÖRDERNDE WIRKUNG VON SYMPATHIKOMIMETIKA MIT AGONISTISCHEN WIRKUNGEN AUF DIE ALPHA-ADRENERGEN UND/ODER BETA-ADRENERGEN REZEPTOREN DES SYMPATHISCHEN NERVENSYSTEMS IM ZUSAMMENHANG MIT VERBESSERTER GERINNSELSTÄRKE*
- *SYSTEMIC PRO-HEMOSTATIC EFFECT OF SYMPATHICOMIMETICS WITH AGONISTIC EFFECTS ON ALPHA-ADRENERGIC AND/OR BETA-ADRENERGIC RECEPTORS OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM, RELATED TO IMPROVED CLOT STRENGTH*

(11) **2 209 494** (51) ***A61K 47/48***

(54)
- *NEUARTIGE KONJUGIERTE PROTEINE UND PEPTIDE*
- *NOUVELLES PROTÉINES ET NOUVEAUX PEPTIDES CONJUGUÉS*

(11) **2 209 889** (51) ***C12N 5/0775***

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MANIPULATION DER PIM-1-AKTIVITÄT BEI HERZZELLEN*
- *COMPOSITIONS FOR MANIPULATING PIM-1 ACTIVITY IN CARDIAC CELLS*
- *COMPOSITIONS POUR MANIPULER L'ACTIVITÉ DE PIM-1 DANS LES CELLULES CARDIAQUES*

(11) **2 215 040** (51) ***C07C 67/08***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S) 2-(2-CHLOROPHENYL)-2-HYDROXY-ETHYL CARBAMAT*
- *PROCESS FOR PREPARING (S) 2-(2-CHLOROPHENYL)-2-HYDROXY-ETHYL CARBAMATE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU CARBAMATE DE (S) 2-(2-CHLOROPHÉNYL)-2-HYDROXY-ÉTHYLE*

(11) **2 221 569** (51) ***F28D 20/02***

(54)
- *Kit d'isolation thermique et procédé d'assemblage d'un boîtier de contrôle thermique*

(11) **2 222 241** (51) ***A61B 17/88***

(54)
- *SYSTEME ZUR WIRBELFIXATION*
- *SYSTEMS FOR SPINAL FIXATION*
- *SYSTÈMES DE FIXATION VERTEBRALE*

(11) **2 227 457** (51) ***C07D 261/04***

(54)
- *CHIRAL 3-(BENZYLSULFINYL)-5,5-DIMETHYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE AND 5,5-DIMETHYL-3-[(1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL) SULFINYL]-4,5-DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
- *DÉRIVÉS DE CHIRALE 3-(BENZYLSULFINYL)-5,5-DIMETHYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE ET DÉRIVÉS DE 5,5-DIMETHYL-3-[(1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL) SULFINYL]-4,5-DIHYDROISOXAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE DES PLANTES*

(11) **2 235 757** (51) ***H01L 31/18***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*

(11) **2 236 381** (51) ***B61D 17/02***

(54)
- *Anordnung von mehreren einen nach unten geöffneten im wesentlichen U-förmigen Rahmen bildende Windleitelemente*
- *Arrangement of several air flow guidance elements forming a downward opening substantially U-shaped frame*
- *Arrangement de plusieurs éléments de guidage du flux d'air formant un cadre ouvert par le bas étant substantiellement en forme de U.*

(11) **2 237 760** (51) ***A61G 1/056***

(54)
- *Fusslöseanordnung für eine Trage*
- *Leg release assembly for a cot*
- *Système de degagement de pied de brancard*

(11) **2 245 453** (51) ***G01N 33/48***

(54)
- *MIKROFLUIDISCHES ZELLKULTURMATRIXSYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE TESTS SOWIE BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MICROFLUIDIC CELL CULTURE ARRAY SYSTEM FOR AUTOMATED ASSAYS AND METHODS OF OPERATION*
- *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE EN RÉSEAU DE CULTURE DE CELLULES POUR TESTS AUTOMATISÉS ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*

(11) **2 246 250** (51) ***B63C 11/22***

(54)
- *Regulator with expansion tank for underwater breathing apparatus*

(11) **2 252 741** (51) ***E02B 3/06***

(54)
- *Sedimentanlagerungsverfahren*
- *Sediment accretion method*
- *Procédé d'accrétion de sédiments*

(11) **2 254 616** (51) ***A61M 1/28***

(54)
- *EINWEGFLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSKASSETTE FÜR PERITONEALDIALYSE*
- *DISPOSABLE FLUID HANDLING CASSETTE FOR PERITONEAL DIALYSIS*
- *CASSETTE DE MANIPULATION FLUIDIQUE JETABLE POUR DIALYSE PÉRITONÉALE*

(11) **2 257 229** (51) ***A61B 17/17***

(54)
- *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ORIENTIERUNGSPUNKTS*
- *SYSTEM FOR IDENTIFYING A LANDMARK*
- *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UN POINT DE REPÈRE*

(11) **2 258 945** (51) ***F03D 9/00***

(54)
- *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*

(11) **2 269 133** (51) ***G11C 7/04***

(54)
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'APPARITION D'UNE DÉGRADATION DUE À UNE INSTABILITÉ EN TEMPÉRATURE DE POLARISATION NÉGATIVE*

(11) **2 270 139** (51) ***C12N 9/18***

(54)
- *VARIANTEN LIPOLYTISCHER ENZYME*
- *VARIANT LIPOLYTIC ENZYMES*
- *ENZYMES LIPOLYTIQUES VARIANTS*

(11) **2 277 454** (51) ***A61B 17/00***

(54)
- *Systeme de commande chirurgical multifonction et interface de commutation*

(11) **2 278 582** (51) ***G10L 19/00***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*

(11) **2 279 321** (51) ***E06B 7/36***

(54)
- *ANORDNUNG EINER GANZGLASTÜRE MIT FINGER-EINKLEMMSCHUTZ*
- *GLASS DOOR COMPRISING AN ANTI-FINGER PINCHING DEVICE*
- *PORTE VITRÉE MUNIE D'UN SYSTÈME ANTI-PINCEMENT DES DOIGTS*

(11) **2 281 094** (51) ***E04H 4/08***

(54)
- *ROOF MODULE RETAINING AND GUIDING DEVICE FOR A SWIMMING POOL COVER AND SWIMMING POOL COVER INCORPORATING SUCH A DEVICE*

(11) **2 282 716** (51) ***A61K 8/898***

(54)
- *DÉLIVRANCE D'AGENTS BÉNÉFIQUES HYDROPHOBES SUR UN SUBSTRAT KÉRATINIQUE PAR DES PRODUITS NETTOYANTS POUR LE CORPS ET ANALOGUES*

(11) **2 283 218** (51) ***F02C 7/24***

(54)
- *WÄRMEISOLATIONSSTRUKTUR*
- *THERMAL INSULATION STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'ISOLATION THERMIQUE*

(11) **2 284 866** (51) ***H01L 21/027***

(54)
- *exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
- *appareil d'exposition, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*

(11) **2 286 097** (51) ***F16B 25/00***

(54)
- *VERBINDUNGSMITTEL MIT GEWINDE*

(11) **2 290 292** (51) ***F24C 7/08***

(54)
- *Kochfeld mit einer Anzeigevorrichtung und einem einstückigen Rahmen*
- *Cooking hob with display and single - piece display frame*
- *Plaque de cuisson avec un afficheur et un cadre d'afficheur monolithique*

(11) **2 290 796** (51) ***H02M 3/335***
(54) • *Schaltnetzteil mit Burstbetrieb*
• *Switch mode power supply with burst mode*
• *Convertisseur à découpage et un mode rafale*

(11) **2 292 566** (51) ***C03C 3/06***
(54) • *Mit seltenen Erden dotierten optische Fasern und optische Fasern mit großer effektiver Fläche für Faserlaser und Verstärker*
• *Rare earth doped optical fibres and large effective area optical fibers for fiber lasers and amplifiers*
• *Fibres optiques dopées par des terres rares et fibres optque à grande surface efficace pour lasers à fibre et amplicateurs*

(11) **2 301 074** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *BILDSENSOR MIT VERBESSERTEM WINKELANSPRECHVERHALTEN*
• *IMAGE SENSOR WITH IMPROVED ANGLE RESPONSE*
• *CAPTEUR D' IMAGE AVEC RÉPONSE D' ANGLE AMÉLIORÉE*

(11) **2 301 529** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *Compositions contenant l'hydroxyméthylbutyrate et ses utilisations*

(11) **2 306 918** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT ZUM BEHANDELN EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF A BIOLOGICAL TISSUE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-CHIRURGICAL POUR TRAITER UN TISSU BIOLOGIQUE*

(11) **2 313 278** (51) ***B41J 2/18***
(54) • *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(11) **2 317 521** (51) ***G21K 1/06***
(54) • *RÖNTGENSTRAHLEN REFLEKTIERENDES GERÄT MIT EINEM RÖNTGENSTRAHLEN REFLEKTIERENDEN SPIEGEL*
• *X-RAY REFLECTING APPARATUS USING AN X-RAY REFLECTING MIRROR,*
• *APPAREIL RÉFLÉCHISSANT LES RAYONS X UTILISANT UN MIROIR RÉFLÉCHISSANT LES RAYONS X*

(11) **2 319 302** (51) ***A01M 1/04***
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *INSECT TRAP*
• *PIÈGE À INSECTES*

(11) **2 323 292** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *Ré-échantillonneur avec détection et réglage automatiques du taux de ré-échantillonnage*

(11) **2 324 353** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *SELECTIVELY FUNCTIONALIZED TRANSDUCER MICROARRAY*

(11) **2 325 147** (51) ***C03C 12/00***
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES GLAS UND BESCHICHTETES PLÄTTCHENFÖRMIGES GLASS*

(11) **2 328 743** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF OPHTALMIQUE ALIMENTÉ EN ÉNERGIE*

(11) **2 335 635** (51) ***A61B 34/30***
(54) • *CHIRURGISCHE ZUBEHÖRKLEMME UND SYSTEM*
• *PINCE ET SYSTEME POUR ACCESSOIRES CHIRURGICAUX*

(11) **2 338 832** (51) ***C01B 3/38***
(54) • *REFORMER MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT*
• *REFORMER WITH HIGH DURABILILTY*
• *REFORMEUR AYANT UNE GRANDE DURÉE DE VIE*

(11) **2 342 771** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC RADIATION-EMITTING COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT*

(11) **2 344 461** (51) ***C07D 235/14***
(54) • *SALTS OF ISOBUTYRIC ACID (1 R*,2R*,4R*)-2-(2-{[3-(4,7-DIMETHOXY-1 H-BENZOIMIDAZOL-2-YL)-PROPYL]-METHYL-AMINO)-ETHYL)-5-PHENYL-BICYCLO[2.2.2]OCT-5-EN-2-YL ESTER*

(11) **2 345 205** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSHANDELN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN RICHTLINIENQUELLENSERVERN, FIRMENARCHIVEN UND MOBILGERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEDIATING CONNECTIONS BETWEEN POLICY SOURCE SERVERS, CORPORATE REPOSITORIES, AND MOBILE DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉDIATION DE CONNEXIONS ENTRE DES SERVEURS SOURCES DE POLITIQUE, DES RÉPERTOIRES D'ENTREPRISE ET DES DISPOSITIFS MOBILES*

(11) **2 348 254** (51) ***F23J 15/06***
(54) • *Betankungsanlage für ein mobile Maschine*
• *Refueling system for a mobile machine*
• *Système de ravitaillement en carburant pour un engin mobile*

(11) **2 348 614** (51) ***H02K 1/27***
(54) • *ROTOR FÜR ELEKTRISCH UMLAUFENDE MASCHINE, DER MIT EINER UMMANTELUNG AUSGESTATTET IST*
• *ROTOR OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH A BINDER*
• *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ÉQUIPÉ D'UNE FRETTE*

(11) **2 349 245** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *BEHANDLUNG LATENTER HIV-1 INFEKTIONEN MIT AURANOFIN ODER ARSENTRIOXID*
• *TREATMENT OF LATENT HIV-1 INFECTIONS USING AURANOFIN OR ARSENIC TRIOXIDE*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS LATENTES DE VIH-1 AVEC AURANOFIN OU LE TRIOXYDE D'ARSENIC*

(11) **2 349 819** (51) ***B62D 25/10***
(54) • *AUSKLEIDUNG EINER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *LINING OF A HOOD OF A VEHICLE*

(11) **2 353 521** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *Intravaskuläre Vorrichtungen zur Behandlung von Blutgefäßen*
• *Intravascular devices for treating blood vessels*
• *Dispositifs intravasculaires pour le traitement de vaisseaux sanguins*

(11) **2 354 551** (51) ***F04C 2/16***
(54) • *Hydraulische Zahnradmaschine mit Axialkraftkompensation.*
• *Hydraulic gear wheel machine with axial force compensation.*
• *Machine hydraulique à roue dentée avec compensation de la force axiale.*

(11) **2 359 042** (51) ***F16L 9/12***
(54) • *SCHICHT FÜR ROHRE AUS EINER MULTILODALEN POLYÄTHYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *COUCHE POUR TUYAUX FABRIQUÉS À BASE DE COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE MULTIMODAL*

(11) **2 359 878** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Rauchabzugssystem zur Verwendung während einer medizinischen Operation*
• *Smoke evacuation system for use during a medical procedure*
• *Système d'évacuation de fumées à usage dans une procédure médicale*

(11) **2 362 416** (51) ***H01L 25/10***
(54) • *Multichipmodul*
• *Multi-die module*
• *Modul de type multi-puces*

(11) **2 364 823** (51) ***B25J 9/16***
(54) • *Système robotique et procédé de transfert*

(11) **2 365 456** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung eines Pseudonyms, computerlesbares Speichermedium und Computersystem*
• *Procédé implémenté informatique pour générer un pseudonyme, support de stockage lisible sur ordinateur et système informatique*

(11) **2 365 910** (51) ***B41J 29/393***
(54) • *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS ET DISPOSITIF COMPORTANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS*

(11) **2 367 190** (51) ***H01H 9/28***
(54) • *Blockiervorrichtung zur Vermeidung, dass ein elektrisches Sicherungsgeräts geerdet wird, und elektrisches Sicherungsgerät, das eine solche Vorrichtung umfasst*

(11) **2 367 597** (51) ***A61N 1/372***
(54) • *ANTENNE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE AUF EINER VERLÄNGERUNG EINES HF-SCHALTUNGSSUBSTRATS*
• *ANTENNA FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FORMED ON EXTENSION OF RF CIRCUIT SUBSTRATE*
• *ANTENNE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES FORMÉE SUR UNE EXTENSION DU SUBSTRAT DE CIRCUIT RF*

(11) **2 369 164** (51) ***F02M 26/05***
(54) • *CONTROL APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 370 115** (51) ***A61L 27/56***
(54) • *HYDROGEL-SCHWÄMME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *EPONGES D'HYDROGEL, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATION*

(11) **2 377 401** (51) ***C12N 5/077***
(54) • *Genetisch modifiziertes dermales mikroorgan-exprimierendes Erythropoietin und/oder Interferon*

(11) **2 378 926** (51) ***A47D 13/06***
(54) • *TRAGBARES KINDERLAUFSTALL*
• *PARC D'ENFANT PORTABLE*

(11) **2 379 164** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *Implantierbare medizinische Leitung mit einer beweglichen röntgendichten Markierung*
• *Implantable medical lead with a movable radiopaque marker*
• *Conducteur médical implantable avec un marqueur radio-opaque mobile*

(11) **2 379 722** (51) ***C12N 15/70***
(54) • *Expression vector*
• *Vecteur d'expression*

(11) **2 381 874** (51) ***A61B 18/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON HITZETRAUMATA EINES ORGANS WÄHREND DER GEWEBEABLATION EINES ANDEREN ORGANS*
• *APPARATUS FOR MINIMIZING THERMAL TRAUMA TO AN ORGAN DURING TISSUE ABLATION OF A DIFFERENT ORGAN*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER LE TRAUMATISME THERMIQUE D'UN ORGANE DURANT UNE ABLATION DE TISSU D'UN ORGANE DIFFÉRENT*

(11) **2 386 539** (51) ***C07D 207/16***
(54) • *4-Aminoprolinderivate als Lysinmimetika*
• *4-Aminoproline derivatives useful as lysine mimetics*
• *Dérivés de 4-aminoproline utiles en tant que mimétiques de la lysine*

(11) **2 389 042** (51) ***H04W 84/20***
(54) • *Dispositif de communication sans fil, procédé de communication sans fil, logiciel et système de communication sans fil*

(11) **2 389 538** (51) ***B66C 1/54***
(54) • *APPAREIL DE POSITIONNEMENT AUTOMATISÉ DE SONDE D'ESSAI PAR COURANTS DE FOUCAULT*

(11) **2 394 166** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND FAILURE*
• *PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*

(11) **2 397 313** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CONTACT LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT*

(11) **2 397 758** (51) ***F23J 1/02***
(54) • *Fördermittel und Verfahren zum Fördern von Verbrennungsrückständen*
• *Conveyor device and method for conveying combustion residues*
• *Moyen de transport et procédé de transport de résidus de combustion*

(11) **2 398 270** (51) ***H04W 24/10***
(54) • *MDT logs reporting*
• *Rapport des MDT-logs*

(11) **2 399 092** (51) ***A24B 3/04***
(54) • *TROCKNER MIT ENERIE-RÜCKGEWINNUNG*
• *DRYING APPARATUS WITH ENERGY RECUPERATION*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE AVEC RECUPERATION DE CHALEUR*

(11) **2 399 357** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Betrieb eines Relays für Netzwerkcodierung*

(11) **2 401 025** (51) ***A61N 1/40***
(54) • *SYSTEM ZUR PERKUTANEN ABGABE VON ENERGIE*
• *SYSTEM FOR PERCUTANEOUS ENERGY DELIVERY*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION PERCUTANÉE D'ÉNERGIE*

(11) **2 401 085** (51) ***B03D 1/008***
(54) • *COLLECTOR AND PROCESS FOR THE FLOTATION OF INSOLUBLE COMPOUNDS IN POTASSIUM ORES*

(11) **2 401 576** (51) ***G01C 1/04***
(54) • *Method and device for levelling*
• *Appareil de nivellement et procédé de nivellement*

(11) **2 403 010** (51) ***H01L 31/0236***
(54) • *FOTODIODE*
• *PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE*

(11) **2 403 160** (51) ***H04B 7/155***
(54) • *Empfängerstation zur Nutzung in einem Funk Kommunikationssystem*
• *A receiving station for use in a radio communication system*
• *Récepteur utilisé dans un système de communication radio*

(11) **2 405 269** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND UNTERSCHEIDUNGUNG INTRAHEPATISCHER GALLENGANGKARZINOME*
• *METHOD FOR DETECTING AND DISTINGUISHING INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE DiISTINTION D'UN CHOLANGIOCARCINOME INTRAHÉPATIQUE*

(11) **2 408 298** (51) ***A01N 25/00***
(54) • *Verfahren zur Pflanzenbehandlung mit verkapseltem Pestizid*
• *Procédé de traitement de récolte avec un pesticide encapsulé*

(11) **2 411 680** (51) ***F15B 15/14***
(54) • *FLUID ACTUATED WORKING CYLINDER*
• *VÉRIN FLUIDIQUE*

(11) **2 412 463** (51) ***B23B 31/00***
(54) • *Zuganker und numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine*
• *Pull stud bolt and computer numerical control machine*
• *Goujon de traction et machine-outil à commande numérique*

(11) **2 416 932** (51) ***B27B 17/08***
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE TRAGBARE SCHNEIDWERKZEUGE*
• *OUTIL PORTATIFS ALIMENTÉS PAR BATTERIE*

(11) **2 417 397** (51) ***F24D 11/02***
(54) • *STEUERUNG FÜR WÄRMEPUMPEWASSERERHITZER*

(11) **2 419 552** (51) ***C30B 25/08***
(54) • *REAKTIONSKAMMER EINES EPITAXIEREAKTORS UND REAKTOR UNTER VERWENDUNG DER KAMMER*
• *REACTION CHAMBER OF AN EPITAXIAL REACTOR AND REACTOR USING THE CHAMBER*
• *CHAMBRE DE RÉACTION D'UN RÉACTEUR D'ÉPITAXIE ET RÉACTEUR UTILISANT LA CHAMBRE*

(11) **2 420 184** (51) ***A61B 5/145***
(54) • *DATENBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SERVERVORRICHTUNG*
• *DATA PROVISION METHOD, PROGRAM AND SERVER DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN DONNÉES, PROGRAMME, ET DISPOSITIF DE SERVEUR*

(11) **2 421 559** (51) ***C07K 16/22***
(54) • *ANTI-TGF-BETA-AKTIVIERUNG VON KNOCHENWACHSTUM*
• *ANTI-TGF-BETA INDUCTION OF BONE GROWTH*
• *INDUCTION ANTI-TGF-BETA DE LA FONCTION DE LA CROISSANCE OSSEUSE*

(11) **2 423 180** (51) ***C07C 211/63***
(54) • *QUATERNARY AMMONIUMZUSAMMENSETZUNG*
• *QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(11) **2 423 905** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON PAIRINGS ÜBER GALOISKÖRPERN, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GALOISKÖRPERN SOWIE PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *APPARATUS, METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM FOR COMPUTATION OF PAIRINGS OVER FINITE FIELDS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, PROGRAM ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CALCUL DE COUPLAGE SUR UN CORPS FINI*

(11) **2 426 165** (51) ***C08J 9/04***
(54) • *FEUERFESTE EXPANDIERBARE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 427 041** (51) ***H05K 9/00***
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS VON MASCHINENANLAGEN UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *MONITORING SYSTEM FOR USE IN MONITORING THE OPERATION OF MACHINERY AND METHOD OF RETROFITTING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE À UTILISER DANS LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT DE MACHINES ET PROCÉDÉ DE MIS EN CONFORMITÉ D'UN TEL SYSTÈME*

(11) **2 427 773** (51) ***G06F 19/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ASPHYXIE*
• *Procédé pour le diagnostic de l'asphyxie*

(11) **2 430 051** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AUX CELLULES B OU T CD5+ HLA-DR+*

(11) **2 433 131** (51) ***G01N 21/65***
(54) • *Partikel für SERS mit langen Wellenlängen, Verfahren zur Herstellung und Verfahren zum Markieren eines Materials*
• *Particles for long wavelength SERS, method of manufacture and method for tagging a material*

- *Particules pour SERS à longueur d'onde longue, procédée de fabrication et procédée de marquage d'un matériau*

(11) **2 434 434** (51) ***G06K 9/62***

(54) • *Verfahren und System zum Trainieren eines Zielregiondetektors mithilfe von Mehrfachinstanz-Lernen*

(11) **2 437 911** (51) ***B23K 9/20***

(54) • *BOLZENHALTEEINRICHTUNG FÜR BOLZEN MIT BREITEM FLANSCHABSCHNITT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR GOUJONS MUNIS D'UNE LARGE COLLERETTE*

(11) **2 438 866** (51) ***A61B 17/15***

(54) • *Vorrichtung zur Herstellungen eines Oberschenkelknochens eines Patienten für eine patellofemorale Kniearthroplastie*
• *Apparatus for preparing a patient's femur for patellofemoral knee arthroplasty*
• *Appareil pour la préparation du fémur du patient pour une arthroplastie fémoro-rotulienne du genou*

(11) **2 439 289** (51) ***C21D 1/34***

(54) • *Method and furnace for treating workpieces*

(11) **2 440 148** (51) ***A61B 17/88***

(54) • *LAMINOPLASTIESYSTEM*
• *LAMINOPLASTY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LAMINOPLASTIE*

(11) **2 440 913** (51) ***G01N 30/82***

(54) • *AUTOMATISIERTES FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-SYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH A FLUID HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE AVEC SYSTÈME DE GESTION DE FLUIDES*

(11) **2 441 333** (51) ***A23G 3/48***

(54) • *KAUFÄHIGE TABLETTE*
• *CHEWABLE TABLET*
• *COMPRIMÉ À MÂCHER*

(11) **2 441 510** (51) ***B01D 53/94***

(54) • *DISPOSITIF D'OXYDATION CATALYTIQUE POUR LA PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 441 775** (51) ***C07K 14/705***

(54) • *Lymphocyte antigen 75 (Ly75)*
• *Lymphocyte antigen 75 (Ly75)*
• *Lymphocyte antigen 75 (Ly75)*

(11) **2 443 130** (51) ***C07F 9/6512***

(54) • *PHOSPHONATSYNTHONE ZUR SYNTHESE VON PHOSPHONAT-DERIVATEN MIT BESSERER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *Synthons de phosphonates pour la synthèse de dérivés de phosphonates démontrant une meilleure biodisponibilité*

(11) **2 443 773** (51) ***A61N 1/36***

(54) • *SYSTEME FÜR OPTISCH GEKOPPELTES COCHLEAMPLANTAT*
• *OPTICALLY COUPLED COCHLEAR IMPLANT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMPLANTS COCHLÉAIRES COUPLÉS OPTIQUEMENT*

(11) **2 449 558** (51) ***G21C 17/00***

(54) • *PROCEDE DE VERIFICATION DE PERFORMANCE DE COEUR PAR INSTRUMENTATION DANS LE COEUR*

(11) **2 450 999** (51) ***H01M 10/0525***

(54) • *Elektrolyt für Lithium-Ionen-Batterie und Lithium-Ionen-Batterie denselben umfassend*
• *Electrolyte for lithium-ion battery and lithium-ion battery including the same*
• *Électrolyte pour batterie aux ions lithium et batterie aux ions lithium incluant ce dernier*

(11) **2 452 896** (51) ***B65D 88/74***

(54) • *Wärmeisolierende Bodenkonstruktion, Laderaumboden, Verfahren zur Herstellung einer wärmeisolierenden Bodenkonstruktion*
• *Thermal insulating floor construction, loading space floor, production method of a thermal insulating floor construction*
• *Structure de sol à isolation thermique, sol pour une cale de cargaison, méthode de fabrication d'une structure de sol à isolation thermique*

(11) **2 457 235** (51) ***G01N 1/04***

(54) • *PROCEDE PERFECTIONNE D'UTILISATION D'UN OUTIL DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS D'IMPURETES (CRUD) SUR DES BARRES DE COMBUSTIBLE*

(11) **2 459 599** (51) ***C08F 8/30***

(54) • *IN-SITU-HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN POLYOLEFINEN MIT HYDROXIDKETTENENDEN*

(11) **2 461 330** (51) ***G21C 17/003***

(54) • *Kernmantelschweißnahtprüfsystem*
• *Core shroud weld inspection system*
• *Système d'inspection de soudure d'enveloppe de coeur*

(11) **2 463 720** (51) ***G03G 15/00***

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING IMAGE FORMING APPARATUS AND COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS LISIBLE SUR ORDINATEUR*

(11) **2 463 850** (51) ***G09G 3/34***

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Helligkeitssteuerung einer Rückbeleuchtung einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Apparatus and method for automatic brightness control of a backlight of a liquid crystal display device*
• *Appareil et procédé de contrôle automatique de la luminosité d' un rétroéclairage d' un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **2 464 459** (51) ***B05B 3/10***

(54) • *PAINT NOZZLE FOR A BELL CUP OF A ROTARY ATOMIZER*
• *BUSE DE PEINTURE POUR UNE CLOCHE D'UN PULVÉRISATEUR ROTATIF*

(11) **2 466 732** (51) ***H02K 15/03***

(54) • *Herstellungsverfahren eines laminierten Rotorkörpers*

(11) **2 470 953** (51) ***G02F 1/15***

(54) • *ELECTROCHROMIC DEVICE AND ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME*

(11) **2 473 869** (51) ***G01N 21/35***

(54) • *DATENHANDHABUNGSEINRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINES GASFLUSSES UND EIN ENTSPRECHENDES RECHNERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *GAS ANALYSIS DATA HANDLING DEVICE FOR COMPUTING A GAS FLUX AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR LA CALCULATION D'UN FLUX DE GAZ ET UN SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT*

(11) **2 475 209** (51) ***H04W 72/04***

(54) • *Frequenzteilungsverfahren und Funkbasisstation*
• *Frequency sharing method and radio base station*
• *Méthode de partage de fréquence et station de base radio*

(11) **2 476 161** (51) ***H01M 4/86***

(54) • *Gasförmiger Produkterzeuger*
• *Générateur de produits gazeux*

(11) **2 480 528** (51) ***C07D 207/14***

(54) • *LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE-1-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **2 480 676** (51) ***C07K 16/18***

(54) • *HYBRIDES LEICHTES IMMUNOGLOBULINKETTEL EXPRIMIERENDER MAUS*

(11) **2 483 286** (51) ***C07H 15/203***

(54) • *METHOD FOR THE PREPARATION OF A CRYSTALLINE FORM OF 1-CHLORO-4-(BETA-D-GLUCOPYRANOS-1-YL)-2-(4-((S)-TETRAHYDROFURAN-3-YLOXY)BENZYL)BENZENE*

(11) **2 483 294** (51) ***C07K 14/725***

(54) • *T-ZELLREZEPTOR*

(11) **2 485 631** (51) ***A47L 15/14***

(54) • *BANDSPÜLMASCHINE MIT SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ENTFERNUNG VON SCHMUTZWASSER*

(11) **2 486 375** (51) ***G01F 1/32***

(54) • *Zur Detektion einer physischen Menge einer fließenden Flüssigkeit konfigurierte Vorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus configured to detect a physical quantity of a flowing fluid and a respective method*
• *Appareil configuré pour détecter une quantité physique de fluide s'écoulant, et procédé correspondant*

(11) **2 487 838** (51) ***H04L 12/28***

(54) • *Datenkarte und Verfahren zum Internetzugriff einer Datenkarte*

(11) **2 492 496** (51) ***F03D 1/06***

(54) • *Pale de rotor d'éolienne dotée d'une profondeur de lame variable*

(11) **2 496 282** (51) ***A61M 1/34***

(54) • *Schlauchset mit Anschluss zur Verbindung von Ampullen*
• *Tubing set having a gate for the connection of vials*
• *Ensemble de tubulure doté d'une porte pour la connexion de flacons*

(11) **2 496 644** (51) ***C08L 67/02***

(54) • *MISCHUNGEN VON BIOABBAUBAREN POLYESTERN MIT MINDESTENS EINEM POLYMEREREN NATÜRLICHER HERKUNFT*
• *MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES AVEC AU MOINS UN POLYMERE D' ORIGINE NATURELLE*

(11) **2 496 769** (51) ***D21H 27/00***
(54) • *FASERIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STRUCTURE FIBREUSE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(11) **2 497 139** (51) ***H01M 4/62***
(54) • *Lithium-Nickel-Mangan-Kobaltoxide mit Doppelschalenkern*
• *Oxydes de cobalt en manganèse de nickel au lithium à noyau à double enveloppe*

(11) **2 497 324** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *METHODS FOR ADDRESS TRANSLATOR TRAVERSAL IN 3GPP NETWORKS*
• *PROCÉDÉS POUR TRAVERSÉE DE TRADUCTEUR D'ADRESSE DANS DES RÉSEAUX 3GPP*

(11) **2 504 710** (51) ***G01P 5/26***
(54) • *Optisches MIKROARRAYBASIERTES ORTSFILTER, und Anordnung und Verfahren zur Bestimmung von Geschwindigkeiten von bewegenden Messobjekten*
• *Optical MICROARRAY-BASED SPATIAL FILTER, and apparatus and method for measung the velocities of moving objects*
• *FILTRE optique DE POSITION À BASE DE MICRO-RÉSEAU, et dispositif et procédé de mesure des vitesses d'objets en mouvement*

(11) **2 507 225** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *L -DIHYDRO-2-OXOQUINOLINE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR LIGANDS*

(11) **2 508 677** (51) ***E02D 27/32***
(54) • *UNTERWASSERSTRUKTUR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *UNDERWATER STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD*
• *STRUCTURE SOUS-MARINE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*

(11) **2 509 979** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONTENANT UN NOYAU PYRROLOPYRIDINE OU BENZIMIDAZOLE*

(11) **2 512 249** (51) ***A01N 43/82***
(54) • *HERBICIDES COMPRISING FLUFENACET*
• *HERBICIDES COMPRÉNANT FLUFENACET*

(11) **2 512 303** (51) ***A47J 31/40***
(54) • *GETRÄNKESPENDER MIT PULVERAUSGABEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE DISPENSER WITH POWDER DISPENSING CANISTER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AVEC RÉSERVOIR DE DISTRIBUTION DE POUDRE*

(11) **2 512 357** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *WIRBELSÄULENABSTANDSSTÜCK FÜR GEBÄRMUTTER- UND ANDERE WIRBEL SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME*
• *SPINAL SPACER FOR CERVICAL AND OTHER VERTEBRA, AND ASSOCIATED SYSTEMS*
• *ÉCARTEUR VERTÉBRAL POUR VERTÈBRES CERVICALES ET AUTRES VERTÈBRES, ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(11) **2 514 132** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTEILEN EINES SIGNALS ZUM ZEIT SPEKTRUM FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **2 516 647** (51) ***C12N 15/113***
(54) • *Molekül zur Behandlung einer entzündlichen Erkrankung*
• *Molécule pour le traitement d'un trouble inflammatoire*

(11) **2 516 932** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES OFENS MIT EINEM GERUCHSSENSOR*
• *METHOD FOR OPERATING AN OVEN COMPRISING ODOR SENSOR*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN FOUR COMPRENANT UN CAPTEUR D'ODEURS*

(11) **2 521 418** (51) ***H04W 88/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ODER ZUM EMPFANG VON GEMEINSAMEN ÖFFENTLICHEN FUNKSCHNITTSTELLENDATEN BEI EINER DRAHTLOSEN BASISSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *METHODS FOR TRANSMITTING OR RECEIVING COMMON PUBLIC RADIO INTERFACE DATA IN WIRELESS BASE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE DONNÉES D'INTERFACE DE RADIO PUBLIQUE COMMUNE DANS UNE STATION DE BASE SANS FIL ET UNE STATION DE BASE SANS FIL*

(11) **2 521 732** (51) ***A61K 38/46***
(54) • *Lipase formulation*

(11) **2 526 463** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN ARTIKELS MIT SELEKTIVEN VISUELLEN EFFEKTEN*
• *METHOD OF FORMING A THREE-DIMENSIONAL ARTICLE HAVING SELECTIVE VISUAL EFFECTS*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE EN TROIS DIMENSIONS AYANT DES EFFETS VISUELS*

(11) **2 527 325** (51) ***C07D 487/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR*

(11) **2 528 903** (51) ***C07D 239/26***
(54) • *5-ALKYNYL-PYRIMIDINE*
• *5-ALKYNYL-PYRIMIDINES*

(11) **2 529 782** (51) ***A61M 25/02***
(54) • *HÄMOSTATISCHES BAND*
• *HEMOSTATIC BAND*
• *BANDE HÉMOSTATIQUE*

(11) **2 531 205** (51) ***A61K 38/12***
(54) • *ACTAGARDINE DERIVATIVES, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF.*

(11) **2 531 532** (51) ***C08F 2/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEN POLYETHYLEN FÜR BLASFORM-ANWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIMODAL POLYETHYLENE FOR BLOW-MOULDING APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYETHYLENE BIMODAL POUR UTILISATION POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*

(11) **2 539 517** (51) ***E03F 5/04***
(54) • *FLOOR DRAIN WITH HIGHT-ADJUSTABLE FRAME FOR A GRATING*

(11) **2 540 169** (51) ***A23P 10/30***
(54) • *NANOPARTÍCULAS PARA ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS, SU PREPARACIÓN Y USOS*

(11) **2 541 103** (51) ***F16J 12/00***
(54) • *Zur Minimierung von kombinierter Wärme- und Druckbeanspruchung bei Einschwingvorgängen konfigurierte Düsenanordnung*
• *Nozzle assembly configured to minimize combined thermal and pressure stress during transients*
• *Ensemble de buse configuré pour réduire au minimum la contrainte combinée thermique et de pression pendant les transitoires*

(11) **2 545 120** (51) ***C08L 27/08***
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS EINES VINYLIDENCHLORIDCOPOLYMERISATS ALS VERPACKUNG FÜR GASBILDENDEN KÄSE*
• *USE OF A COMPOSITION BASED ON A VINYLIDENE CHLORIDE COPOLYMER TO WRAP GASSING CHEESE*
• *UITLISATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE COPOLYMÈRE DU CHLORURE DE VINYLIDÈNE POUR L'EMBALLAGE DE FROMAGES À ÉMISSION GAZEUSE*

(11) **2 547 823** (51) ***D21C 3/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSE ZELLSTOFF UND VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON CELLULOSE ZELLSTOFF*

(11) **2 549 435** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Segmentation of a depth map of printed circuit boards*

(11) **2 550 010** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *INDUZIERUNG DER APOPTOSE VON SHH-EXPRIMIERENDEN TUMORZELLEN*
• *INDUCTION OF APOPTOSIS OF TUMORAL CELLS EXPRESSING SHH*
• *INDUCTION DE L'APOPTOSE DES CELLULES TUMORALES EXPRIMANT LA SHH*

(11) **2 550 300** (51) ***C08C 1/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasser- und lösemittelfreien hydrierten Nitrilgummis*
• *Processus pour la production d'eau et de caoutchoucs de nitrile hydrogéné sans solvant*

(11) **2 550 367** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *GENE UND GENKOMBINATIONEN DIE AUFSCHLUSS GEBEN ÜBER RESPONDER UND NON-RESPONDER / PATIENTEN, DIE AN ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN LEIDEN UND MIT CYTOKIN-ANTAGONISTEN BEHANDELT WERDEN*

(11) **2 551 220** (51) ***B65G 45/12***
(54) • *Förderbandkratzanordnung und entsprechendes Montageverfahren*
• *Conveyer belt scraper assembly and related assembling method*
• *Ensemble racleur pour bande transporteuse et méthode de montage correspondante*

(11) **2 551 937** (51) ***H01M 2/16***
(54) • *SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT*

(11) **2 553 252** (51) ***F02M 35/112***
(54) • *COLLECTEUR DE RÉPARTITION DE GAZ DANS LA CULASSE D'UN MOTEUR AVEC MÉLANGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULÉ À CONTRE-COURANT DES GAZ D'ADMISSION*

(11) **2 553 986** (51) ***H04W 52/32***
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG FÜR PHYSIKALISCHE DIREKTZUGRIFFSKANÄLE*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION POUR DE CANAUX D'ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUES*

(11) **2 555 509** (51) ***H04N 5/378***
(54) • *Image pickup apparatus comprising a ramp-compare AD converter.*
• *Appareil de capture d'images muni d'un convertisseur analogique-numérique à simple rampe.*

(11) **2 555 537** (51) ***H04N 21/4223***
(54) • *Appareil électronique et procédé pour fournir une interface utilisateur correspondante*

(11) **2 556 106** (51) ***C08J 3/24***
(54) • *Vernetzbare Zusammensetzung, die mit einem latent basischen Katalysator vernetzbar ist*
• *Composition réticulable avec un catalyseur de base latente*

(11) **2 557 928** (51) ***A01N 43/80***
(54) • *HOLZKONSERVIERUNGSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND ISOTHIAZOLONE WELCHE SCHUTZ GEGEN OBERFLÄCHENVERFÄRBUNG GEBEN*

(11) **2 557 945** (51) ***A21C 11/16***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDATEN MEHRERER NAHRUNGSMITTEL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FABRICATION D'EXTRUDATS COMPRENANT PLUSIEURS ALIMENTS*

(11) **2 558 346** (51) ***B62B 3/06***
(54) • *HANDHUBWAGEN*
• *CHARIOT ELEVATEUR*

(11) **2 559 915** (51) ***F16H 57/08***
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear system*
• *Engrenage épicycloïdal*

(11) **2 560 165** (51) ***G10L 21/038***
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN, UND PROGRAMME DAFÜR*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICES, METHODS AND ASSOCIATED PROGRAMS*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES ASSOCIÉS DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(11) **2 560 334** (51) ***H04L 27/20***
(54) • *Modulation eines optischen Signals*
• *Modulation d'un signal optique*

(11) **2 563 171** (51) ***A24C 5/35***
(54) • *DOCKING STATION OF A CLEARING DEVICE, METHOD OF STORING AND LEADING-IN THE CLEARING DEVICE AS WELL AS THE CLEARING DEVICE TO BE USED TOGETHER WITH THE DOCKING STATION*

(11) **2 563 244** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *ORTHOGNATISCHES IMPLANTAT*
• *ORTHOGNATHIC IMPLANT*
• *IMPLANT ORTHOGNATHIQUE*

(11) **2 563 775** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *PYRAZOLYLCHINOXALINKINASEHEMMER*
• *INHIBITEURS DE PYRAZOLYL-QUINOXALINE KINASE*

(11) **2 563 927** (51) ***C12P 7/56***
(54) • *HERSTELLUNG VON L-MILCHSÄURE IN CYANOBAKTERIEN*
• *PRODUCTION D'ACIDE L-LACTIQUE DANS LES CYANOBACTÉRIES*

(11) **2 566 335** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN AUS MAKROMOLEKULAREN KONJUGATEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE COMPOUNDS FROM MACROMOLECULAR CONJUGATES*
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PRINCIPES ACTIFS À PARTIR DE CONJUGUÉS MACROMOLÉCULAIRES*

(11) **2 567 612** (51) ***A01K 1/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINER FUTTERLUKE IN EINEM TIERHEIM UND TIERHEIM*
• *APPAREIL POUR RECOUVRIR UNE OUVERTURE DESTINÉE À L'ALIMENTATION DANS UN ABRI POUR ANIMAUX ET UN ABRI POUR ANIMAUX*

(11) **2 568 763** (51) ***H04W 84/18***
(54) • *Drahtlose Vollduplex-Sprachrundfunksystem mit Kanalwechsel und Interferenzbeständigkeit*
• *Full-duplex wireless voice broadcasting system with channel-changing and interference-resistance*
• *Système de diffusion vocale sans fil totalement en duplex avec changement de canal et résistance aux interférences*

(11) **2 568 995** (51) ***A61K 38/04***
(54) • *Therapeutische Verwendung von Bradykininrezeptor 1 Agonisten , zur Modulierung von Kollateralblutgefäßwachstum*
• *Therapeutic use of agonists of bradykinin receptor 1 or 2, for modulation collateral blood vessel growth*
• *Utilisation thérapeutique d'agonistes du récepteur 1 de la bradykinine, pour moduler la croissance des vaisseaux collatéraux*

(11) **2 569 308** (51) ***C07D 409/14***
(54) • *Neue Cyclohexylaminderivate mit Aktivitäten von Beta2-adrenergem Agonisten und M3-Muskarin-Antagonisten*
• *Nouveaux dérivés de cyclohéxylamine dotés d'activités agoniste bêta 2 adrénergique et antagoniste muscarinique m3*

(11) **2 569 481** (51) ***D21C 9/00***
(54) • *ENTWÄSSERUNGSNEIGUNG VON PAPIERPRODUKTEN*
• *INDICE D'ÉGOUTTABILITÉ DE PRODUITS EN PAPIER*

(11) **2 572 937** (51) ***B60Q 7/00***
(54) • *Pannen- und/oder Unfall-Sicherungsmittel und Verfahren zur Absicherung einer Unfallstelle und/oder eines Unfall- und/oder Pannenfahrzeuges.*
• *Breakdown and/or accident safety device and method to secure a place of an accident or a breakdown.*
• *Moyen et méthode de sécurisation vis-à-vis des accidents et/ou des pannes.*

(11) **2 574 478** (51) ***B60C 11/11***
(54) • *SCHWERLASTREIFEN*
• *HEAVY DUTY TIRE*

(11) **2 574 957** (51) ***G01S 13/53***
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der unzweideutigen Dopplerfrequenz eines beweglichen Ziels, insbesondere im Meer, und Radar, das dieses Verfahren anwendet*

(11) **2 575 270** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *ADS-B receiver system with multipath mitigation*
• *Système récepteur ADS-B avec atténuation par trajets multiples*

(11) **2 575 910** (51) ***A61L 27/18***
(54) • *MATRICES DENSES DE COLLAGENE POUR LA REPARATION TISSULAIRE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **2 577 645** (51) ***G09B 23/28***
(54) • *ÜBUNGSMODELL*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(11) **2 578 317** (51) ***B01L 3/02***
(54) • *Manual metering device*
• *Dispositif de dosage manuel*

(11) **2 583 063** (51) ***G01C 21/34***
(54) • *NAVIGATION DEVICE AND METHOD*

(11) **2 583 256** (51) ***G07C 1/10***
(54) • *BESTIMMUNG VON REISEZEIT EINER ENTITÄT*
• *DÉTERMINATION DU TEMPS DE PARCOURS D'UNE ENTITÉ*

(11) **2 583 897** (51) ***B64D 11/06***
(54) • *DREHBARER FLUGBEGLEITERSITZ UND FLUGZEUGMONUMENTANORDNUNG MIT DREHBAREM FLUGBEGLEITERSITZ*
• *ROTATABLE FLIGHT ATTENDANT SEAT AND AIRCRAFT MONUMENT ARRANGEMENT WITH A ROTATABLE FLIGHT ATTENDANT SEAT*
• *SIÈGE D'AGENT DE BORD ROTATIF ET AGENCEMENT DE MONUMENT D'AÉRONEF COMPORTANT UN SIÈGE D'AGENT DE BORD ROTATIF*

(11) **2 583 914** (51) ***B65D 88/74***
(54) • *Bodenkonstruktion*
• *Floor construction*
• *Structure de sol*

(11) **2 593 371** (51) ***B65D 5/54***
(54) • *VERFAHREN FÜR GRAVURPRODUKTE*
• *METHODS FOR ENGRAVING PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUITS DE GRAVURE*

(11) **2 598 045** (51) ***A61B 17/068***
(54) • *INSTRUMENT ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER ANKER*

(11) **2 599 258** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *METHOD TO PROCESS MESSAGES IN A COMMUNICATION NETWORK OF SEVERAL NETWORK NODES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AYANT PLUSIEURS NOEUX DE RÉSEAU*

(11) **2 599 982** (51) ***F02C 9/26***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer EEC zum Ausgleich von Drehzahländerungen*
• *Procédé de fonctionnement d'une commande moteur électronique (EEC) pour compenser les changements de vitesse*

(11) **2 600 779** (51) ***A61B 17/322***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUTIMPLANTATS*
• *DEVICES FOR PREPARING A SKIN GRAFT*
• *DISPOSITIFS POUR PRÉPARER UN GREFFON CUTANÉ*

(11) **2 601 312** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *HERSTELLUNG GESCHLOSSENER LINEARER DNA BEIM VERWENDEN EINER PALINDROMISCHEN SEQUENZ*

- *PRODUCTION D'ADN LINÉAIRE FERMÉ A L'AIDE D'UNE SEQUENCE PALINDROMIQUE*

(11) **2 601 465** (51) ***F26B 5/04***
(54)
- *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON WERKSTÜCKEN NACH EINEM REINIGUNGSVORGANG*
- *USE OF A DEVICE FOR DRYING WORKPIECES AFTER A CLEANING OPERATION*
- *UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR SÉCHER DES PIÈCES APRÈS UN PROCESSUS DE LAVAGE*

(11) **2 604 174** (51) ***A61B 1/005***
(54)
- *Selbsthemmender Steuergriff einer medizinischen Vorrichtung mit nockenbetätigtem Kupplungsmechanismus*

(11) **2 609 962** (51) ***A61N 5/10***
(54)
- *RADIATION THERAPY SYSTEM*

(11) **2 613 631** (51) ***A01N 43/90***
(54)
- *VERWENDUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN 9-HALOGENALKYL PURINEN ZUR REGULIERUNG DES WACHSTUMS UND DER ENTWICKLUNG VON PFLANZEN, PLFANZENZELLEN UND PLFANZENORGANEN; NEUE 6-SUBSTITUIERTE 9-HALOGENALKYL PURINE*
- *USE OF 6-SUBSTITUTED 9-HALOGENALKYL PURINES FOR REGULATION OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF WHOLE PLANTS, PLANT CELLS AND PLANT ORGANS; NOVEL 6-SUBSTITUTED 9-HALOGENALKYL PURINES*
- *UTILISATION DES 9-HALOGÈNOALKYLE-PURINES 6-SUBSTITUÉS POUR LA REGULATION DE LA CROISSANCE ET DU DÉVELOPPEMENT DES PLANTES, DES CELLULES VÉGÉTALES ET DES ORGANES DE PLANTES; DES 9-HALOGÈNOALKYLE-PURINES 6-SUBSTITUÉS NOUVEAUX*

(11) **2 617 547** (51) ***B29B 9/06***
(54)
- *Lochplatte und Lochplatteneinsatz sowie deren Verwendung*
- *Die plate and die plate insert, and use of same*
- *Plaque à trou et insert de plaque à trou, et leur utilisation*

(11) **2 617 777** (51) ***C08L 101/12***
(54)
- *VERFAHREN ZUR SELBSTANORDNUNG EINES MATERIALS UND SELEKTIVES HAFTVERFAHREN AUF BASIS MOLEKULAREN ERKENNUNG*
- *PROCÉDÉ D'AUTO-ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ D'ADHÉRENCE SÉLECTIVE SUR LA BASE DE RECONNAISSANCE MOLÉCULAIRE*

(11) **2 617 849** (51) ***C21D 9/46***
(54)
- *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER DUKTILITÄT UND STRECKFLANSCHVERFORMBARKEIT, HOCHFESTES GALVANISIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEN*

(11) **2 618 015** (51) ***F16D 13/64***
(54)
- *TORSIONAL VIBRATION DAMPING APPARATUS*
- *DISPOSITIF AMORTISSEUR DEVIBRATION DE TORSION*

(11) **2 619 515** (51) ***F26B 9/00***
(54)
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES*

(11) **2 627 091** (51) ***H04N 19/61***
(54)
- *Videokodierung mittels Mustervergleich*
- *Video coding using template matching*
- *Codage vidéo utilisant la mise en correspondance avec un modèle*

(11) **2 627 564** (51) ***B65B 9/04***
(54)
- *EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FRISCHFLEISCHPRODUKTEN*
- *AN APPARATUS AND A METHOD FOR PACKAGING FRESH MEAT PRODUCTS*
- *APPAREIL ET ÀPROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS DE VIANDE FRAÎCHE*

(11) **2 629 770** (51) ***A61K 31/335***
(54)
- *IVERMECTIN ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRGANGSENTZÜNDUNGEN*
- *IVERMECTIN FOR USE IN TREATING OTITIS EXTERNA*
- *L'IVERMECTINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'OTITE EXTERNE*

(11) **2 629 772** (51) ***A61K 31/365***
(54)
- *IVERMECTIN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN*
- *IVERMECTIN FOR USE IN THE TREATMENT OF HEMORRHOIDS*
- *L'IVERMECTINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DES HÉMORROÏDES*

(11) **2 635 834** (51) ***F16L 15/04***
(54)
- *GEWINDEROHRVERBINDUNG MIT VERBESSERTER TIEFTEMPERATURLEISTUNG*

(11) **2 636 792** (51) ***D21H 27/10***
(54)
- *Zusammensetzung zur Beschichtung von cellulosischem Verpackungsmaterial, Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung zur Beschichtung von cellulosischem Verpackungsmaterial, wärmeisolierendes Verpackungsmaterial, insbesondere für Lebensmittelprodukte sowie Verfahren zur Herstellung von wärmeisolierendem Verpackungsmaterial, insbesondere für Lebensmittelprodukte*
- *Composition de revêtement de matériau d'emballage cellulosique, son procédé de préparation d'une composition de revêtement de matériau d'emballage cellulosique, matériau d'emballage calorifuge, en particulier pour des produits alimentaires, et procédé de préparation de matériau d'isolation thermique, en particulier pour des produits alimentaires*

(11) **2 639 423** (51) ***F01N 13/18***
(54)
- *SCHALLDÄMPFER-EINHEIT*
- *EXHAUST GAS SILENCER*
- *SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 639 674** (51) ***G06K 9/00***
(54)
- *Verfahren zur Steuerung einer Videoschnittstelle, Gesichtsausrichtungsdetektor und Videokonferenz-Server*
- *Method for control of a video interface, face orientation detector, and video conferencing server*
- *Procédé de commande d'une interface vidéo, détecteur d'orientation faciale et serveur de conférence vidéo*

(11) **2 640 498** (51) ***B01F 3/08***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN MINDESTENS ZWEIER FLUIDE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING AT LEAST TWO FLUIDS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'AU MOINS DEUX FLUIDES*

(11) **2 645 115** (51) ***G01R 31/36***
(54)
- *BATTERIELADEDETEKTIONSVERFAHREN UND LADEDETEKTIONSEINRICHTUNG*

(11) **2 645 905** (51) ***A47G 19/22***
(54)
- *AUSGABEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINZELKARDANMECHANISMUS*

(11) **2 647 441** (51) ***B01F 5/04***
(54)
- *Einrichtung zum Reinigen von Aquarienwasser*
- *Apparatus for cleaning aquarium water*
- *Dispositif de nettoyage d'eau d'aquarium*

(11) **2 649 957** (51) ***A61B 18/14***
(54)
- *Vorrichtung zum Entfernen von okklusivem Gewebe*
- *Apparatus for removing occlusive tissue*
- *Appareil pour enlever un tissu occlusif*

(11) **2 650 100** (51) ***B29C 45/26***
(54)
- *MOLDING DIE FOR MULTICOLOUR MOLDING, AND METHOD FOR MOLDING MULTICOLOURED MOLDED ARTICLE*

(11) **2 652 162** (51) ***C22C 21/06***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN AL-LEGIERUNGSTAFEL FÜR LUFTFAHRTANWENDUNGEN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAU MIS EN FORME EN ALLIAGE AL POUR APPLICATIONS AÉROSPATIALES*

(11) **2 652 803** (51) ***H01L 31/18***
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTEN AUF SOLARZELLEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACTS ON SOLAR CELLS*
- *MÉTHODE DE FABRICATION DE CONTACTS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS SUR DES CELLULES SOLAIRES*

(11) **2 654 998** (51) ***B23D 45/04***
(54)
- *APPAREIL POUR LA COUPE EN TRAVERS D'UNE BANDE EN MOUVEMENT CONTINU, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*

(11) **2 655 007** (51) ***B23Q 3/08***
(54)
- *VORRICHTUNG IN FORM EINER WERKSTÜCKHALTERUNG*

(11) **2 656 352** (51) ***G21F 9/00***
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR LANGZEITLAGERUNG MIT EINEM BELÜFTETEN LAGERKANISTER ZUM UMSCHLIESSEN EINES RADIOAKTIVE MATERIALIEN ENTHALTENDEN SICHERHEITSKANISTERS*
- *SYTEM FOR LONG-TERM STORAGE WITH A VENTILATED STORAGE CANISTER FOR ENCLOSING A CONTAINMENT CANISTER CONTAINING RADIOACTIVE MATERIALS*

(11) **2 657 140** (51) ***B65B 13/20***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON ARZNEIMITTELVERPACKUNGEN*

(11) **2 657 688** (51) ***G01N 21/85***
(54)
- *Vorrichtung zur Hydrolyseerkennung von Titanoxysulfat in Echtzeit*
- *Device for detecting hydrolysis of titanium oxysulfate in real-time*
- *Dispositif pour détecter l'hydrolyse d'oxysulfate de titane en temps réel*

(11) **2 658 518** (51) ***A61K 8/81***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN*

(11) **2 658 741** (51) ***B60N 2/28***
(54)
- *HILFSEINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER STECKZUNGE EINES SICHERHEITSGURTS FÜR EINE SITZERHÖHUNG FÜR KINDER*

- *DEVICE HELPING GUIDING OF A SAFETY BELT TONGUE FOR CHILD BOOSTER SEAT*

(11) **2 661 459** (51) ***C08J 5/24***
(54) • *SEMIFINISHED COMPOSITES AND FORMS THEREOF AND DIRECTLY PRODUCED FORMS BASED ON HYDROXYL-FUNCTIONALISED (METH)ACRYLATES, WHICH ARE CURED WITH THERMOSETTING URETDIONS*
• *COMPOSITES SEMIFINIS ET PRODUITS FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI AINSI QUE DES PRODUITS FORMÉS OBTENUS DIRECTEMENT À BASE DE METH)ACRYLATES À FONCTION HYDROXYLE RÉTICULÉS AVEC DES URETDIONES THERMODURCISSABLES*

(11) **2 663 445** (51) ***B32B 7/04***
(54) • *BLASGEFORMTER HOHLKÖRPER MIT SÄULENSTRUKTURELEMENTEN UND BLASFORMVERFAHREN*
• *BLOW-MOLDED HOLLOW ARTICLE WITH PILLAR STRUCTURAL MEMBERS AND BLOW MOLDING PROCESS*
• *OBJET CREUX DOTÉ D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX MOULÉ PAR SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*

(11) **2 663 616** (51) ***C10G 65/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN UNTER VERWENDUNG PERMUTIERBAREN REAKTOREN MIT MINDESTENS EINEM SCHRITT ZUM KURZSCHLIESSEN EINES KATALYSATORBETT*

(11) **2 664 862** (51) ***F24F 1/00***
(54) • *Indoor Unit of an Air Conditioner*
• *groupe intérieur d'un climatiseur*

(11) **2 664 863** (51) ***F24F 13/30***
(54) • *Indoor Unit of an Air conditioner*

(11) **2 665 217** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *MEHRKANALUNTERSTÜTZUNG INNERHALB VON EINZELBENUTZER-, MEHRFACHBENUTZER-, MEHRFACHZUGRIFF- UND/ODER DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONEN*
• *MULTI-CHANNEL SUPPORT WITHIN SINGLE USER, MULTIPLE USER, MULTIPLE ACCESS, AND/OR MIMO WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SUPPORT MULTICANAUX DE COMMUNICATION À UTILISATEUR UNIQUE, PLUSIEURS UTILISATEURS, À ACCÈS MULTIPLES ET/OU SANS FIL MIMO*

(11) **2 668 118** (51) ***B65G 1/137***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WARENBESTANDES EINES REGALLAGERS, UND VERWENDUNG EINES COMPUTERPROGRAMMPRODUKTS IN EINEM SOLCHEN REGALLAGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE INVENTORY OF A WAREHOUSE, AND USE OF A COMPUTER PROGRAMM PRODUCT IN SUCH WAREHOUSE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER L'INVENTAIRE D'UN ENTREPOT, ET UTILISATION D'UN PRODUIT-PROGRAMME-ORDINATEUR DANS UN TEL ENTREPOT*

(11) **2 668 530** (51) ***G02B 6/00***
(54) • *MOSAIKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT TRANSPARENTEN ELEMENT MIT EINER MEHRZAHL VON DURCH SCHLITZE GETRENNTEN LICHTLEITERN*

(11) **2 670 822** (51) ***C10G 45/40***
(54) • *SCHWEFELWIDERSTANDSFÄHIGER KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND UND VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS BEI SELEKTIVEN HYDRIERVERFAHREN*

(11) **2 671 161** (51) ***G06F 12/02***
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN OBJECTS LIFETIME IN AN OBJECT ORIENTED ENVIRONMENT*

(11) **2 676 062** (51) ***F16L 37/084***
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSFLÜSSIGKEITSKUPPLUNG*

(11) **2 677 866** (51) ***A01N 57/20***
(54) • *NOUVELLES UTILISATIONS DE CHLORURE DE CHOLINE DANS DES FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*

(11) **2 678 464** (51) ***D01D 5/12***
(54) • *MEHRSTUFIGES RECKVERFAHREN ZUM RECKEN VON POLYMERISCH LÄNGLICHEN OBJEKTEN*

(11) **2 680 437** (51) ***H03F 3/08***
(54) • *Photoelektrischer Sensor und Verfahren zur Steuerung der Verstärkung von empfangener Lichtintensität in einem fotoelektrischen Sensor*
• *PHOTOELECTRIC SENSOR AND METHOD FOR CONTROLLING AMPLIFICATION OF RECEIVED LIGHT INTENSITY IN PHOTOELECTRIC SENSOR*
• *Capteur photoélectrique et procédé de commande d'amplification de l'intensité de lumière reçue dans un capteur photoélectrique*

(11) **2 681 431** (51) ***F02D 41/02***
(54) • *ABGASWERTE BEGRENZUNGSREGELUNG VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST GAS EMISSION LIMITING CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 685 819** (51) ***A01N 25/30***
(54) • *SUSPENSIONS CONCENTRÉES*

(11) **2 690 035** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *Kapsel für die Herstellung eines Getränks wie eine Kaffeekapsel*
• *Capsule for preparing a beverage such as a coffee capsule*
• *Capsule pour la préparation d'une boisson telle que une capsule à café*

(11) **2 692 660** (51) ***B65D 83/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters für eine Substanz, die durch eine luftlose Pumpe ausgegeben wird, Balg und Behälter*
• *Method for producing a container intended to contain a substance to be dispensed by an airless pump, a bag and a container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient destiné à contenir une substance devant être distribuée par une pompe sans air, ballon et récipient*

(11) **2 696 534** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG SCHNELLER WEGVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING QUICK PATH INTERCONNECT LINK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LIAISON D'INTERCONNEXION DE CHEMINS RAPIDE*

(11) **2 699 380** (51) ***B23K 26/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEURUNG EINES LASERSCHNEIDPROZESSES UND ZUGEHÖRIGE LASERSCHNEIDEINRICHTUNG*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UN PROCÉDÉ DE DÉCOUPE AU LASER ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE AU LASER CORRESPONDANT*

(11) **2 701 417** (51) ***H04B 7/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG DER ZELLINTERFERENZ UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR CELL INTERFERENCE COORDINATION AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(11) **2 701 661** (51) ***A61F 13/535***
(54) • *ABSORBIERENDES ELEMENT MIT DICHTEPROFIL*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC PROFIL DE DENSITÉ*

(11) **2 702 198** (51) ***D06F 58/20***
(54) • *SÈCHE-LINGE À POMPE DE CHALEUR*

(11) **2 703 367** (51) ***C03B 19/14***
(54) • *Procédé de traitement thermique de verre de silice synthétique*

(11) **2 703 827** (51) ***G01R 31/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER DYNAMISCHEN KAPAZITÄT EINER STROMÜBERTRAGUNGSLEITUNG MITHILFE EINER SYNCHRONISIERTEN PHASORTECHNOLOGIE*

(11) **2 704 563** (51) ***A01N 25/02***
(54) • *ADJUVANS ENTHALTEND DIMETHYLSULFOXIDE UND EINEN PHOSPHATESTER*
• *ADJUVANTS CONTENANT DU DIMÉTHYLSULFOXYDE ET UN ESTER DE PHOSPHATE*

(11) **2 704 618** (51) ***A47L 13/14***
(54) • *SUPPORT DE MONTAGE D'ELEMENT DE NETTOYAGE POUR BALAI A LAVER, ET BALAI A LAVER*

(11) **2 705 548** (51) ***H01L 35/24***
(54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*

(11) **2 706 208** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Flüssigkeitszuführsystem für ein Abgasreinigungssystem eines Diesel-Verbrennungsmotor mit Abgasreinigung*

(11) **2 707 638** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *DISPOSITIF, OUTIL ET PROCEDE DE RACCORDEMENT PAR SERTISSAGE POUR CIRCUIT D'AIR CONDITIONNE*

(11) **2 708 549** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *Verbesserte Telomerase-Impfstoffe*
• *Improved vaccines for targetting telomerase*
• *Vaccins améliorés ciblant la télomérase*

(11) **2 708 802** (51) ***F21S 9/02***
(54) • *Operations- und Untersuchungsleuchte mit einem in einen Operationsleuchtenkörper integrierten Akkumulator*
• *Operation and examination light with a rechargeable battery integrated into a surgical lamp body*
• *Lampe d'examen et d'opération avec un accumulateur intégré dans un corps de lampe d'opération*

(11) **2 710 775** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERK EINHEIT ZUR AUSWAHL EINES SERVERS ZUR EINRICHTUNG EINER ANRUFSITZUNG ZUR REGISTRIERUNG EINES TEILNEHMERS IN EINEM VOIP NETZWERK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR LA SÉLECTION D'UN SERVEUR D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION POUR L'ENREGISTREMENT D'UN CORRESPONDANT DANS UN RÉSEAU VOIP*

(11) **2 713 109** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *Gargerät mit einer Vorrichtung zum Verschließen eines Abzugs*
• *Cooking oven comprising an exhaust closure system*
• *Four de cuisson comportant un système de fermeture d'échappement*

(11) **2 713 386** (51) ***H01L 21/266***
(54) • *Procédé de fabrication de semi-conducteurs, comme Super-Barrière SBR redresseurs*

(11) **2 713 855** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *SYSTEM FÜR SCHNELLE QUANTITATIVE UND DYNAMISCHE MOLEKULARABBILDUNGS-SCANS*
• *SYSTEM FOR RAPID QUANTITATIVE DYNAMIC MOLECULAR IMAGING SCANS*
• *SYSTÈME POUR DES SCANS D'IMAGERIE MOLÉCULAIRE DYNAMIQUE QUANTITATIVE RAPIDE*

(11) **2 715 208** (51) ***F17C 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON LADUNGSDÄMPFEN AUS ROHÖL- UND ERDÖLPRODUKTTANKS ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER DES VAPEURS PROVENANT DE CITERNES DE PÉTROLE BRUT ET DE PRODUITS PÉTROLIERS AFIN DE PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ*

(11) **2 715 604** (51) ***G06K 7/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES GEGENSTANDS*

(11) **2 715 829** (51) ***H01L 51/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN SCHICHT*
• *METHOD FOR FABRICATING A PATTERNED LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION UNE COUCHE STRUCTURÉE*

(11) **2 717 257** (51) ***G10H 1/00***
(54) • *Technik zum Erzeugen von Audiodaten für die Schlaufenwiedergabe auf Grundlage von Daten einer Aufführung*

(11) **2 717 336** (51) ***H01L 33/50***
(54) • *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING SYSTEM, AND ILLUMINATION FIXTURE*

(11) **2 718 033** (51) ***B08B 9/032***
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN REINIGUNG VON WASSERROHRE EINES FAHRZEUGES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DYNAMICALLY CLEANING OF WATER LINES OF A VEHICLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*

(11) **2 718 050** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *SPIRALBOHRERSPITZE, VORLÄUFERKONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *TWIST DRILL TIP, PRECURSOR CONSTRUCTION FOR USE IN MAKING SAME, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *POINTE DE MÈCHE HÉLICOÏDALE, PRÉCURSEUR DE CONSTRUCTION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA RÉALISATION DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER CELLE-CI*

(11) **2 720 955** (51) ***B65D 5/52***
(54) • *RECIPIENT ET MOYEN DE LEVAGE POUR UN ARTICLE*

(11) **2 722 151** (51) ***B29C 49/46***
(54) • *Verfahren und Blasformmaschine mit Reinraum und Trocknungseinrichtung für Luftzuführung*
• *Method and blow moulding machine with clean room and drying device for the air supply*
• *Procédé et machine de formage par soufflage avec salle blanche et dispositif de séchage pour l'arrivée d'air*

(11) **2 724 576** (51) ***H04W 56/00***
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUM FOLGEN EINER ZEITSYNCHRONISATIONSINFORMATION EINES KANALS UND UNTERSTÜTZEN VON KANALABTASTUNG IN EINEM DIGITALEN MOBILEN FUNKSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU SUIVI DU MESSAGE DE SYNCHRONISATION DE CANAL ET DE BALAYAGE DE CANAUX DANS UN SYSTÈME NUMÉRIQUE DE COMMUTATION RADIOMOBILE*

(11) **2 724 731** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *Vorrichtung zur Außensterilisation von Kunststoffbehältnissen*
• *Device for the sterilization of the outside of plastic containers*
• *Dispositif de stérilisation extérieure des conteneurs plastiques*

(11) **2 726 346** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *AUSGLEICHSEINRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM UND BREMSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN AUSGLEICHSEINRICTUNG.*

(11) **2 727 566** (51) ***A61F 6/04***
(54) • *Prophylaktikum mit strukturiertem Muster*

(11) **2 729 146** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS*

(11) **2 729 577** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *SELEKTIVES KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON CARBAPENEM-RESISTENTEN BAKTERIEN*
• *MILIEU DE CULTURE SÉLECTIVE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DES BACTÉRIES RÉSISTANT AUX CARBAPENEMES*

(11) **2 729 876** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINES WIEDERHOLBETRIEBS JE NACH DER BEWEGUNG EINES VIRTUELLEN DATENBEHÄLTERS*

(11) **2 730 045** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *RELAYAGE DE DONNEES MULTICAST DANS UN RESEAU SANS FIL*

(11) **2 730 458** (51) ***B60N 2/68***
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*

(11) **2 732 879** (51) ***B02C 13/14***
(54) • *MÜHLE ZUM MAHLEN VON ABFÄLLEN*
• *MILL FOR GRINDING RUBBISH*
• *BROYEUR DE DÉCHETS*

(11) **2 733 889** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND DARSTELLUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER STATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STATION ENERGY CONSUMPTION MANAGEMENT AND PRESENTATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION ET DE PRÉSENTATION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE STATION*

(11) **2 734 445** (51) ***B60N 2/00***
(54) • *SICHERHEITSRÜCKHALTESCHUTZ FÜR FLUGZEUGINSASSEN DIE SEITWÄRTS ZUR FLUGRICHTUNG SITZEN*

(11) **2 739 463** (51) ***B29D 30/00***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ENROULAGE ET/OU LE DÉROULAGE DE BOBINES DE STOCKAGE*

(11) **2 745 111** (51) ***G01N 33/487***
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung von präkanzerose oder kanzerose Zellen in einer biologischen Probe*
• *System and method for the detection of precancer or cancer cells in a biological sample*
• *Système et procédé pour la détection de cellules précancéreuses ou cancéreuses dans un échantillon biologique*

(11) **2 745 486** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON CAMEL-DIENSTAUFRUFEN FÜR UMGELEITETE BENUTZER*
• *SUPPRESSION D'APPEL DE SERVICE CAMEL DES UTILISATEURS REDIRIGÉS*

(11) **2 748 231** (51) ***C08G 77/08***
(54) • *SILICONE COMPOSITION CROSSLINKABLE BY DEHYDROGENOCONDENSATION IN THE PRESENCE OF A CARBENE CATALYST*

(11) **2 749 190** (51) ***A47J 27/00***
(54) • *VAKUUMKOCHER*
• *APPAREIL DE CUISSON SOUS VIDE*

(11) **2 749 396** (51) ***B29C 47/06***
(54) • *Électrode de batterie à énergie et puissance élevées fabriquée par impression de co-extrusion*

(11) **2 749 661** (51) ***C22C 13/02***
(54) • *Gleitelement und Lagervorrichtung damit*

(11) **2 750 165** (51) ***H01J 37/04***
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLLITHOGRAFISCHES VERFAHREN*
• *ELECTRON BEAM LITHOGRAPHIC METHOD*
• *PROCÉDÉ LITHOGRAPHIQUE PAR FAISCEAUS D'ÉLECTRONS*

(11) **2 750 692** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *PROTEIN COMPLEX COMPRISING CMC8 AND CMC9 PROTEINS AND THEIR USE*

(11) **2 752 356** (51) ***B62D 1/16***
(54) • *LENKUNGSSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION*

(11) **2 752 584** (51) ***F04D 29/56***
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS UND ZUGEHÖRIGE VARIABLE ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT STATIONÄRER SCHAUFEL*

(11) **2 757 312** (51) ***F21S 8/06***
(54) • *Lighting System for Roomlighting*
• *Système d'éclairage pour intérieur*

(11) **2 757 553** (51) ***G10F 1/08***
(54) • *Anordnung von Trommelmembranen mit verbessertem Abprall*

(11) **2 758 945** (51) ***G07F 13/10***
(54) • *SUPPORT DE COUPE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(11) **2 760 394** (51) ***A61F 7/12***
(54) • *WÄRMETAUSCHERKATHETER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HEAT EXCHANGE CATHETERS AND THEIR METHODs OF MANUFACTURE*
• *CATHÉTERS À ÉCHANGE DE CHALEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(11) **2 762 467** (51) ***C07D 211/12***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEL DE 2-ARYLPIPÉRIDINIUM OPTIQUEMENT ACTIF*

(11) **2 763 992** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *NEUE CHIRALE N-ACYL-5,6,7,(8-METHYL)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN: PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DURCH DEN NK-3-REZEPTOR VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOUVELLES N-ACYL-5,6,7,(8-MÉTHYL)-TÉTRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES CHIRALES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3*

(11) **2 764 323** (51) ***F41H 11/16***
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR EINER IMPROVISIERTEN EXPLOSIVEN VORRICHTUNG*

(11) **2 766 141** (51) ***B23D 47/02***
(54) • *SCIE DE TABLE AVEC SUPPORT PLIANT AND POIGNEE.*

(11) **2 766 438** (51) ***C09D 5/16***
(54) • *ZUSATZSTOFF*
• *ADDITIF*

(11) **2 767 290** (51) ***C07K 14/46***
(54) • *AMINOSÄURESEQUENZ ZUR KONTROLLE VON PATHOGENEN*

(11) **2 767 877** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *Control and data transmission system for transmission of safety-related data via a field bus*

(11) **2 768 653** (51) ***B29C 47/22***
(54) • *EXTRUSIONSKOPF ZUR HERSTELLUNG VON HÖHLKÖRPERN*
• *EXTRUSION HEAD FOR PRODUCING HOLLOW ARTICLES*
• *TÊTE D'EXTRUSION POUR PRODUIRE DES CORPS CREUX*

(11) **2 771 417** (51) ***C09D 7/00***
(54) • *REVÊTEMENTS À BASSE ÉNERGIE AMÉLIORÉS SANS SOLVANTS*

(11) **2 772 492** (51) ***C07D 413/10***
(54) • *Verwendung von einem Isoxazolderivat für die Behandlung von Entzugserscheinungen*
• *Use of an isoxazole derivative for the treatment of withdrawal symptom*

(11) **2 773 123** (51) ***H04N 19/51***
(54) • *REMPLISSAGE DE PIXEL DE BORDURE POUR CODAGE VIDÉO*

(11) **2 774 146** (51) ***G10L 19/06***
(54) • *TONKODIERUNG AUF DER BASIS EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG AUTO-REGRESSIVER KOEFFIZIENTEN*
• *AUDIO ENCODING BASED ON AN EFFICIENT REPRESENTATION OF AUTO-REGRESSIVE COEFFICIENTS*
• *CODAGE AUDIO BASÉ SUR UNE REPRÉSENTATION EFFICACE DE COEFFICIENTS AUTO-RÉGRESSIFS*

(11) **2 780 048** (51) ***A61L 27/20***
(54) • *PETIT TISSU À BASE DE DEXTRANE CONTENANT UN LYSAT À PLASMA RICHE EN PLAQUETTES POUR LA RÉPARATION DES CARTILAGES*

(11) **2 781 153** (51) ***A01J 5/007***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS MANAGEMENT VON EINER GRUPPE VON MILCHTIEREN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN GROUPE D'ANIMAUX LAITIERS*

(11) **2 782 725** (51) ***B29C 65/00***
(54) • *BLOWPIPES ARRANGEMENT FOR AN EDGEBANDING DEVICE TO BLOW WARM AIR ON THE BANDS WITH EITHER AN ACTIVABLE COVER LAYER OR A HOT-MELT ADHESIVE OR ON THE WORKPIECE AND CORRESPONDING EDGEBANDING DEVICE*
• *ARRANGEMENT DE TUYÈRES POUR UN DISPOSITIF DE REVETÊMENT LATÉRAL PAR BANDES POUR ALIMENTATION D'AIR CHAUD SUR LES BANDES COUVERTES D'UN REVETEMENT ACTIVABLE PAR CHALEUR OU DE THERMOCOLLE OU SUR LA PIECE ET DISPOSITIF DE COLLAGE DE BANDES COMPRENANT UN TEL ARRANGEMENT*

(11) **2 783 457** (51) ***H02M 7/10***
(54) • *DOUBLING RECTIFIER FOR MULTIPHASE CONTACTLESS ENERGY TRANSFER SYSTEM*

(11) **2 786 002** (51) ***F01N 3/10***
(54) • *METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ENGINE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*

(11) **2 787 058** (51) ***C09K 19/34***
(54) • *OPTISCH ISOTROPES FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICALLY ISOTROPIC LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND OPTICAL DEVICE*
• *MILIEU À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES OPTIQUEMENT ISOTROPES ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(11) **2 787 913** (51) ***A61B 17/74***
(54) • *SELBSTHALTENDE SCHRAUBE*
• *VIS AUTOSTATIQUE*

(11) **2 788 745** (51) ***G01N 27/22***
(54) • *MESSKAMMER UND MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HOCHREAKTIVEN PULVERN UND FLÜSSIGKEITEN*
• *CHAMBER AND METHOD FOR ELECTRICAL MEASUREMENTS OF HIGHLY REACTIVE POWDER AND LIQUID SAMPLES*
• *CELLULE DE MESURE ET PROCEDE POUR LA MESURE DE POUDRE OU DE LIQUIDES HAUTEMENT REACTIFS*

(11) **2 789 110** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Schaltung von Antennenstrahlen in einem Satelliten des Typs Bent Pipe zum Ersetzen eines ausgefallenen Gateways durch einen virtuellen Dientsgateway.*
• *Commutation de pinceaux d'antenne dans un satellite de type bent pipe pour remplacer une passerelle defectueuse par une passerelle virtuelle de service.*

(11) **2 790 647** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *MEHRPHASIGE ORALE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION ORALE À PHASES MULTIPLES*

(11) **2 790 986** (51) ***B60T 15/02***
(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT DE SOUPAPE*

(11) **2 791 108** (51) ***C07C 307/06***
(54) • *DÉRIVÉS SULFONAMIDES*

(11) **2 791 674** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH HEMMUNG DER MYD88-/ERK-MAP-KINASE-INTERAKTION*
• *METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CANCER BY INHIBITION OF THE MYD88/ERK MAP KINASE INTERACTION*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'INTERACTION MYD88/ERK MAP KINASE*

(11) **2 791 937** (51) ***G10L 21/038***
(54) • *ERZEUGUNG EINER HOCHBANDERWEITERUNG EINES BANDBREITENERWEITERTEN TONSIGNALS*

(11) **2 793 776** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *WEGWERFBARER ABSORBIERENDER GEGENSTAND MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN, UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UN SYSTEME D'ATTACHE, AINSI QUE SA MÉTHODE DE FABRICATION*

(11) **2 793 822** (51) ***A61K 8/37***
(54) • *PERSÄURE-GENERIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **2 793 824** (51) ***A61K 8/37***
(54) • *SYSTEM DAS EINE PERHYDROLASE-KATALYSIERTE REAKTION BEREITSTELLT*

(11) **2 794 373** (51) ***B60T 13/66***
(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT DE SOUPAPE*

(11) **2 794 691** (51) ***C08F 210/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG EINES ETHYLEN-COPOLYMERS, DAS VON EINEM KATALYSATOR-SYSTEM, UMFASSEND EINE ÜBERGANGSMETALL-KATALYSATORKOMPONENTE UND EINE ZIEGLER-KATALYSATORKOMPONENTE, ERHALTEN WIRD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA COMPOSITION DE POLYMÈRE D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE OBTENU PAR UN SYSTÈME DE CATALYSEUR COMPORTANT UN COMPOSANT DE CATALYSEUR MÉTALLIQUE D'UN MÉTAL DE TRANSI-*

TION ET COMPOSANT DE CATALYSEUR ZIEGLER

(11) **2 795 115** (51) ***F03D 80/70***
(54) • *PALIER POUR PALES OU NACELLE D'UNE ÉOLIENNE*

(11) **2 795 309** (51) ***G01N 29/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ONLINE-STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN BLATTMATERIALS*
• *A METHOD FOR CALIBRATING AN ON-LINE CONTROL OF A MANUFACTURING PROCESS FOR A MULTICOMPONENT SHEET MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRATION DE LA RÉGULATION EN PRODUCTION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE MULTICOMPOSANT*

(11) **2 797 934** (51) ***C07F 7/00***
(54) • *CATALYST COMPOSITIONS CONTAINING N,N-BIS[2-HYDROXIDEBENZYL]AMINE TRANSITION METAL COMPOUNDS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

(11) **2 798 216** (51) ***F04B 39/00***
(54) • *AKUSTISCHER FILTER FÜR VERDICHTER*

(11) **2 801 510** (51) ***B62D 15/02***
(54) • *Method, system and apparatus for unparking assiatance of a vehicle*

(11) **2 802 586** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE ALS AKT KINASE-INHIBITORE*
• *IMIDAZOPYRAZINES SUBSTITUÉES COMME INHIBITEURS DE KINASE AKT*

(11) **2 802 588** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS AKT KINASE-INHIBITORE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUÉES COMME INHIBITEURS DE KINASE AKT*

(11) **2 804 712** (51) ***B23B 39/02***
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE WECHSLERSPINDEL UND BEARBEITUNGSSYSTEM DAMIT*
• *AUTO CHANGER SPINDLE MOUNTING ASSEMBLY AND MACHINING SYSTEM THEREWITH*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE BROCHE DE CHANGEUR AUTOMATIQUE ET SYSTEME D'USINAGE LE COMPRENANT*

(11) **2 804 914** (51) ***C07C 229/12***
(54) • *LIANT PHOTO-RÉACTIF*

(11) **2 805 380** (51) ***H01R 12/70***
(54) • *ELÉMENT DE RACCORDEMENT*

(11) **2 808 431** (51) ***D03D 47/30***
(54) • *Luftdüsenwebmaschinenteil mit Schussfadenspannvorrichtung, Luftdüsenwebmaschine und Verfahren zur Nutzung des Luftdüsenwebmaschinenteils*
• *Air jet loom part with weft yarn tension applying apparatus, air jet loom and method of using the air jet loom part*
• *Partie de métier à tisser à jet d'air avec appareil d'application de tension de fil de trame, métier à tisser à jet d'air et procédé d'usage de la partie de métier à tisser à jet d'air*

(11) **2 810 755** (51) ***B29B 7/18***
(54) • *MISCHROTOR FÜR EINEN INNENMISCHER, SOWIE INNENMISCHER AUFWEISEND EINEN SOLCHEN*
• *MIXING ROTOR FOR USE IN AN INTERNAL MIXER, AND INTERNAL MIXER COMPRISING THE SAME*
• *ROTOR DE MELANGE POUR MELANGEUR INTERNE, ET MELANGEUR INTERNE COMPRENANT LEDIT ROTOR DE MELANGE*

(11) **2 810 808** (51) ***B60K 37/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN UND HALTEN EINES TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTES*
• *SUPPORT AND RETENTION ASSEMBLY FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DE SOUTIEN ET RETENUE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*

(11) **2 811 094** (51) ***E05D 15/10***
(54) • *Stütz- und Betätigungsvorrichtung für koplanare Schiebetüren, insbesondere für stehende und hängende Schränke, auch in kleinen Ausführungen*

(11) **2 811 126** (51) ***F01L 3/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN MOTORVENTILS*

(11) **2 812 448** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES FOETAUX*

(11) **2 814 701** (51) ***B60T 7/04***
(54) • *VEHICLE BRAKE DEVICE, -SYSTEM AND -METHOD*

(11) **2 815 131** (51) ***F04F 5/52***
(54) • *METHOD FOR OPERATING A SUCTION GENERATING DEVICE AND SUCTION GENERATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE SUCCION ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR DE SUCCION*

(11) **2 815 132** (51) ***F04F 5/52***
(54) • *METHOD FOR OPERATING A SUCTION GENERATING DEVICE AND SUCTION GENERATING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE SUCCION ET GÉNÉRATEUR DE SUCCION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(11) **2 815 762** (51) ***A61K 39/02***
(54) • *KONJUGATIONSVERFAHREN FÜR BAKTERIELLE POLYSACCHARIDE AN TRÄGERPROTEINE*
• *PROCÉDÉ DE CONJUGAISON DE POLYSACCHARIDES BACTÉRIENS À PROTÉINES PORTEUSES*

(11) **2 816 255** (51) ***F16H 48/24***
(54) • *DIFFERENTIALANORDNUNG MIT EINEM KUPPLUNGSAUSRÜCKMUFFENBETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
• *DIFFERENTIAL ASSEMBLY HAVING A CLUTCH COLLAR ACTUATOR MECHANISM*
• *ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL AYANT UN MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE COLLET D'EMBRAYAGE*

(11) **2 817 155** (51) ***B41M 3/14***
(54) • *PROCEDE AVEC ALIGNEMENT ENTRE UN ELEMENT D'IMPRESSION ET UN FILIGRANE*

(11) **2 817 307** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS PI3KS INHIBITOREN*
• *OXAZOLIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND USES THEREOF AS PI3KS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLIDIN-2-ONE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DES PI3KS*

(11) **2 818 330** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image recording method and image recording apparatus*

(11) **2 819 520** (51) ***A21B 3/13***
(54) • *TRÄGERPLATTEVORRICHTUNG FÜR BÄCKEREI PRODUKTE*
• *DEVICE WITH CARRIER PLATE FOR BAKERY PRODUCTS*

(11) **2 822 335** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *Telecommunications method and apparatus for facilitating positioning measurements*

(11) **2 822 764** (51) ***B32B 27/30***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION SECURITAIRE DE DOCUMENTS OFFICIELS A L'AIDE D'UN FILM TRANSPARENT A COUCHE CONTINUE UNIQUE THERMOPLASTIQUE*

(11) **2 823 112** (51) ***E04B 1/19***
(54) • *TRAGEKONSTRUKTION*
• *SUPPORTING FRAMEWORK*
• *CADRE DE SOUTIEN*

(11) **2 825 496** (51) ***B66D 1/28***
(54) • *TREUIL DE MANOEUVRE*

(11) **2 827 537** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *FILTERUNG VON NACHRICHTEN MIT ILLEGAL VERVIELFÄLTIGTEM INHALT AUS EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *FILTERING MESSAGES CONTAINING ILLEGALLY COPIED CONTENT OUT OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *FILTRAGE DES MESSAGES CONTENANT DES CONTENUS COPIÉS ILLÉGALEMENT HORS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(11) **2 828 331** (51) ***C08K 5/57***
(54) • *COMPOSITION BASED ON SILANE TERMINATED POLYMERS*
• *COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRES FIXÉS PAR SILANE*

(11) **2 828 597** (51) ***F28B 3/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONDENSIEREN VON DAMPF*
• *APPARATUS FOR CONDENSING STEAM*
• *DISPOSITIOF POUR LA CONDENSATION DE VAPEUR*

(11) **2 829 157** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *CIRCUIT DE COMMANDE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AVEC SIGNAL DE VARIATION DE LUMIÈRE ISSU D`UN SIGNAL EN TRAINS D'IMPULSIONS MODULÉS A HAUTE FRÉQUENCE, AVEC DES FRÉQUENCES ACCORDÉES*

(11) **2 830 854** (51) ***B29C 49/00***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRICATION DES CORPS CREUX*

(11) **2 830 974** (51) ***B65D 81/24***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON LUFT AUS EINEM BEHÄLTER*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'AIR À PARTIR D'UN RÉCIPIENT*

(11) **2 832 552** (51) ***B41M 3/00***
(54) • *Aufzeichnungsmaterial*
• *Recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement*

(11) **2 836 544** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT KALIUMSULFAT MIKROTEILCHEN FÜR REIFENLAUFFLÄCHE*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD COMPRISING POTASSIUM SULFATE MICROPARTICLES*

(11) **2 837 420** (51) ***B01F 7/00***
(54) • *dispositif d'agitation*

(11) **2 837 476** (51) ***B28B 1/20***
(54) • *Betonbauteil, das im Schleuderverfahren hergestellt und als Stütze oder Mast ausgebildet ist, bestehend aus ultrahochfestem Beton*
• *Concrete building element, prepared by a centrigual process being pilar or pole shaped and made of ultra high performance concrete*
• *Élément de construction formant comme un mât ou un poteau, produit du procédé de rotomoulage et comprenant une béton ultra-haute résistance*

(11) **2 838 237** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICES FOR ALLOCATING REFERENCE SIGNALS IN MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR ATTRIBUER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME MIMO*

(11) **2 838 897** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE RIVAROXABANE ET COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES DE CELUI*

(11) **2 839 104** (51) ***E21B 17/01***
(54) • *TRÄGER FÜR VERBINDUNGSLEITUNGEN FÜR HYBRID-RISER-TURM*

(11) **2 840 022** (51) ***B64C 39/00***
(54) • *Aéronef sans équipage avec système à sécurité intégrée*

(11) **2 842 223** (51) ***H02M 7/217***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BATTERIELADUNG*

(11) **2 843 997** (51) ***H04W 36/32***
(54) • *Mobile virtuelle Basisstation*
• *Mobile virtual base station*
• *Station de base virtuelle mobile*

(11) **2 844 460** (51) ***B31B 1/88***
(54) • *MODUL MIT GESTELL, UND DAMIT AUSGESTATTETE BIEGE-KLEBE-PRESSE*
• *MODULE WITH FRAME AND FOLDER-GLUER EQUIPPED THEREWITH*

(11) **2 845 706** (51) ***B29C 33/04***
(54) • *Kunststoffverarbeitungsrolle, Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung einer derartigen Rolle*
• *Plastics processing roll, device and method using such a roll*
• *Rouleau de traitement de matières plastiques, dispositif et procédé utilisant un tel rouleau*

(11) **2 845 984** (51) ***E06B 9/17***
(54) • *Steg zur Verbindung mit einem Rollladenkasten zur Aufnahme eines Rollladenmechanismus*

(11) **2 846 956** (51) ***B23K 26/00***
(54) • *PROCEDE DE MARQUAGE DE PIECES AU MOYEN D'IMPULSIONS LASER SE CHEVAUCHANT PUIS SE CHEVAUCHANT A PEINE*

(11) **2 847 475** (51) ***F16C 1/06***
(54) • *ROBOTER MIT EINEM AKTUATOR MIT VERSETZTEM MOTOR MIT FLEXIBLER ÜBERSETZUNG*
• *ROBOTIC ARM USING AN ACTUATOR HAVING AN OFFSET MOTOR USING A FLEXIBLE TRANSMISSION*
• *BRAS ROBOTISE UTILISANT UN VERIN A MOTEUR DEPORTE UTILISANT UNE TRANSMISSION FLEXIBLE*

(11) **2 847 859** (51) ***H02N 2/18***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME VON ENERGIE MIT EAP-BASIERTEM VERFORMBAREM KÖRPER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COLLECTER DE L'ÉNERGIE À L'AIDE D'UN CORPS DÉFORMABLE À BASE EAP*

(11) **2 849 580** (51) ***A23L 19/18***
(54) • *CHIPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHIPS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 849 824** (51) ***A61M 5/24***
(54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE FÜR EINE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION POUR DISPOSITIF D'ÉJECTION*

(11) **2 849 898** (51) ***B21B 37/72***
(54) • *PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN LAMINOIR STECKEL*

(11) **2 849 933** (51) ***B29C 70/78***
(54) • *INTERNALLY GROOVED COMPONENTS AND METHOF OF MANUFACTURE*

(11) **2 850 072** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN*

(11) **2 850 267** (51) ***E05F 1/12***
(54) • *AUSGLEICHSSCHARNIERVORRICHTUNG MIT ROGRAMMIERBARER BREMSE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE ÉQUILIBRÉE AVEC FREIN PROGRAMMABLE*

(11) **2 850 707** (51) ***H02G 15/113***
(54) • *KABELMUFFE*

(11) **2 850 725** (51) ***H02M 7/217***
(54) • *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE SOURCE DE COURANT, SOURCE DE COURANT ET RÉGULATEUR DE PROCESSUS ASSOCIÉS*

(11) **2 850 905** (51) ***H04W 74/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANZEIGE EINER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR INDICATING PACKET TRANSMISSION TIME*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR INDIQUER LE MOMENT DE TRANSMISSION D'UN PAQUET*

(11) **2 851 314** (51) ***B65D 75/36***
(54) • *Procédé pour ouvrir un produit emballé et un outil d'hygiène orale emballé*

(11) **2 852 582** (51) ***C07D 307/56***
(54) • *NEUE ANALOGA VON STRIGOLACTON UND DEREN VERWENDUNG IN DER PFLANZENBEHANDLUNG*
• *NEW ANALOGS OF STRIGOLACTONE AND THEIR USE FOR TREATING PLANTS*

(11) **2 852 760** (51) ***F04B 1/047***
(54) • *PULSATIONSFREIE VOLUMETRISCHE PUMPE*
• *PULSATION FREE VOLUMETRIC PUMP*

(11) **2 854 569** (51) ***A24B 3/14***
(54) • *WÄRMELEITENDE STÄBE ZUR VERWENDUNG IN AEROSOLERZEUGUNGSARTIKELN*
• *TIGES À CONDUCTION THERMIQUE POUR UTILISATION DANS DES ARTICLES DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(11) **2 854 570** (51) ***A24C 5/18***
(54) • *AROMATISIERTE STÄBE ZUR VERWENDUNG IN AEROSOLERZEUGUNGSARTIKELN*
• *TIGES AROMATISÉES À UTILISER DANS DES ARTICLES DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(11) **2 854 913** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(11) **2 855 115** (51) ***B29C 63/42***
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON FILMETIKETTEN*
• *SYSTÈME POUR APPLIQUER DES ÉTIQUETTE DE FILM*

(11) **2 855 271** (51) ***B64D 13/00***
(54) • *HYBRIDSAUERSTOFFERZEUGUNG FÜR FLUGZEUGPASSAGIERE*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'OXYGÈNE HYBRIDE POUR PASSAGERS D'AÉRONEF*

(11) **2 855 773** (51) ***E01B 27/10***
(54) • *Maschine zur Sanierung von Gleisbettungen mit Aushubkette mit veränderbarer Stirnseite*
• *Machine for restoring track beds with an excavating chain having a changeable end face*
• *Machine conçue pour assainir un ballast de voie, comprenant une chaîne de déblai à face frontale modifiable*

(11) **2 856 163** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE DIFFÉRENCIER LES INFECTIONS DU HIV-2*

(11) **2 856 478** (51) ***H01G 4/232***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MULTICOUCHE*

(11) **2 856 680** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NUTZDATENSEGMENTIERUNG BEI DRAHTLOSEN PAKETDATENÜBERTRAGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PAYLOAD SEGMENTATION OF WIRELESS PACKET DATA TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE DONNÉES UTILES DE TRANSMISSIONS SANS FIL DE PAQUETS DE DONNÉES*

(11) **2 856 842** (51) ***H05B 3/84***
(54) • *THIN FILM HEATER WITH PYRAMID-SHAPED LASER CUTTING PATTERN*
• *RADIATEUR À COUCHE MINCE AVEC MODÈLE DE DÉCOUPAGE LASER EN FORME DE PYRAMIDE*

(11) **2 859 142** (51) ***D06F 58/20***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX D'UN APPAREIL À CIRCULATION D'EAU*

(11) **2 859 421** (51) ***G05B 23/02***
(54) • *PRÉVISION D'OPÉRATIONS DE MAINTENANCE À APPLIQUER SUR UN MOTEUR*

(11) **2 860 635** (51) ***G06F 11/10***
(54) • *Speicherverwaltungssystem und -verfahren*

(11) **2 861 414** (51) ***B30B 15/02***
(54) • *MATRIZE ZUM FORMEN EINES ROHRS MIT EINSTELLBAREM VERBUNDLENKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN ROHRS*
• *ADJUSTABLE TWIST BEAM TUBE FORMING DIE AND FORMING METHODS OF SUCH A TWIST BEAM*
• *MATRICE POUR LA FORMATION DE TUBE EN POUTRE RÉGLABLE ET PROCÉDÉS DE FORTMATION D'UN TEL TUBE*

(11) **2 861 477** (51) ***B62B 7/00***
(54) • *MEHRFACHSITZRAHMEN FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *MULTIPLE INTERFACE STROLLER ASSEMBLY*

(11) **2 861 681** (51) ***C09D 5/08***
(54) • *DUAL CURE ZUSAMMENSETZUNGEN,VERWENDBAR ZUM BESCHICHTEN METALLISCHER SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **2 862 004** (51) ***G01S 7/52***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR CREATING AND EVALUATING ULTRASOUND SIGNALS, IN PARTICULAR FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN AN OBSTACLE AND A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'ÉVALUATION ET SIGNAUX À ULTRASONS, NOTAMMENT POUR LA DÉTERMINATION DE L'ÉCART ENTRE UN VÉHICULE ET UN OBSTACLE*

(11) **2 862 192** (51) ***H01H 39/00***
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSSCHALTER*
• *COMMUTATEUR DE DÉRIVATION*

(11) **2 862 250** (51) ***H02G 3/22***
(54) • *LEAD-THROUGH DEVICE FOR A EXPLOSION-PROOF HOUSING*

(11) **2 863 021** (51) ***F01D 25/30***
(54) • *Gasturbinenträgerstruktur*
• *Gas turbine support structure*
• *Turbine à gaz comprenant une structure de support*

(11) **2 863 943** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *NICHT ZELLULÄRER PERTUSSIS-IMPFSTOFF*
• *VACCIN ANTICOQUELUCHEUX ACELLULAIRE*

(11) **2 864 378** (51) ***C08F 36/22***
(54) • *STABILISATOR FÜR POLYOLEFINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN STABILISATORS*

(11) **2 864 718** (51) ***F24J 2/52***
(54) • *INSTALLATIONSVERFAHREN EINER SOLARSTRUKTUR AUF EINEM BODENABSCHNITT*
• *METHOD OF INSTALATION OF A SOLAR STRUCTURE ON A PORTION OF GROUND*

(11) **2 864 838** (51) ***G03B 17/08***
(54) • *MEHR-DIREKTIONALE SCHALTFLÄCHE FÜR EIN UNTERWASSERKAMERAGEHÄUSE*
• *BUTTON MULTI-DIRECTONELLE POUR BOÎTIER SUBAQUATIQUE POUR CAMÉRA*

(11) **2 865 134** (51) ***G06F 9/50***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON OPTIMALEN ZEITGESTEUERTEN PFADEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING OPTIMAL TIME-CONTROLLED PATHS IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE CHEMINS OPTIMAUX CHRONOCOMMANDÉS DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEURS*

(11) **2 866 625** (51) ***A47J 43/08***
(54) • *GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN*
• *APPAREIL POUR LA PRÉPARATION D'ALIMENTS*

(11) **2 866 944** (51) ***B04B 1/08***
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHEIDER MIT LAMINARFLUSS*
• *LAMINAR FLOW CENTRIFUGAL SEPARATOR*

(11) **2 867 029** (51) ***B41J 3/407***
(54) • *MACHINE FOR THE DECORATION OF TRIDIMENSIONAL HANDWORKS*

(11) **2 867 071** (51) ***B60R 21/34***
(54) • *FRONTHAUBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM BECKEN-UNFALLSCHUTZ UND EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN FRONTHAUBE*
• *A VEHICLE FRONT BONNET WITH AN ACCIDENT PROTECTION FOR PELVIS AND A VEHICLE COMPRISING SUCH A BONNET*

(11) **2 867 292** (51) ***C08L 3/02***
(54) • *FORMALDEHYDLOSES BINDEMITTEL UND VERWENDUNG DAVON BEI MINERALWOLLE-DÄMMPRODUKTEN*
• *LIANT SANS FORMALDÉHYDE POUR LAINE MINÉRALE*

(11) **2 867 894** (51) ***G10L 21/0388***
(54) • *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉCALAGE DE FRÉQUENCE LIBREMENT SÉLECTIF DANS LE DOMAINE DE SOUS-BANDE*

(11) **2 870 822** (51) ***H04M 1/725***
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZURVERWALTUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM MODEM UND EINEM ANWENDUNGSPROZESSOR*
• *METHOD,APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM OF MANAGING A CONNECTION BETWEEN A MODEM AND AN APPLICATIONS PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR GÉRER UNE CONNEXION ENTRE UN MODEM ET UN PROCESSEUR D'APPLIC*

(11) **2 871 343** (51) ***F02B 25/14***
(54) • *Procédé de contrôle d'une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne turbocompressé*

(11) **2 872 576** (51) ***C09D 17/00***
(54) • *PIGMENTDISPERSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND DISPERGIERMITTEL*
• *DISPERSIONS DE PIGMENT, LEUR PRÉPARATION ET DISPERSANTS*

(11) **2 873 281** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MESSUNGEN UND POSITIONSBESTIMMUNGEN IN EINEM NETZWERK-GESTÜTZTEN WLAN POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *METHODE POUR EFFECTUER DES MEASURES ET POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT WLAN BASE SUR RESEAU*

(11) **2 873 470** (51) ***B21C 37/12***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wasserdichten, gewellten Rohrleitungen aus Metallblech*
• *Method and apparatus for manufacturing watertight, corrugated metal pipes from a strip of metal sheet*
• *Procédé et appareil de fabrication de tuyaux métalliques ondulés étanches à l'eau à partir d'une bande de feuille métallique*

(11) **2 874 767** (51) ***B22D 11/128***
(54) • *ROLL ARRANGEMENT FOR A CONTINUOUS CASTING APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE ROULEAU POUR UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*

(11) **2 874 887** (51) ***B65B 19/02***
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN PACKUNG MIT EINER GRUPPE VON TABAKARTIKELN*

(11) **2 875 037** (51) ***C07F 9/38***
(54) • *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N-(PHOSPHONOMÉTYL)GLYCINE*

(11) **2 875 748** (51) ***A45C 11/00***
(54) • *Hermetisches Gehäuse für tragbare elektronische Vorrichtungen*

(11) **2 878 263** (51) ***A61B 5/18***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TREIBERZUSTANDSSCHÄTZUNG*
• *DRIVER STATE ESTIMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR*

(11) **2 880 170** (51) ***C12N 15/79***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM FCR ALS FC-FUSION MIT INERTER IMMUNOGLOBIN-FC-REGION UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FCR SOLUBLES PAR FUSION FC AVEC L'IMMUNOGLOBULINE INERTE DE LA RÉGION FC ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **2 882 566** (51) ***B23P 6/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR UND SANIERUNG VON KURBELWELLENZAPFENOBERFLÄCHEN IN-SITU MITTELS LASERPLATTIERUNG ; VERFAHREN VERWENDEND SOLCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR REPAIR AND RENOVATION OF CRANKSHAFT JOURNAL SURFACES IN-SITU BY MEANS OF LASER CLADDING ; METHOD USING SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL POUR RÉPARER ET RÉNOVER DES SURFACES DE TOURILLON DE VILEBREQUIN IN SITU AU MOYEN D'UN PLAQUAGE LASER ; METHDE UTILISANT UN TEL APPAREIL*

(11) **2 883 357** (51) ***H04N 19/593***
(54) • *INTRAPRÄDIKTION IM TRANSFORMATIONSBEREICH*

(11) **2 886 014** (51) ***A47C 1/022***
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

(11) **2 886 519** (51) ***C03B 5/24***
(54) • *VERTIKAL-TIEGELZIEHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKÖRPERS MIT HOHEM KIESELSÄUREGEHALT*
• *VERTICAL CRUCIBLE PULLING PROCESS FOR PRODUCING A GLASS BODY HAVING A HIGH SILICA CONTENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTIRAGE VERTICAL SOUS UU CREUSET POUR LA FABRICATION D'UN CORPS EN VERRE À HAUTE TENEUR EN SILICE*

(11) **2 888 475** (51) ***F04B 1/20***
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN EINER PUMPE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POMPE*

(11) **2 888 933** (51) ***A01G 31/00***
(54) • *AEROPONISCHE WACHSTUMSEINHEIT ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN, SYSTEM, GEWÄCHSHAUS UND VERFAHREN DAMIT*
• *AEROPONIC GROWTH UNIT FOR GROWING PLANTS, SYSTEM, GREENHOUSE AND METHODS THEREOF*
• *UNITÉ DE CROISSANCE AÉROPONIQUE POUR LA CROISSANCE DE PLANTES, SYSTÈME, SERRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(11) **2 888 936** (51) ***A01K 87/00***
(54) • *ANGELRUTE*
• *CANNE À PÊCHE*

(11) **2 890 508** (51) ***B22C 9/00***
(54) • *MOULD WITH BEVELLED END FACES IN INNER WALLS*
• *MOULE DOTÉ DE FACES FRONTALES INCLINÉES AU NIVEAU DES PAROIS INTÉRIEURES*

(11) **2 890 532** (51) ***B26D 3/16***
(54) • *METHOD FOR CUTTING A TUBE SECTION INTO LENGTHS*
• *MÉTHODE POUR DIVISER UNE PORTION DE TUBE EN PLUSIEURS PORTIONS*

(11) **2 895 328** (51) ***B32B 27/08***
(54) • *FILMS MULTICOUCHES À BASE DE POLYOLÉFINE*

(11) **2 898 375** (51) ***G04G 17/08***
(54) • *FLEXIBLE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*

(11) **2 898 653** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *PROCÉDÉ ET NOEUD POUR CONTROLER DES RESSOURCES POUR UN SERVICE MULTIMÉDIA, AINSI QUE SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANTS*

(11) **2 898 848** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *KATHETER ODER SCHLEUSE MIT EINEM SCHALTKREIS*
• *CATHETER OR SHEATH COMPRISING A CIRCUIT*
• *CATHÉTER OU GAINE AVEC UN CIRCUIT*

(11) **2 900 306** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *METHOD OF FORMING A VARIABLY REINFORCED ELONGATE MEDICAL DEVICE*

(11) **2 900 635** (51) ***C07D 213/75***
(54) • *NEUE ANTI-INVASIVE DERIVATE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTI-INVASIVES*

(11) **2 900 712** (51) ***C08F 214/18***
(54) • *DIE DIREKTE VERNETZUNG VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG PERFLUORALKYL-HALTIGE VERNETZTEN FLUORPOLYMER MIT PERFLUORETHERREST SEITEN-GRUPPEN*
• *PROCÉDÉ DE RÉTICULATION DIRECT DE PREPARATION FLUOROPOLYMERE PERFLUOROALKYL RÉTICULÉ AYANT DES GROUPES PENDANTS PERFLUORÉTHER*

(11) **2 908 130** (51) ***G01N 33/487***
(54) • *QUALITY INSPECTION OF ELECTROCHEMICAL TEST STRIPS*

(11) **2 909 904** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *KABELHALTE- UND KABELBINDEVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET D`ATTACHE DE CÂBLE*

(11) **2 910 699** (51) ***E04B 2/74***
(54) • *Assemblage d'élément de profilé de bord*

(11) **2 911 848** (51) ***B28D 1/00***
(54) • *MACHINE À OUTILS MULTIPLES POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS CONSTITUÉS DE MATÉRIAUX PIERREUX*

(11) **2 914 153** (51) ***A47K 3/28***
(54) • *MINI DOUCHE DURABLE*

(11) **2 921 431** (51) ***B65G 17/18***
(54) • *Sorting conveyor with transport carts supported on vehicles*
• *Convoyeur de tri avec wagons porteurs montés sur chariots*

(11) **2 922 516** (51) ***A61F 13/02***
(54) • *WUNDAUFLAGE MIT HAFTENDEN RÄNDERN*
• *PANSEMENT COMPRENANT UN TROTTOIR ADHÉSIF*

(11) **2 922 834** (51) ***C07D 311/80***
(54) • *1-(DIMETHYLAMINO)ETHYL-SUBSTITUTED 6H-BENZO[C]CHROMEN-6-ONES AGAINST SENILE DEMENTIA*

(11) **2 922 940** (51) ***C11D 3/22***
(54) • *COMPOSITION DE TRAITEMENT DES TISSUS*

(11) **2 926 071** (51) ***F27D 3/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN EINES SCHÜTTGUTMATERIALS AUF EINER KREISFÖRMIGEN GRUNDFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR IHREN BETRIEB*
• *SPREADING DEVICE FOR BULK MATERIAL ON A CIRCULAR SURFACE AND METHOD FOR ITS OPERATING*

(11) **2 927 175** (51) ***B66C 1/42***
(54) • *METHOD FOR LIFTING AND CONVEYING BALE RUBBER AND DEVICE FOR THE SAME*

(11) **2 927 446** (51) ***F01N 3/035***
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Appareil de purification d'échappement pour moteur à combustion interne*

(11) **2 932 765** (51) ***H04W 74/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

(11) **2 932 766** (51) ***H04W 74/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

(11) **2 933 781** (51) ***G06T 19/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES VIRTUELLEN OBJEKTS IN EINER ANSICHT EINER REALEN UMGEBUNG*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRÉSENTATION D'UN OBJET VIRTUEL DANS UNE VUE D'UN ENVIRONNEMENT RÉEL*

(11) **2 939 603** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *ÉCARTEUR DE PLAIE*

(11) **2 942 644** (51) ***G01S 17/10***
(54) • *ENTFERNUNGSMESSENDER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDSBESTIMMUNG VON OBJEKTEN*

(11) **2 949 555** (51) ***B62J 6/00***
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Moto*

(11) **2 951 274** (51) ***C10L 1/00***
(54) • *KALTFLUSSVERBESSERER MIT BREITER ANWENDBARKEIT IN MINERALÖLDIESEL, BIODIESEL UND MISCHUNGEN DARAUS*
• *AGENT AMÉLIORANT L'ÉCOULEMENT À FROID AVEC UNE LARGE APPLICABILITÉ EN DIESEL MINÉRALE, BIODIESEL ET LEURS MÉLANGES*

(11) **2 962 800** (51) ***B23K 26/03***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWÄCHUNGSLINIE IN EIN ABDECKELEMENT DURCH MATERIALABTRAG UNTER VERWENDUNG VON GEPULSTEN LASERSTRAHLEN*

(11) **2 974 200** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, BORDEINHEIT, UND BACKEND-SERVER*
• *MOBILE TERMINAL, ONBOARD UNIT, AND BACKEND SERVER*
• *TERMINAL MOBILE, UNITÉ EMBARQUÉE, ET SERVEUR DORSAL*

(11) **2 980 271** (51) ***C23C 16/44***
(54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR DÜNNSCHICHTABSCHEIDUNG*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION POUR LE DÉPÔT DE FILM MINCE*

(11) **2 982 863** (51) ***F04B 15/08***
(54) • *POMPE Á PISTON POUR LIQUIDES CRYOGÉNIQUES*

(11) **2 982 885** (51) ***F16H 59/02***
(54) • *SELBSTFAHRENDES ARBEITSFAHRZEUG*
• *TRAVELING WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE ROULANT DE TRAVAIL*

(11) **2 983 331** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET ENVOYER L'ENTRÉE D'ADRESSE MAC ET SYSTÈME*

I.12(8)
- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 863 385** (51) ***A61B 5/103***
(71) Rsscan International, Weven 7, 3001 Heverlee, BE

(11) **2 001 385** (51) ***A61B 18/14***
(71) Endymed Medical Ltd., 12 Leshem St. POB 3582 North Industrial Park, 30889 Caesarea, IL

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 988 009** (51) ***A61F 6/06***
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **1 041 537** (51) ***G10K 9/122***
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB

(11) **1 193 767** (51) ***H01L 29/739***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 383 086** (51) ***G07D 5/00***
(71) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(11) **1 423 666** (51) ***G01G 21/08***
(71) Measurement Ltd., Trident Trust Company (Cayman) Limited Fourth Floor, One Capital Place PO Box 847GT, Grand Cayman, Britsh West Indies, KY

(11) **1 432 431** (51) ***A61K 39/395***
(71) Genetics Institute LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 468 517** (51) ***H04L 1/06***
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 547 361** (51) ***H04N 1/00***
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
Chiappetta, Mark J., 7 Samuel Road, Chelmsford, MA 01824, US
Jones, Joseph L., 9 Redwood Road, Acton, MA 01718, US

(11) **1 580 256** (51) ***C10M 149/20***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi, JP

(11) **1 614 414** (51) ***A61K 9/50***
(71) Sabin, Robert, Goosedown Estate 104 Horseshoe Road, Mill Neck, NY 11765, US

(11) **1 616 153** (51) ***G01F 1/66***
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(11) **1 618 197** (51) ***C12N 15/12***
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **1 623 267** (51) ***G02B 27/09***
(71) Resonetics, Inc., 4 Bud Way 21, Nashua, NH 03063, US

(11) **1 623 674** (51) ***A61B 8/00***
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 628 197** (51) ***G06F 3/048***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 628 198** (51) ***G06F 3/048***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 628 199** (51) ***G06F 3/048***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 637 986** (51) ***G06F 3/048***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 639 043** (51) ***C08L 63/00***
(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, Minneapolis, MN 55455, US

(11) **1 639 697** (51) ***H02P 6/10***
(71) ASKOLL SEI S.r.l., Via Galileo Galilei, 89, 36066 Sandrigo (VI), IT

(11) **1 660 655** (51) ***C12N 15/10***
(71) Bioren, LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **1 664 267** (51) ***A01N 43/04***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Antisense Therapeutics Ltd, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU

(11) **1 665 595** (51) ***H04J 3/06***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 668 105** (51) ***C11D 1/68***
(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB

(11) **1 700 241** (51) ***G06F 17/30***
(71) Jollify Management Limited, Trident Chambers PO Box 146, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 705 635** (51) ***G09G 3/20***
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(11) **1 706 818** (51) ***G06F 9/44***
(71) The MathWorks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(11) **1 708 469** (51) ***H04M 3/523***
(71) Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **1 740 646** (51) ***C08J 3/28***
(71) ACR III B.V., WTC Toren F, 7th floor, 1118 BJ Shiphol, NL

(11) **1 752 865** (51) ***G06F 3/033***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **1 754 379** (51) ***G03B 21/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 760 494** (51) ***G01V 3/11***
(71) Anritsu Infivis Co., Ltd., 1-1, Onna 5-chome, Atsugi-shi Kanagawa 243-0032, JP

(11) **1 765 868** (51) ***A61K 39/395***
(71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 783 193** (51) ***C09K 15/06***
(71) POKKA SAPPORO FOOD & BEVERAGE LTD., 4229, Sakae, Nakaku, Nagoyashi, Aichi 4608415, JP

(11) **1 806 904** (51) ***H04L 29/08***
(71) Sound View Innovations, LLC, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310, Parsippany NJ 07054, US

(11) **1 827 499** (51) ***A61K 47/32***
(71) Meda AB, Pipers väg 2A, 170 73 Solna, SE

(11) **1 833 765** (51) ***C02F 1/32***
(71) OASE GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(11) **1 834 646** (51) ***A61K 41/00***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(11) **1 835 596** (51) ***H02K 1/18***
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama Kanagawa 220-8401, JP

(11) **1 839 983** (51) ***B60T 8/52***
(71) Meggitt SA, 4 Route de Moncor, 1752 Villars-sur-Glâne, FR

(11) **1 855 531** (51) ***A61K 31/4192***
(71) Savvipharm Inc., 44 Wall Street, Suite 2003, New York, NY 10005, US

(11) **1 858 323** (51) ***A01N 25/16***
(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB

(11) **1 866 786** (51) ***G06F 15/16***
(71) Riverbed Technology, Inc., 680 Folsom Street, San francisco CA 94107, US

(11) **1 881 129** (51) ***E04G 21/32***
(71) MT-Energie Service GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE

(11) **1 903 711** (51) ***H04L 1/18***
(71) Grand Mesa, Series 57 of the Allied Security Trust I, c/o Fenwick & West LLP, Att : Jake Handy 555 California St. 12th Floor, San Francisco CA 94104, US

(11) **1 907 011** (51) ***A61K 47/48***
(71) Leica Biosystems Newcastle Ltd., Balliol Business Park West Benton Lane, Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB

(11) **1 927 063** (51) ***G06F 17/50***
(71) Silicon Software GmbH, Steubenstraße 46, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 934 559** (51) ***G01D 5/14***
(71) HUTCHINSON, 4, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(11) **1 937 312** (51) ***C12N 15/11***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Ercole Biotech, Inc., P.O. Box 12295, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **1 938 095** (51) ***G01N 30/60***
(71) Alltech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US

(11) **1 966 630** (51) ***G01S 13/90***
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **1 968 612** (51) ***A61K 31/70***
(71) Spring Bank Pharmaceuticals, Inc., 113 Cedar Street, Suite S-7, Milford, MA 01757, US

(11) **1 982 400** (51) ***H02J 7/34***
(71) Audera Acoustics Inc., 41 George Crescent, Caledon East, ON L7C 1G3, CA

(11) **1 986 709** (51) ***A61L 24/10***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47470, US

(11) **1 990 049** (51) ***A61K 31/138***
(71) Vicus Therapeutics, LLC, 55 Madison Avenue, Suite 400, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 993 509** (51) ***A61K 9/00***
(71) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz, 1260 Nyon, CH

(11) **1 999 446** (51) ***G01M 3/16***
(71) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth P06 4BQ, GB

(11) **2 002 333** (51) ***G06F 9/445***
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US

(11) **2 006 305** (51) ***C07K 16/46***
(71) Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(11) **2 008 164** (51) ***G06F 15/167***
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US

(11) **2 008 244** (51) ***G06K 9/00***
(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **2 012 871** (51) ***A61N 1/30***
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Rapperswil-Jona, CH

(11) **2 023 434** (51) ***H01G 9/022***
(71) Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(11) **2 025 879** (51) ***F01D 15/00***
(71) GMK-Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen mbH, Reuterstrasse 5, 18211 Bargeshagen / Rostock, DE

(11) **2 040 305** (51) ***H01L 21/368***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 064 383** (51) ***D06F 58/10***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 066 774** (51) ***C11D 3/04***
(71) ECOLAB INC., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US

(11) **2 087 489** (51) ***G11B 27/24***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **2 104 670** (51) ***C07D 401/06***
(71) Addex Pharma S.A, Chemin des Mines, 9, 1202 Genève, CH

(11) **2 114 634** (51) ***B25J 19/00***
(71) Intest Corporation, Suite 200, 804 East Gate Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US

(11) **2 129 746** (51) ***C10G 3/00***
(71) Hejda, Richard, Jezuitska 20, 686 03 Stare Mesto, CZ

(11) **2 137 339** (51) ***C23F 1/16***
(71) Hyundai Steel Company, 63 Jungbong-daero Dong-gu, Incheon 401-712, KR

(11) **2 141 232** (51) ***C12N 15/09***
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP

(11) **2 142 285** (51) ***B01D 61/36***
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED, Unit 24 566 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU

(11) **2 147 199** (51) ***F01N 3/28***
(71) FHIP, Inc., 300 Hastings Dr., Buffalo Grove, IL 60089, US

(11) **2 150 823** (51) ***G01R 1/00***
(71) Intest Corporation, Suite 200, 804 East Gate Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US

(11) **2 156 774** (51) ***A47L 15/00***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 157 917** (51) ***A61B 17/04***
(71) Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS

(11) **2 159 950** (51) ***H04L 25/03***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 160 214** (51) ***A61M 5/00***
(71) SHENNDER CORPORATION, 9F-5 No. 100, Sec. 2 Zhongxiao E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 100, TW
Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS

(11) **2 168 189** (51) ***H01M 8/02***
(71) Hyundai Steel Company, 63 Jungbong-daero Dong-gu, Imcheon-si 401-712, KR

(11) **2 180 451** (51) ***G07B 17/00***
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06905, US

(11) **2 188 788** (51) ***G07D 3/16***
(71) GLORY GLOBAL SOLUTIONS INC:, 3333 Warrenville Road, Lisle IL 60532, US

(11) **2 198 392** (51) ***G06K 9/00***
(71) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(11) **2 199 323** (51) ***C08G 18/10***
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(11) **2 201 072** (51) ***C09C 1/56***
(71) Sensient Colors LLC, 2515 North Jefferson Avenue, St. Louis, MO 63106, US

(11) **2 208 981** (51) ***G01M 13/00***
(71) Alcatel Lucent, IPBG 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 210 605** (51) ***A61K 31/44***
(71) TCD Royalty Sub, LLC, 65 Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **2 214 358** (51) ***H04L 12/54***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 214 653** (51) ***A61K 9/48***
(71) SPA - Società Prodotti Antibiotici S.p.A., Via Biella 8, 20143 Milano, IT

(11) **2 232 253** (51) ***G01N 30/82***
(71) Alltech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US

(11) **2 234 192** (51) ***H01M 8/02***
(71) Hyundai Steel Company, 63 Jungbong-daero Dong-gu, Incheon 401-712, KR

(11) **2 246 499** (51) ***E04C 5/06***
(71) Prilhofer, Christian, Bräuhausstr. 4, 83395 Freilassing, DE

(11) **2 249 757** (51) ***A61P 15/08***
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **2 257 518** (51) ***C07C 67/08***
(71) SK Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, KR

(11) **2 259 478** (51) ***H04L 1/18***
(71) Grand Mesa, Series 57 of the Allied Security Trust I, c/o Fenwick & West LLP, Att : Jake Handy 555 California St. 12th Floor, San Francisco CA 94104, US

(11) **2 272 958** (51) ***C12N 15/113***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **2 280 447** (51) ***H01Q 1/24***
(71) ACE Technologies Corporation, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu, Incheon 405-849, KR

(11) **2 281 893** (51) ***C12N 15/62***
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad de Castilla la Mancha, C./ Altagracia, 50, 13071 Ciudad Real, ES

(11) **2 296 224** (51) ***H01Q 3/30***
(71) ACE Technologies Corporation, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu, Incheon 405-849, KR

(11) **2 296 597** (51) ***A61F 13/00***
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Rapperswil-Jona, CH

(11) **2 300 838** (51) ***G01R 31/303***
(71) Intest Corporation, Suite 200, 804 East Gate Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US

(11) **2 304 613** (51) ***G06F 17/30***
(71) Crowdmix Ltd, 7 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DU, GB

(11) **2 304 649** (51) ***G06K 9/36***
(71) JASTEC CO, 3-5-23 Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP

(11) **2 309 882** (51) ***A41B 13/10***
(71) Bebe au Lait LLC, 400 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **2 313 444** (51) ***C08F 265/06***
(71) Lucite International Speciality Polymers And Resins Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB

(11) **2 313 960** (51) ***H02K 7/116***
(71) Conductix Wampfler France, Immeuble West Plaza 9, rue du Débarcadère, 92700 Colombes, FR

(11) **2 316 690** (51) ***B60N 2/44***
(71) KDK Automotive GmbH, Industriestrasse 6, 63607 Wächtersbach, DE

(11) **2 317 953** (51) ***A61C 8/00***
(71) ZEEV IMPLANTS LTD., 17 Thelet Street Misgav Business Park 20174 Doar-Na Misgav, 2017900 Misgav, IL

(11) **2 323 074** (51) ***G06K 19/07***
(71) Oberthur Technologies, 420 Route d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **2 325 360** (51) ***D04B 1/24***
(71) Kunert Fashion GmbH, Julius-Kunert-Str. 49, 87509 Immenstadt, DE

(11) **2 327 786** (51) ***C12N 9/00***
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **2 334 319** (51) ***A61K 38/18***
(71) Excaliard Pharmaceuticals, Inc., 2141 Palomar Airport Rd. Suite 300, Carlsbad, CA 92011, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 334 791** (51) ***C12N 15/09***
(71) Medicinal Bioconvergence Research Center, (Iui-dong) 8th Fl. B-dong, Advanced Institutes of Convergence Technology 145 Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR

(11) **2 350 086** (51) ***C07D 487/12***
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore MD 21218, US

(11) **2 357 440** (51) ***F28D 15/04***
(71) Guangwei Hetong Energy Technology (Beijing) Co., Ltd., Room 304B, 3rd Floor, Building No. 106, Lize Zhongyuan, Chaoyang District, Beijing, CN

(11) **2 359 481** (51) ***H03M 5/14***
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US

(11) **2 359 807** (51) ***A61K 31/57***
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **2 360 166** (51) ***C07H 19/16***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 363 545** (51) ***E04B 1/80***
(71) Ugolini, Paolo, Viale Madonnina 15 37015, Sant'tAmbrogio di Valpolicella (VR), IT

(11) **2 367 572** (51) ***A61K 47/10***
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 369 668** (51) ***H01M 8/02***
(71) Hyundai Steel Company, No. 63, Jungbongdae-ro Dong-gu Incheon 401-712, Metropolitan City, KR

(11) **2 374 458** (51) ***A61K 31/472***
(71) Vicus Therapeutics, LLC, 55 Madison Avenue, Suite 400, Morristown, NJ 07960, US

(11) **2 377 557** (51) ***A61K 47/32***
(71) Meda AB, Pipers väg 2A, 170 73 Solna, SE

(11) **2 378 448** (51) ***G06F 17/50***
(71) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE

(11) **2 381 363** (51) ***G06F 9/455***
(71) Pivotal Software, Inc., 3495 Deer Creek Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **2 382 286** (51) ***C10L 1/14***
(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 382 319** (51) ***C12N 15/68***
(71) King Faisal Specialist Hospital And Research Centre, Takhasusi Road, Riyadh 11211, SA

(11) **2 382 706** (51) ***H03F 1/02***
(71) Audera Acoustics Inc., 41 George Crescent, Caledon East, ON L7C 1G3, CA

(11) **2 385 146** (51) ***C21B 11/02***
(71) Tokyo University of the Arts, 12-8, Ueno Kouen, Taito-ku Tokyo 110-8714, JP

(11) **2 385 770** (51) ***A23P 1/08***
(71) Mantrose-Haeuser Company, Inc., 1175 Post Road East, Westport, CT 06880, US

(11) **2 399 588** (51) ***A61K 31/7068***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 403 977** (51) ***C23C 18/12***
(71) SORTECH AG, Zscherbener Landstrasse 17, 06126 Halle (Saale), DE

(11) **2 408 796** (51) ***C07H 21/04***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
The President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 409 647** (51) ***A61B 8/06***
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, KR

(11) **2 410 764** (51) ***H04R 5/033***
(71) Voyetra Turtle Beach, Inc., 150 Clearbrook Road, Suite 162, Elmsford, NY 10523, US

(11) **2 411 515** (51) ***C12N 15/113***
(71) Advanced Accelerator Applications S.A., 20 rue Diesel, 01630 Saint Genis Pouilly, FR

(11) **2 416 665** (51) ***A23F 5/12***
(71) The Folger Coffee Company, 1 Strawberry Lane, Orrville, OH 44667, US

(11) **2 417 623** (51) ***H01L 21/266***
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(11) **2 418 373** (51) ***F02M 25/07***
(71) Hanon Systems, Sinil-dong 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR

(11) **2 426 954** (51) ***H04S 3/00***
(71) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US

(11) **2 429 898** (51) ***B64D 15/16***
(71) TMC Aerospace, Inc., 10850 Wilshire Blvd. 6th Floor, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **2 436 266** (51) ***A01N 43/40***
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT

(11) **2 438 411** (51) ***G01J 3/26***
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(11) **2 441 224** (51) ***H04L 27/26***
(71) Wi-LAN Labs, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US

(11) **2 442 816** (51) ***A61K 31/7088***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungtown Road, New York, NY 11724, US

(11) **2 443 225** (51) ***C12M 3/00***
(71) Kiyatec Inc., 900 West Faris Road Building B, Greenville, SC 29605, US

(11) **2 445 825** (51) ***B67B 3/22***
(71) SIDEL S.p.A. con Socio Unico, Via La Spezia, 241/A, I-43100 Parma, IT

(11) **2 448 059** (51) ***H01P 1/20***
(71) ACE Technologies Corporation, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu, Incheon 405-849, KR

(11) **2 449 557** (51) ***G11C 29/02***
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US

(11) **2 456 091** (51) ***H04B 7/06***
(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 456 153** (51) ***H04L 27/26***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 463 720** (51) ***G03G 15/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 464 234** (51) ***A61K 31/4045***
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Rapperswil-Jona, CH

(11) **2 470 365** (51) ***B32B 9/02***
(71) Mantrose-Haeuser Company, Inc., 1175 Post Road East, Westport, CT 06880, US

(11) **2 474 705** (51) ***E21B 41/04***
(71) Viper Subsea Technology Limited, Unit 3A Marine View Office Park 45 Martingale Way Portishead, Bristol BS20 7AW, GB

(11) **2 479 609** (51) ***G03B 9/10***
(71) Phase One Japan Co., Ltd., 2-11-1 Nakano, Nakano-ku, Tokyo, JP

(11) **2 482 209** (51) ***G06F 17/30***
(71) Splunk Inc., 250 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 486 942** (51) ***A61K 47/32***
(71) Meda AB, Pipers väg 2A, 170 73 Solna, SE

(11) **2 488 199** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 499 153** (51) ***A61P 35/00***
(71) TUBE Pharmaceuticals GmbH, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT

(11) **2 499 462** (51) ***G01D 4/00***
(71) Onzo Limited, Floor 5, Capital House 25 Chapel Street, London NW1 5DH, GB

(11) **2 500 259** (51) ***B63B 35/00***
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL

(11) **2 507 225** (51) ***C07D 401/12***
(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road No. 5 Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN

(11) **2 507 629** (51) ***G01N 33/53***
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 508 513** (51) ***C07D 213/64***
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(11) **2 508 660** (51) ***D04B 1/04***
(71) Kunert Fashion GmbH, Julius-Kunert-Str. 49, 87509 Immenstadt, DE

(11) **2 513 607** (51) ***G01D 4/00***
(71) Onzo Limited, Floor 5, Capital House 25 Chapel Street, London NW1 5DH, GB

(11) **2 513 793** (51) ***G06F 11/00***
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 513 800** (51) ***G06F 13/00***
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 514 043** (51) ***H01R 13/66***
(71) Prüftech GmbH, Münchner Straße 14, 85540 Haar, DE

(11) **2 517 026** (51) ***G01P 15/12***
(71) Silicon Microstructures, Inc., 1701 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(11) **2 521 376** (51) ***H04R 5/033***
(71) Voyetra Turtle Beach, Inc., 150 Clearbrook Road, Suite 102, Elmsford, NY 10523, US

(11) **2 522 365** (51) ***A61K 47/32***
(71) Meda AB, Pipers väg 2A, 170 73 Solna, SE

(11) **2 525 748** (51) ***A61F 5/01***
(71) MANUXA ApS, Jyllandsgade 30, 6400 Sønderborg, DK

(11) **2 526 043** (51) ***B66C 13/10***
(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **2 531 539** (51) ***C08G 59/14***
(71) ACR III B.V., WTC Toren F, 7th floor, 1118 BJ Shiphol, NL

(11) **2 533 061** (51) ***G01R 31/28***
(71) inTEST IP Corp., Suite 200, 804 East Gate Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US

(11) **2 533 601** (51) ***H04W 88/06***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN

(11) **2 534 262** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
The University Of British Columbia, 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia, CA

(11) **2 540 842** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
MAYO MEDICAL VENTURES, Centerplace 4 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US

(11) **2 541 907** (51) ***H04N 7/015***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 542 054** (51) ***A01N 25/04***
(71) AgroFresh Inc., 400 Arcola Road P.O. Box 7000, Collegeville, PA 19426, US

(11) **2 542 268** (51) ***A61K 49/00***
(71) Cosmo Technologies Ltd., Riverside II Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(11) **2 546 491** (51) ***F01N 5/02***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(11) **2 547 334** (51) ***A01N 43/16***
(71) Boston Biomedical, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 549 765** (51) ***H04N 13/02***
(71) THALES S.A., Tour Carpe Diem Place Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 549 876** (51) ***A01N 43/653***
(71) ADAMA Irvita N.V., Pos Cabai Office Park, Unit 13 P.O. Box 403, Curaçao, CW

(11) **2 559 614** (51) ***B63B 9/06***
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL

(11) **2 566 770** (51) ***B65D 8/02***
(71) McCaslin Innovations, LLC, 3137 Woodbridge Drive, Pittsburgh PA 15227-1017, US

(11) **2 567 155** (51) ***F24D 5/00***
(71) NLB 1 s.r.o., Spacinská cesta 98, 917 01 Trnava, SK

(11) **2 572 458** (51) ***H04B 7/185***
(71) Inradios Integrated Radio Solutions GmbH, Nossener Brücke 12, 01187 Dresden, DE

(11) **2 573 720** (51) ***G06Q 10/10***
(71) Sharoo AG, Rötelstrasse 15, 8006 Zürich, CH

(11) **2 582 365** (51) ***A61K 31/00***
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(11) **2 582 397** (51) ***C12N 15/11***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungalow Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(11) **2 586 017** (51) ***G08B 21/00***
(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB

(11) **2 594 857** (51) ***F24F 3/14***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 595 663** (51) ***C12N 15/113***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US

(11) **2 596 648** (51) ***H04S 1/00***
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(11) **2 596 801** (51) ***A61K 39/00***
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK

(11) **2 597 721** (51) ***H01M 10/50***
(71) Polar Heater Oy, Vihiluodontie 490, 90440 Kempele, FI

(11) **2 601 519** (51) ***G01N 33/483***
(71) Expression Pathology, Inc., 9600 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville, MD 20850, US

(11) **2 603 888** (51) ***G06Q 10/00***
(71) arwe CarRental Service GmbH, Terminalstraße Mitte 18, 85356 München, DE

(11) **2 606 057** (51) ***C07H 19/10***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 617 629** (51) ***B62D 27/02***
(71) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE

(11) **2 617 824** (51) ***C12N 9/22***
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(11) **2 624 515** (51) ***H04L 27/26***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 625 903** (51) ***H04W 52/00***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
ZTE U.S.A., Inc., 10105 Pacific Heights Blvd. Suite 250, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 626 953** (51) ***H01R 4/18***
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **2 627 993** (51) ***G01N 21/57***
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **2 634 308** (51) ***D21H 13/38***
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP

(11) **2 636 759** (51) ***C21D 8/00***
(71) Hyundai Steel Company, No. 63, Jungbongdae-ro Dong-gu Incheon 401-712, Metropolitan City, KR

(11) **2 637 588** (51) ***A61B 17/92***
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE

(11) **2 638 398** (51) ***G01N 33/574***
(71) Pacific Edge Limited, Anderson Lloyd, Level 10, Otago House Cnr Moray Place and Princes Street, Dunedin, 9016, NZ

(11) **2 641 731** (51) ***B31B 1/25***
(71) EGC SEED CAPITAL Sp. z.o.o., Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(11) **2 643 048** (51) ***A61N 1/30***
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Rapperswil-Jona, CH

(11) **2 644 368** (51) ***B31B 1/14***
(71) EGC SEED CAPITAL Sp. z.o.o., Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(11) **2 644 700** (51) ***C12N 15/113***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(11) **2 646 699** (51) ***F16C 19/52***
(71) SAFRAN Power UK Ltd., Pitstone Green Business Park Westfield Road, Pitstone Green, Buckinghamshire LU7 9GT, GB

(11) **2 647 765** (51) ***E02D 5/18***
(71) BAUER Spezialtiefbau GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **2 648 426** (51) ***H04S 1/00***
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(11) **2 652 006** (51) ***C08K 9/08***
(71) ACR III B.V., WTC Toren F, 7th floor, 1118 BJ Shiphol, NL

(11) **2 675 420** (51) ***A61J 1/14***
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(11) **2 688 820** (51) ***B65G 17/24***
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US

(11) **2 695 257** (51) ***H02B 1/28***
(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **2 696 949** (51) ***A63C 1/28***
(71) Flow Motion Technology AB, Akademigatan 3, 831 40 Östersund, SE

(11) **2 699 910** (51) ***G01N 33/68***
(71) Biotarget Engagement Interest Group AB, c/o Pelago Bioscience AB Nobels Väg 3, 171 65 Solna, SE

(11) **2 702 057** (51) ***C07D 405/12***
(71) Savvipharm Inc., 44 Wall Street, Suite 2003, New York, NY 10005, US

(11) **2 703 053** (51) ***A63C 1/30***
(71) New Motion Technology AB, Akademigatan 3, 831 40 Östersund, SE

(11) **2 706 688** (51) ***H04J 11/00***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 712 876** (51) ***C08F 265/06***
(71) Lucite International Speciality Polymers And Resins Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB

(11) **2 713 961** (51) ***A61B 17/12***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 714 710** (51) ***C07J 1/00***
(71) Estetra S.P.R.L., Rue Saint Georges 5, 4000 Liège, BE

(11) **2 714 712** (51) ***C07J 75/00***
(71) Estetra S.P.R.L., Rue Saint Georges 5, 4000 Liège, BE

(11) **2 715 233** (51) ***F23C 99/00***
(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES, 580 Booth Street 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA

(11) **2 716 696** (51) ***C08J 9/00***
(71) TBM Co., Ltd., Tokyo Bankers Association Bldg. 1-3-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **2 723 886** (51) ***C12Q 1/37***
(71) DOASENSE GmbH, Waldhofer Strasse 102, 69123 Heidelberg, DE

(11) **2 725 441** (51) ***G05B 23/02***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(11) **2 730 716** (51) ***E04F 15/024***
(71) Safespill Systems LLC, 6138 South Loop East, Houston, TX 77087, US

(11) **2 731 588** (51) ***A61K 9/00***
(71) Mithra Pharmaceuticals S.A., Rue Saint-Georges 5, 4000 Liège, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE

(11) **2 732 749** (51) ***A47L 15/50***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(11) **2 732 885** (51) ***B08B 3/02***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(11) **2 737 879** (51) ***A61F 5/01***
(71) MANUXA ApS, Jyllandsgade 30, 6400 Sønderborg, DK

(11) **2 740 482** (51) ***A61K 35/74***
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(11) **2 741 619** (51) ***A23L 1/212***
(71) Tubitak, Ataturk Bulvari, No:221 Kavaklidere / Cankaya, 06100 Ankara, TR

(11) **2 742 809** (51) ***A23L 1/314***
(71) Sea Delight Europe, SL, Ave Juan XXIII numero 3 Oficina B-120, 35004 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(11) **2 745 063** (51) ***F25D 31/00***
(71) ICEK 9000 B.V., Oud-Loosdrechtsedijk 131-j, 1231 LT Loosdrecht, NL

(11) **2 749 441** (51) ***B60J 11/04***
(71) Confezioni Andrea Italia S.r.l., Via Friuli, 8, 21100 Varese, IT

(11) **2 751 134** (51) ***C07K 14/47***
(71) Faure, Laurence, BP 80150, 75863 Paris 18, FR

(11) **2 751 269** (51) ***C12N 15/11***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **2 753 221** (51) ***A47L 1/08***
(71) IPC TOOLS S.p.A., Via dell'Artigianato II n° 1, 35010 Villa del Conte (PD), IT

(11) **2 754 216** (51) ***H02H 3/00***
(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N. Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **2 754 589** (51) ***B60T 7/10***
(71) AL-KO Actuation Systems GmbH, Zellbergeben 38, 6277 Zellberg, AT

(11) **2 757 003** (51) ***B60S 3/00***
(71) arwe CarRental Service GmbH, Terminalstraße Mitte 18, 85356 München, DE

(11) **2 763 654** (51) ***A61K 9/00***
(71) Hadj-Slimane, Réda, 17, rue Robert de Flers, 75015 Paris, FR

(11) **2 763 671** (51) ***A61K 31/336***
(71) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US
Hughes, Thomas E., 89 Wilson Road, Concord, MA 01742, US
Vath, James E., 3 Green Meadow Drive, Lynnfield, MA 01940, US

(11) **2 763 992** (51) ***C07D 487/04***
(71) Euroscreen S.A., Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselies, BE

(11) **2 764 008** (51) ***C07J 75/00***
(71) Estetra S.P.R.L., Rue Saint Georges 5, 4000 Liège, BE

(11) **2 767 705** (51) ***F02N 11/00***
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(11) **2 771 799** (51) ***G06F 13/00***
(71) Lxm Pty Ltd., Suite 501, Level 5 80 Mount Street, North Sydney NSW 2060, AU

(11) **2 773 286** (51) ***A61F 2/06***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 779 458** (51) ***H03K 19/173***
(71) GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., (Bongcheon-dong) No. 703, 1945, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu Seoul, KR

(11) **2 779 518** (51) ***H04L 7/033***
(71) GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., (Bongcheon-dong) No. 703, 1945, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu Seoul, KR

(11) **2 780 639** (51) ***F24F 3/14***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, CLI Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 782 252** (51) ***H03L 7/07***
(71) GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., (Bongcheon-dong) No. 703, 1945, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu Seoul, KR

(11) **2 785 328** (51) ***A61K 31/79***
(71) Iview Therapeutics, Inc., 108 West 13th Street, Wilmington DE 19801, US

(11) **2 786 543** (51) ***H04L 29/06***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US

(11) **2 787 242** (51) ***F16F 9/32***
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(11) **2 790 576** (51) ***A61B 5/053***
(71) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU

(11) **2 792 183** (51) ***H04W 24/02***
(71) Ericsson WiFi Inc., 6300 Legacy Drive, Plano TX 75024, US

(11) **2 795 357** (51) ***G01S 5/02***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US

(11) **2 797 477** (51) ***A47L 15/42***
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(11) **2 797 623** (51) ***A61K 39/00***
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61, avenue du Général de Gaulle, 94000 Créteil, FR

(11) **2 798 122** (51) ***E01C 19/10***
(71) E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S., Fuat Kuşçuoglu Cad. N. 75, 16180 Yunuseli Osmangazi Bursa, TR

(11) **2 798 464** (51) ***G06F 9/06***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US

(11) **2 798 476** (51) ***G06F 9/30***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US

(11) **2 801 428** (51) ***B23C 3/00***
(71) Fives Machining, 494 Rue Actipole les Tours, 46400 Saint-Laurent-les-Tours, FR

(11) **2 801 512** (51) ***B62D 29/00***
(71) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE
LZN Laser Zentrum Nord GmbH, Am Schleusengraben 14, 21029 Hamburg-Bergedorf, DE

(11) **2 801 733** (51) ***F16F 9/34***
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(11) **2 802 674** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungtown Road Nichols Building, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(11) **2 805 698** (51) ***A61F 13/00***
(71) ADHEX TECHNOLOGIES, 44 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR

(11) **2 805 893** (51) ***B65B 51/05***
(71) Shijiazhuang Success Machinery Electrical Co., Ltd., No. 12 Huang Guan Road Xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian county Shijiazhuang, Hebei 051530, CN

(11) **2 810 946** (51) ***C07F 5/02***
(71) AgroFresh Inc., 400 Arcola Road P.O. Box 7000, Collegeville, PA 19426, US

(11) **2 811 998** (51) ***A61K 31/422***
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 813 371** (51) ***B41M 5/00***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(11) **2 817 010** (51) ***A61K 31/505***
(71) Tactical Therapeutics, Inc., 44 Wall Street Suite 2003, New York, NY 10005, US

(11) **2 825 873** (51) ***G01N 27/333***
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(11) **2 831 232** (51) ***C12N 15/11***
(71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 832 115** (51) ***H04S 3/00***
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(11) **2 832 519** (51) ***B29C 35/16***
(71) Confindustria Bergamo, Via Gabriele Camozzi, 70, 24121 Bergamo, IT

(11) **2 832 520** (51) ***B29C 41/46***
(71) Confindustria Bergamo, Via Gabriele Camozzi, 70, 24121 Bergamo, IT

(11) **2 832 924** (51) ***D06M 13/288***
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(11) **2 833 039** (51) ***F16K 31/122***
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(11) **2 836 757** (51) ***F16L 58/18***
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL

(11) **2 838 391** (51) ***A42B 1/04***
(71) Aburnet Limited, Manners Avenue, Manners Industrial Estate Ilkeston Derbyshire DE7 8EF, GB

(11) **2 844 680** (51) ***C08F 265/06***
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(11) **2 847 872** (51) ***H04B 5/00***
(71) A1 Lock Docs Ltd, 2 Tenniscourt Lane, Skerries Dublin, IE

(11) **2 851 593** (51) ***F16K 17/38***
(71) Hanon Systems, Sinil-dong 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR

(11) **2 852 606** (51) ***C07H 21/02***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Glass, Christopher K., 467 San Fernando Street, San Diego, CA 92106, US
Rosenfeld, Michael G., 1760 W. Montecito Way, San Diego, CA 92103, US
Li, Wenbo, 3455 Lebon Drive Apt. 1518, San Diego, CA 92122, US
Lam, Michael T., 9148 Regents Road Apt. D, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 852 819** (51) ***G01H 13/00***
(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU

(11) **2 864 479** (51) ***C12N 15/00***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Baylor College Of Medicine, Mail Stop BM210 One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030-3411, US

(11) **2 864 654** (51) ***F16C 29/00***
(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **2 867 413** (51) ***E01C 19/05***
(71) E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S., Fuat Kusçuoglu Cad. N. 75, 16180 Yunuseli Osmangazi Bursa, TR

(11) **2 867 691** (51) ***G01S 3/74***
(71) Blinksight, 2, rue Jean Perrin Innovaparc Hall A1, 14460 Colombelles, FR

(11) **2 870 129** (51) ***C07C 13/40***
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **2 871 953** (51) ***A01N 25/28***
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 881 060** (51) ***A61B 18/14***
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL

(11) **2 882 165** (51) ***H04L 29/08***
(71) Apizee, 4 rue Ampère, 22300 Lannion, FR

(11) **2 882 964** (51) ***F04C 2/107***
(71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US

(11) **2 885 312** (51) ***C07H 1/00***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 887 023** (51) ***G01D 5/244***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-Von-Soden-Platz 1, 88048 Friedrichshafen, DE

(11) **2 888 281** (51) ***C07K 16/28***
(71) Sanofi Biotechnology, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(11) **2 894 683** (51) ***H01L 41/04***
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 906 696** (51) ***C12N 15/11***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Ludwig Institute For Cancer Research Limited, 666 Third Avenue, New York, New York 10017, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **2 906 697** (51) ***C12N 15/11***
(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **2 907 734** (51) ***B62K 21/00***
(71) EDAG Engineering GmbH, Kreuzberger Ring 40, 65205 Wiesbaden, DE

(11) **2 908 866** (51) ***A61K 49/00***
(71) Cosmo Technologies Ltd., Riverside II Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(11) **2 908 919** (51) ***A63F 13/40***
(71) Aurasma Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, RG12 1HN, GB

(11) **2 912 233** (51) ***E03B 1/04***
(71) WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik, Oberdorfstrasse 26, 63699 Kefenrod, DE

(11) **2 912 260** (51) ***E21B 43/04***
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(11) **2 912 639** (51) ***G07D 5/00***
(71) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(11) **2 913 603** (51) ***F24F 13/30***
(71) Vasco Group nv, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, BE

(11) **2 916 732** (51) ***A61B 5/103***
(71) Dorsavi Pty Ltd, Level 1 120 Jolimont Road, Melbourne East, Victoria 3002, AU

(11) **2 917 111** (51) ***B65B 1/22***
(71) Weightpack S.r.l., Strada Bardelletta 10/B-C, 46044 Goito (Mantova), IT

(11) **2 917 732** (51) ***G01N 33/543***
(71) Stratos Genomics Inc., 2211 Elliott Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US

(11) **2 918 275** (51) ***A61K 31/7088***
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 920 535** (51) ***F27B 9/02***
(71) Schwartz GmbH, Edisonstraße 5, 52152 Simmerath, DE

(11) **2 921 489** (51) ***C07D 401/06***
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(11) **2 924 410** (51) ***G01L 17/00***
(71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng, Zhongshan, Guangdong 528425, CN

(11) **2 928 520** (51) ***A61M 5/14***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 489, Bloomington IN 47402, US

(11) **2 930 814** (51) ***H02J 3/38***
(71) State Grid Corporation of China (SGCC), No. 86 West Chang'an Street Xicheng District, Beijing 100031, CN
State Grid Zhejiang Hangzhou Yuhang Power Supply Company, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
Hangzhou Power Supply Company of State Grid Zhejiang Electric Power Company, 219 Nr. Jianguo Road Shangcheng District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
State Grid Zhejiang Electric Power Company, No.8 Huanglong Road Hangzhou, Zhejiang 310007, CN

(11) **2 931 650** (51) ***B66D 3/12***
(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **2 935 165** (51) ***C07C 17/10***
(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(11) **2 938 452** (51) ***B23D 49/16***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **2 941 016** (51) ***H04R 7/04***
(71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(11) **2 941 439** (51) ***C07K 14/765***
(71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH

(11) **2 944 037** (51) ***H04H 60/06***
(71) Vector Triton (Lux) 1, S.à.r.l., 6, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU

(11) **2 945 822** (51) ***B60S 3/00***
(71) arwe CarRental Service GmbH, Terminalstraße Mitte 18, 85356 München, DE

(11) **2 947 018** (51) ***B65B 35/58***
(71) INTRION NV, Guido Gezellestraat 126, 1654 Huizingen, BE

(11) **2 948 460** (51) ***C07D 498/00***
(71) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM

(11) **2 949 417** (51) ***B23K 20/12***
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(11) **2 950 360** (51) ***H01L 35/34***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(11) **2 950 998** (51) ***B29C 45/76***
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(11) **2 951 178** (51) ***C07D 471/04***
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 3333 North Torrey Pines Court Suite 400, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 952 246** (51) ***B01D 53/94***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 952 587** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Stratos Genomics Inc., 2211 Elliott Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US

(11) **2 953 042** (51) ***G06F 17/50***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 953 370** (51) ***H04N 21/235***
(71) Liberty Global Europe Holding B.V., Boeing Avenue 53, 1119 PE Schiphol-Rijk, NL

(11) **2 955 178** (51) ***C07D 413/04***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **2 956 046** (51) ***A61B 1/00***
(71) Orthogrid Systems, Inc., 2150 South 1300 East Suite 500, Salt Lake City, UT 84106, US
Kubiak, Erik, Noble, 1365 East 1300 South, Salt Lake City, UT 84105, US
Gililland, Jeremy, 2484 Hartford Street, Salt Lake City, UT 64106, US
Boddington, Richard, 3308 Mulberry Creek Drive, Austin, TX 78732, US
Saget, Edouard, 1113 North 20th Street, Boise, ID 83702, US
Louis, Steven, Samuel, 222 East 6th Street, Hinsdale, IL 60521, US

(11) **2 958 703** (51) ***B23K 26/32***
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(11) **2 962 316** (51) ***H01G 4/38***
(71) Ioxus, Inc., 18 Stadium Circle, Oneonta, New York 13820, US

(11) **2 963 620** (51) ***G07C 9/00***
(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., Atatürk cad. Basakli sok. No:24 Güngören, 34610 Istanbul, TR

(11) **2 966 347** (51) ***F21V 17/00***
(71) Linno Ltd., 96-22 Yangji-ro 281beon-gil Onam-eup Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-881, KR
Sung, Byung Kwon, No.624, 33, Gangnam-daero 84-gil Gangnam-gu, Seoul 135-934, KR
Kim, Bong Sup, No.210-1405 Sagajeong-ro Dongdaemun-gu, Seoul 130-856, KR

(11) **2 967 656** (51) ***A61B 17/56***
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 968 360** (51) ***A61K 31/5517***
(71) ConverGene LLC, 22 Firstfield Road Suite 280, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(11) **2 970 350** (51) ***C07H 3/08***
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
The Forsyth Institute, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 970 612** (51) ***C08J 7/04***
(71) University of Surrey, Guildford, Surrey GU1 7XH, GB
Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **2 972 258** (51) ***G01N 25/20***
(71) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM

(11) **2 972 307** (51) ***G01N 33/48***
(71) Nabsys 2.0 LLC, 60 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(11) **2 972 367** (51) ***G01N 33/569***
(71) Silver Lake Research Corporation, 1300 West Optical Drive, Suite 300, Irwindale CA 91702, US

(11) **2 973 923** (51) ***H02J 1/00***
(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(11) **2 974 046** (51) ***H04B 1/40***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **2 975 049** (51) ***C07K 14/705***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

(11) **2 975 967** (51) ***A45D 33/04***
(71) CTK Co., Ltd, 2 Pangyo-ro 210 Beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-410, KR

(11) **2 977 957** (51) ***G06T 7/20***
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291, Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR

(11) **2 978 562** (51) ***B23K 26/36***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE

(11) **2 980 315** (51) ***E01C 19/05***
(71) E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S., Fuat Kusçuoglu Cad. N. 75, 16180 Yunuseli Osmangazi Bursa, TR

Teil B / Part B / Partie B

(71) Axsun Technologies LLC, 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(11) **1 676 123** (51) ***G01N 21/65***
(11) **1 678 470** (51) ***G01J 3/10***
(11) **1 794 855** (51) ***H01S 5/14***
(11) **1 864 359** (51) ***H01S 3/105***
(11) **2 264 415** (51) ***G01N 21/25***
(11) **2 473 838** (51) ***G01N 21/47***
(11) **2 658 435** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 659 555** (51) ***H01S 5/062***
(11) **2 936 629** (51) ***H01S 5/04***

(71) Cartier International AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
(11) **2 455 820** (51) ***G04B 1/12***
(11) **2 788 821** (51) ***G04B 1/14***
(11) **2 864 841** (51) ***G04B 1/14***
(11) **2 896 312** (51) ***A44C 5/10***
(11) **2 901 883** (51) ***A44C 17/02***
(11) **2 966 515** (51) ***G04B 21/12***

(71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, 100 Longwater Avenue Green Park, Reading RG2 6GP, GB
(11) **2 894 943** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 894 944** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 897 021** (51) ***G05F 3/02***
(11) **2 905 672** (51) ***G05F 3/30***
(11) **2 908 110** (51) ***G01K 7/32***
(11) **2 911 475** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 916 192** (51) ***G05F 1/575***
(11) **2 933 645** (51) ***G01R 19/00***
(11) **2 933 907** (51) ***H02M 1/14***
(11) **2 933 910** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 933 911** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 933 912** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 940 577** (51) ***G06F 9/32***
(11) **2 940 847** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 940 874** (51) ***H03M 3/04***
(11) **2 952 914** (51) ***G01R 19/00***
(11) **2 952 996** (51) ***G05F 1/575***
(11) **2 953 248** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 977 849** (51) ***G05F 3/30***

(71) ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(11) **2 196 887** (51) ***G05F 1/59***
(11) **2 430 743** (51) ***H02P 6/00***
(11) **2 524 389** (51) ***B81B 3/00***
(11) **2 549 541** (51) ***H01L 29/866***
(11) **2 550 234** (51) ***B81C 1/00***
(11) **2 679 982** (51) ***G01N 21/25***
(11) **2 700 911** (51) ***G01D 5/347***
(11) **2 725 353** (51) ***G01N 29/11***
(11) **2 730 950** (51) ***G01V 3/10***
(11) **2 731 245** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 737 333** (51) ***G01S 7/282***
(11) **2 743 794** (51) ***G06F 1/32***
(11) **2 751 835** (51) ***H01L 27/02***
(11) **2 765 713** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 783 232** (51) ***G01S 7/486***
(11) **2 788 786** (51) ***G01S 7/486***
(11) **2 817 657** (51) ***G01S 17/46***
(11) **2 822 227** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 822 229** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 844 035** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 845 219** (51) ***H01L 21/266***
(11) **2 847 557** (51) ***G01J 3/02***
(11) **2 854 482** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 854 483** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 860 614** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 862 004** (51) ***G01S 7/52***
(11) **2 876 526** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 881 181** (51) ***B06B 1/02***
(11) **2 898 531** (51) ***H01L 29/78***
(11) **2 908 473** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 908 474** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 924 459** (51) ***G01S 17/10***
(11) **2 924 462** (51) ***G01S 17/10***
(11) **2 924 463** (51) ***G01S 17/10***
(11) **2 924 466** (51) ***G01S 17/46***
(11) **2 936 201** (51) ***G01S 17/02***
(11) **2 944 975** (51) ***G01S 7/497***

(71) Field Upgrading Limited, Suite 201, 1100 1st Street SE, Calgary, AB T2G 1B1, CA
(11) **2 496 669** (51) ***C10G 29/04***
(11) **2 732 010** (51) ***C10G 29/04***
(11) **2 780 434** (51) ***C10G 29/04***
(11) **2 809 748** (51) ***C10G 29/04***
(11) **2 920 275** (51) ***C10G 19/02***

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(11) **2 725 797** (51) ***H04N 19/00***
(11) **2 777 281** (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 805 505** (51) ***H04N 19/13***
(11) **2 805 508** (51) ***H04N 19/423***
(11) **2 865 177** (51) ***H04N 19/31***
(11) **2 898 694** (51) ***H04N 19/50***
(11) **2 901 702** (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 946 558** (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 982 119** (51) ***H04N 19/58***

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(11) **2 775 982** (51) ***A61G 1/00***
(11) **2 798 479** (51) ***G06F 9/30***
(11) **2 807 772** (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 875 588** (51) ***H04B 7/02***
(11) **2 892 077** (51) ***H01L 23/538***
(11) **2 893 458** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 901 361** (51) ***G06F 21/62***
(11) **2 901 725** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 901 805** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 909 782** (51) ***G06F 21/50***
(11) **2 920 040** (51) ***B60W 40/02***
(11) **2 924 729** (51) ***H01L 23/538***
(11) **2 932 760** (51) ***H04W 40/16***
(11) **2 952 004** (51) ***H04N 19/91***

(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(11) **1 159 282** (51) ***C07H 1/00***

(11) **1 427 289** (51) ***A01N 61/00***
(11) **1 730 309** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 827 459** (51) ***A61K 31/70***
(11) **1 957 507** (51) ***C07H 15/23***
(11) **2 125 852** (51) ***C07H 19/06***
(11) **2 215 102** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 219 680** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 222 851** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 227 545** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 246 443** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 253 706** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 270 024** (51) ***C07H 21/02***
(11) **2 282 744** (51) ***A61K 31/712***
(11) **2 327 709** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 332 951** (51) ***C07H 19/04***
(11) **2 358 397** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 361 923** (51) ***C07H 21/00***
(11) **2 363 480** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 363 481** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 363 482** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 379 084** (51) ***A61K 31/7125***
(11) **2 410 054** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 422 819** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 428 227** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 447 274** (51) ***C07H 21/00***
(11) **2 458 006** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 475 675** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 505 647** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 505 648** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 505 649** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 521 556** (51) ***A61K 31/7105***
(11) **2 527 442** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 534 248** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 563 920** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 580 228** (51) ***C07H 19/073***
(11) **2 595 664** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 601 204** (51) ***C07H 19/167***
(11) **2 625 186** (51) ***C07H 19/10***
(11) **2 640 853** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 673 361** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 697 243** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 697 244** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 699 583** (51) ***C07H 21/02***
(11) **2 701 713** (51) ***A61K 31/7088***
(11) **2 717 923** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 721 156** (51) ***A61K 31/711***
(11) **2 726 153** (51) ***A61P 7/02***
(11) **2 742 056** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 742 135** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 742 136** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 751 270** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 758 533** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 771 463** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 776 564** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 794 880** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 812 342** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 812 433** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 839 006** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 850 092** (51) ***C07H 19/06***
(11) **2 855 500** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 877 579** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 906 225** (51) ***A61K 31/7088***
(11) **2 906 226** (51) ***A61K 31/712***
(11) **2 906 255** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 906 256** (51) ***A61K 31/7125***
(11) **2 906 258** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 906 699** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 920 308** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 943 225** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 951 191** (51) ***C07H 21/02***
(11) **2 951 304** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 956 176** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 957 568** (51) ***C07H 21/02***
(11) **2 971 142** (51) ***C12Q 1/68***

(71) JAN DE NUL N.V., Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE

(11) **2 626 473** (51) ***E02F 3/90***
(11) **2 639 359** (51) ***E02F 3/90***
(11) **2 644 781** (51) ***E02F 3/88***
(11) **2 862 828** (51) ***B65H 75/42***
(11) **2 871 291** (51) ***E02F 3/88***
(11) **2 876 215** (51) ***E02F 9/06***
(11) **2 877 641** (51) ***E02F 9/28***

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(11) **1 452 849** (51) ***G01N 1/38***
(11) **1 464 951** (51) ***G01N 27/28***
(11) **1 644 844** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 726 926** (51) ***G01G 21/24***
(11) **1 801 964** (51) ***H03F 3/38***
(11) **1 834 172** (51) ***G01N 25/20***
(11) **1 860 410** (51) ***G01G 23/10***
(11) **1 875 181** (51) ***G01K 17/00***
(11) **1 876 436** (51) ***G01N 5/04***
(11) **1 898 193** (51) ***G01G 23/10***
(11) **1 972 907** (51) ***G01G 21/18***
(11) **2 032 954** (51) ***G01G 23/01***
(11) **2 049 875** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 052 242** (51) ***G01N 25/00***
(11) **2 053 371** (51) ***G01K 17/04***
(11) **2 057 475** (51) ***G01R 27/22***
(11) **2 065 709** (51) ***G01N 35/00***
(11) **2 100 107** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 138 812** (51) ***G01G 23/37***
(11) **2 140 236** (51) ***G01G 13/02***
(11) **2 153 183** (51) ***G01G 21/24***
(11) **2 153 185** (51) ***G01G 21/24***
(11) **2 156 150** (51) ***G01G 23/01***
(11) **2 156 151** (51) ***G01G 23/37***
(11) **2 165 166** (51) ***G01G 21/26***
(11) **2 207 019** (51) ***G01G 21/22***
(11) **2 214 005** (51) ***G01N 25/48***
(11) **2 216 635** (51) ***G01G 23/01***
(11) **2 230 494** (51) ***G01G 21/28***
(11) **2 243 000** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 243 005** (51) ***G01G 21/28***
(11) **2 253 944** (51) ***G01G 7/04***
(11) **2 266 693** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 329 236** (51) ***G01G 3/14***
(11) **2 426 468** (51) ***G01G 13/00***
(11) **2 457 070** (51) ***G01G 3/18***
(11) **2 458 345** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 478 330** (51) ***G01B 11/24***
(11) **2 520 907** (51) ***G01F 13/00***
(11) **2 565 633** (51) ***G01N 25/04***
(11) **2 573 548** (51) ***G01N 21/77***
(11) **2 585 218** (51) ***B01L 3/02***
(11) **2 625 507** (51) ***G01N 21/85***
(11) **2 666 003** (51) ***G01N 1/02***
(11) **2 677 287** (51) ***G01G 23/00***
(11) **2 690 415** (51) ***G01G 7/02***
(11) **2 690 446** (51) ***G01N 35/10***
(11) **2 746 735** (51) ***G01G 3/14***
(11) **2 767 835** (51) ***G01N 35/00***
(11) **2 784 453** (51) ***G01G 7/04***
(11) **2 784 454** (51) ***G01G 7/04***
(11) **2 791 652** (51) ***G01N 21/39***
(11) **2 791 662** (51) ***G01N 27/30***
(11) **2 792 598** (51) ***B65B 7/28***
(11) **2 825 879** (51) ***G01N 33/00***
(11) **2 826 722** (51) ***B65D 83/06***
(11) **2 829 851** (51) ***G01F 11/30***
(11) **2 860 501** (51) ***G01G 23/01***
(11) **2 887 054** (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 890 960** (51) ***G01G 21/28***
(11) **2 898 302** (51) ***G01G 21/23***
(11) **2 921 833** (51) ***G01K 17/00***
(11) **2 924 401** (51) ***G01G 21/28***
(11) **2 936 086** (51) ***G01G 3/14***
(11) **2 942 612** (51) ***G01N 5/04***
(11) **2 944 950** (51) ***G01N 27/414***
(11) **2 966 425** (51) ***G01G 21/22***
(11) **2 979 067** (51) ***G01G 7/04***
(11) **2 982 934** (51) ***G01C 9/06***

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 979 981** (51) ***H01P 1/161***
(11) **1 982 410** (51) ***H03B 5/12***
(11) **2 382 727** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 399 353** (51) ***H04B 10/158***
(11) **2 553 953** (51) ***H04W 8/26***
(11) **2 572 462** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 577 919** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 580 879** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 586 143** (51) ***H04J 3/16***
(11) **2 589 181** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 591 576** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 612 464** (51) ***H04L 12/12***
(11) **2 661 857** (51) ***H04L 12/18***
(11) **2 843 989** (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 848 056** (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 849 354** (51) ***H04B 7/02***
(11) **2 865 226** (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 883 323** (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 883 414** (51) ***H04W 84/18***
(11) **2 912 794** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 915 367** (51) ***H04W 48/20***
(11) **2 918 029** (51) ***H04L 1/00***

(71) Tobii AB, Box 743, 182 17 Danderyd, SE

(11) **1 933 694** (51) ***A61B 3/113***
(11) **1 943 583** (51) ***G06F 3/01***
(11) **1 979 802** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 371 271** (51) ***A61B 3/113***
(11) **2 590 047** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 731 049** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 746 900** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 778 846** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 804 074** (51) ***G06F 1/32***

(71) Ultra Electronics Forensic Technology Inc., 200-5757 Cavendish Blvd., Cote-Saint-Luc, Quebec H4W 2W8, CA

(11) **1 567 983** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 776 557** (51) ***G01B 11/24***
(11) **2 277 001** (51) ***G01B 11/24***
(11) **2 556 333** (51) ***G01B 21/20***
(11) **2 567 187** (51) ***G01B 9/04***
(11) **2 583 054** (51) ***G01B 11/245***

(71) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US

(11) **2 317 845** (51) ***A61K 31/336***

(11) **2 486 004** (51) ***C07C 317/44***
(11) **2 627 632** (51) ***C07D 209/42***
(11) **2 638 023** (51) ***C07D 303/16***
(11) **2 646 016** (51) ***A61K 31/336***
(11) **2 668 169** (51) ***C07D 257/06***
(11) **2 683 706** (51) ***C07D 303/22***
(11) **2 705 030** (51) ***C07D 311/94***
(11) **2 705 035** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 804 856** (51) ***C07D 311/78***
(11) **2 804 866** (51) ***C07D 491/052***
(11) **2 846 792** (51) ***A61K 31/336***
(11) **2 847 176** (51) ***C07D 303/22***
(11) **2 850 079** (51) ***C07D 405/12***
(11) **2 916 833** (51) ***A61K 31/352***
(11) **2 917 197** (51) ***C07D 311/78***
(11) **2 925 737** (51) ***C07D 311/94***
(11) **2 968 250** (51) ***A61K 31/336***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 193 767** (51) ***H01L 29/739***
(72) Matsudai, Tomoko, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hattori, Hidetaka, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakagawa, Akio, c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 364 469** (51) ***H04B 1/20***
(72) Ellis, Michael D., 1715 Columbine Ave, Boulder, CO 80302, US
Ellis, Caron S., 1300 Kingwood Pl., Boulder, CO, US

(11) **1 509 282** (51) ***A61N 1/372***
(72) HOCHMAIR, Erwin, Stadelbach 5, 6094 Axams, AT
HOCHMAIR, Ingeborg, Stadelbach 5, 6094 Axams, AT

(11) **1 536 209** (51) ***G01D 7/00***
(72) Kawanishi, Masaru, c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Okuyama, Takashi, c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(11) **1 558 444** (51) ***B32B 27/06***
(72) KAPLAN, David, L., 46 Pond Street, Concord, MA 01742, US
JIN, Hyoung-Joon, Singeong-Dong 1305-206 Yangcheon-gu, Seoul, 158-773, KR
RUTLEDGE, Gregory, 21 Fairland Street, Lexington, MA 02421, US
FRIDRIKH, Sergei, 401 Great Road, Unit 2, Acton, MA 01720, US

(11) **1 612 600** (51) ***G03B 19/12***
(72) Nakagawa, Kazuyuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 623 267** (51) ***G02B 27/09***
(72) BROUDE, Sergey, V., 32 Walnut Hill Road, Newton Centre, MA 02459, US
HOLBROOK, David, S., 262 East Street, Lexington, MA 02420, US
MILLER, Pascal, 278 Nashua Road, Groton, MA 01450, US

(11) **1 646 526** (51) ***B60L 11/18***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 750 177** (51) ***G03G 9/087***
(72) YAMAZAKI, Katsuhisa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
FUJIMOTO, Masami, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HIROKO, Shuichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
TAYA, Masaaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 941 217** (51) ***F24H 1/20***
(72) KLEIN HORSMAN, Jan Willem, 65, Mozartstraat, NL-6661 BJ Elst, NL
VERBREE, Richard, Gerrit Jan, 357, Oude Arnhemseweg, NL-3705 MJ Zeist, NL

(11) **1 959 074** (51) ***E04H 17/16***
(72) Lechtenböhmer, Norbert, Albert-Altwicker-Str. 27, 47445 Moers, DE

(11) **2 015 948** (51) ***B60H 1/00***
(72) DIEKSANDER, Wolfgang, Friedrich-Schaffert-Str. 12, 70839 Gerlingen, DE
AUGULL, Michael, Kernerstraße 2, 71088 Holzgerlingen, DE

(11) **2 030 212** (51) ***H01H 39/00***
(72) GENTSCH, Dietmar, Untere Steinhauser Strasse 26, 40882 Ratingen, DE
FINK, Harald, Görsenkothen 25, 40882 Ratingen, DE

(11) **2 052 447** (51) ***H02B 7/01***
(72) SLETTEN, Rune, Fiolvn. 12, N-1450 Nesoddtangen, NO
RØNHOVD, Tor-Odd, Nordengkollen 58, N-1396 Billingstad, NO
HAY, Alf Gerhard, Herstrøm 44, N-3058 Solbergmoen, NO

(11) **2 071 256** (51) ***F25B 21/00***
(72) Jendrusch, Holger, Max-Redelsteinstrasse 17, 88416 Ochsenhausen, DE
Blersch, Dietmar, Grangenstrasse 38, 88521 Ertingen, DE
Schmid, Eugen, Höfenerstrasse 28, 88400 Mettenberg, DE
Gindele, Thomas, Übendorf 23, 88299 Leutkirch, DE
Wiest, Matthias, Ringschnaiter Str. 33, 88416 Hattenburg, DE
Siegel, Didier, Mittleres Gewand 1, 88416 Steinhausen, DE

(11) **2 086 279** (51) ***H04B 7/185***
(72) Kauffman, Donald C., Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Judd, Thomas D., Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **2 112 730** (51) ***H02G 3/04***
(72) Fujii, Gaku, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku, Susono-shi Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 41-84, Fukuzumi 3-2 Toyohira-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP

(11) **2 113 980** (51) ***H02J 3/38***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 129 272** (51) ***A47K 3/00***
(72) Gassmann, Alfred, Meierskappelstrasse 1, Postfach 16, 6044 Udligenswill, CH

(11) **2 152 479** (51) ***B26B 17/02***
(72) LINDÉN, Olavi, Sjösängsvägen 81, FI-10330 Billnäs, FI
PALOHEIMO, Markus, Suunnittelutoimisto Sytyte Oy, Karl Fagerlundintie 3B, 10300 Karjaa, FI

(11) **2 157 917** (51) ***A61B 17/04***
(72) Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS

(11) **2 160 214** (51) ***A61M 5/00***
(72) SHENNDER CORPORATION, 9F-5 No. 100, Sec. 2 Zhongxiao E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 100, TW
Medeon International, Inc., Portcullis Trustnet Chambers Maxkar Building P.O. Box 1225, Apia, Samoa, WS

(11) **2 173 580** (51) ***B60N 2/56***
(72) ETZMUSS, Heinz, Westfalenstrasse 7, 30926 Seelze, DE
WILHELM, Bernd, Prof. Dr., Kranichplatz 9, 38110 Braunschweig, DE
KAISER, Hans-Georg, Dr., Alter Frickenhäuser Weg 15, 97645 Ostheim vor der Rhön, DE
BARKOW, Tomas, Autorstrasse 16, 38102 Braunschweig, DE

(11) **2 214 358** (51) ***H04L 12/54***
(72) LI, Dingjun, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 214 653** (51) ***A61K 9/48***
(72) Zarmanian, Iervant, Tiefer Graben 19/1, 1010 Wien, AT

(11) **2 246 499** (51) ***E04C 5/06***
(72) Prilhofer, Christian, Bräuhausstr. 4, 83395 Freilassing, DE

(11) **2 270 063** (51) ***C08G 61/08***
(72) Tsunogae, Yasuo, c/o Nippon Zeon Corporation Research & Development Center 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
Sakamoto, Masato, c/o Nippon Zeon Corporation Research & Development Center 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
Tokoro, Masaharu, c/o Nippon Zeon Corporation Research & Development Center 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
Taguchi, Kazunori, c/o Nippon Zeon Corporation Research & Development Center 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP

(11) **2 293 557** (51) ***H04N 7/088***
(72) SHIMAZUI, Atsushi, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic

Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 317 953** (51) ***A61C 8/00***
(72) ZEEV IMPLANTS LTD., 17 Thelet Street Misgav Business Park 20174 Doar-Na Misgav, 2017900 Misgav, IL

(11) **2 321 631** (51) ***G01N 24/08***
(72) TRYGSTAD, W., Marcus, 8011 Null Court, Spring, TX 77379, US

(11) **2 363 545** (51) ***E04B 1/80***
(72) Ugolini, Paolo, Viale Madonnina 15 37015, Sant'tAmbrogio di Valpolicella (VR), IT

(11) **2 369 164** (51) ***F02M 26/05***
(72) KOGO, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
OGAWA, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
ITO, Katsuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
IWATA, Kazuyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

(11) **2 410 764** (51) ***H04R 5/033***
(72) Bonanno, Carmine J., 39 Albermarle Road, White Plains, NY 10605, US

(11) **2 416 983** (51) ***B60L 11/18***
(72) GAUL, Armin, Hirschwiese 41, 59379 Selm, DE
Diefenbach, Ingo, Brunnenhäuser 15, 49425 Unna, DE

(11) **2 424 160** (51) ***H04L 12/14***
(72) ZHOU, Xiaoyun, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
ZONG, Zaifeng, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 447 055** (51) ***B32B 27/06***
(72) Kaplan, David L, 46 Pond Street, Concord, Massachusetts 01742, US
Jin, Hyoung-Joon, Singeong-Dong 1305-206 Yangcheon-gu, Seoul, 158-773, KR
Rutledge, Gregory, 21 Fairland Street, Concord, Massachusetts 02421, US
Fridrikh, Sergei, 401 Great Road, Unit 2, Acton, Massachusetts 01720, US

(11) **2 456 153** (51) ***H04L 27/26***
(72) WANG, Xiaomei, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 468 751** (51) ***C07D 491/04***
(72) Boch i Lladó, Jordi, Pl Miquel Coll i Alentorn, 2, 3r ,1a, 17003 Girona, ES
Durán López, Ernesto, C/Raval, 12-14 2 2, 08755 Castellbisbal, ES

(11) **2 474 222** (51) ***A01G 3/053***
(72) Masalin, Petteri, Pormestarinrinne 2 C 32, 00160 Helsinki, FI
Huhtala, Juha, Hakalaaksontie 30, 10300 Karjaa, FI
Paloheimo, Markus, Karl Fagerlundintie 3 B, 10300 Karjaa, FI
Magnusson, Fredrik, Mälarvarvsbacken 26, 11733 Stockholm, SE

(11) **2 495 365** (51) ***D21H 23/52***
(72) Dietersberger, Martin, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
Perl, Kurt, Zacking 9, 83253 Rimsting, DE

(11) **2 510 345** (51) ***C12Q 1/02***
(72) BUCK, Justin, 229 Vassar Street, 335, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Matthew, 99 Brookline Street, 2, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 516 744** (51) ***E01B 9/28***
(72) COX, Stephen John, 5 Selwyn Avenue, Richmond Surrey TW9 2HB, GB
PORRILL, John Phillip, 'Three Chestnuts' The Drive, Godalming GU7 1PD, GB
ADEDIPE, Anthony, 16 Drive Mead, Coulsdon Surrey CR5 2BD, GB
LLOYD, Nicholas, 69 Parkland Grove, Ashford Middlesex TW15 2JF, GB

(11) **2 521 376** (51) ***H04R 5/033***
(72) Bonanno Carmine J., 39 Albemarle Road, White Plains, NY 10605, US

(11) **2 521 757** (51) ***C09K 5/04***
(72) KONTOMARIS, Konstantinos, 702 Abbey Road, Wilmington ,Delaware 19808, US
HUGHES, Joshua, 11, Ross Court Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **2 533 601** (51) ***H04W 88/06***
(72) LIN, Xue, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Jun, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 541 326** (51) ***G03F 7/32***
(72) INNO, Toshifumi, c/o Fujifilm Coprporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **2 546 491** (51) ***F01N 5/02***
(72) AZUMA, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
MATSUURA, Kosuke, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamach, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(11) **2 562 215** (51) ***C08L 23/10***
(72) Tynys, Antti, Paracelsusstrasse 11, 4020 Linz, AT
Ruemer, Franz, Gusenfeldstrasse 14, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
Malm, Bo, Harjuviita 16 A 27, 02110 Espoo, FI
Machl, Doris, Mettmach 116, 4931 Mettmach, AT

(11) **2 572 100** (51) ***F03B 17/06***
(72) NOTTEGHEM, Bernard, 15 rue des Perrelles, 71710 Marmagne, FR

(11) **2 572 458** (51) ***H04B 7/185***
(72) BITTNER, Steffen, Pfaffensteinstrasse 3, 01277 Dresden, DE
KRONDORF, Marco, Hübnerstr. 14, 01069 Dresden, DE

(11) **2 573 720** (51) ***G06Q 10/10***
(72) Straatman, Joris, c/o Sharoo AG Rötelstrasse 15, 8006 Zürich, CH
Chatzimichalis, Kosmas, Püntenweg 4, 8184 Bachenbülach, CH
Friedli, Andres, Dufourstrasse 121, 8008 Zürich, CH
Gysin, Benjamin, Alte Notariatsstrasse 6, 8620 Wetzikon, CH
Bührer, Adrian T., Stauffacherstrasse 102, 8004 Zürich, CH

(11) **2 632 930** (51) ***C07G 1/00***
(72) TERS, Thomas, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 35/41, A-1230 Wien, AT
FUQAHA, Abdel Halim, Professor-Grossmann-Strasse 1/3/13, A-3430 Tulln, AT
FRIEDL, Anton, Eisenbachgasse 43, A-1130 Wien, AT
SREBOTNIK, Ewald, Neuburgerweg 12, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
ZIKELI, Florian, Grenzgasse 3, A-7100 Neusiedl am See, AT
MESSNER, Kurt, Neuwaldeggerstrasse 16/3/7, A-1170 Wien, AT

(11) **2 637 852** (51) ***B30B 15/16***
(72) GOTTFRIED, Hendrix, Gartenstrasse 35, 97737 Gemünden am Main, DE
Schmidt Stefan, Gloeserwiesenweg , 6, DE - 97816 Lohr, DE

(11) **2 647 077** (51) ***H01M 8/12***
(72) HERCHEN, Harald, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
BALLANTINE, Arne, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
JANOUSEK, Martin, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
COUSE, Stephen, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US

(11) **2 673 266** (51) ***C07D 279/20***
(72) MARSHALL, Colin, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
CLUNAS, Scott, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
STOREY, John, Mervyn, David, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
SINCLAIR, James, Peter, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
BADDELEY, Thomas, Craven, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
ISHAQ, Ahtsham, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
SIMPSON, Michael, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
WILLIAMSON, Craig, ID Business Solutions Ltd. 2 Occam Court Surrey Research Park, Guildford, Surrey, GU2 7QB, GB
WOOD, Barry, Alan, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
WISCHIK Claude, Michel, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
HARRINGTON, Charles, Robert, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
RICKARD, Janet, Elizabeth, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
HORSLEY, David, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, SG

LOH, Yin, Sze, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
KHAN, Karrar, Ahmad, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
LARCH, Christopher Paul, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB

(11) **2 716 274** (51) ***A61G 17/007***
(72) REQUENA OLCINA, Jorge, Avenida Alcalde Lorenzo Carbonell 67, 03008 Alicante, ES
DIAZ FERRANDO, Moisés, Avenida Alcalde Lorenzo Carbonell 67, 03008 Alicante, ES
BERTOMEU PERELLO, David, Avenida Alcalde Lorenzo Carbonell 67, 03008 Alicante, ES
LÓPEZ MARTÍNEZ, Juan, Avenida Alcalde Lorenzo Carbonell 67, 03008 Alicante, ES

(11) **2 723 886** (51) ***C12Q 1/37***
(72) Harenberg, Job, Panoramastrasse 116, 69126 Heidelberg, DE
Krämer, Roland, Zumbuschstrasse 2, 48167 Münster, DE

(11) **2 724 377** (51) ***H01L 29/78***
(72) SADOVNIKOV, Alexei, 924 Redwood Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
FRENCH, William, 1198 Topaz Avenue, San Jose, CA 95117, US
MAZOTTI, Erika, 11477 Carls Court, San Martin, CA 95046, US
FOOTE, Richard, Wendell, Jr., 109 Enchanted Court North, Burleson, TX 76028, US
HOPPER, Peter, J., 4327 Verdigris Circle, San Jose, CA 95134, US
BHOLA, Punit, 5 Colby Drive, Scarborough, ME 04074, US
VASHCHENKO, Vladislav, 700 Paul Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **2 749 678** (51) ***D04C 1/12***
(72) OSADA, Masakazu, Flat D, 57 floor Tower 15, Caribbean Coast Tung Chung, NT, Hong Kong 999077, CN
YANG, Liming, LiandBian Industrial Area LaobuTown, Dongguan City Guangdong Province 523400, CN
HSIEH, Tsung Jen, No. 455, Beining Rd, Hemei Township, Changhua County, Taiwan (R.O.C) 50843, TW
KAJIWARA, Ryuji, c/o TWINS CORPORATION 7-1-9 Kanasugi, Funabashi-shi Chiba 273-0853, JP

(11) **2 751 134** (51) ***C07K 14/47***
(72) Faure, Laurence, BP 80150, 75863 Paris 18, FR

(11) **2 754 980** (51) ***F25B 31/00***
(72) Sergio GIROTTO, Via Veneto, 12, 31038 PAESE (TV), IT

(11) **2 760 516** (51) ***A61M 16/16***
(72) BÜCHI, Rudolf, Masanserstr. 179, 7000 Chur, CH

(11) **2 762 973** (51) ***G03F 7/033***
(72) SONOKAWA, Koji, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
FUKUDA, Tsubasa, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP

(11) **2 772 956** (51) ***H01L 51/50***
(72) OTSUKI, Eiji, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
SHIMOGAWARA, Masaya, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
OKADA, Masato, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
TAKEDA, Toshihiko, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **2 781 465** (51) ***B65D 39/12***
(72) Poon, Shun Sang, 12/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, HK
Chui, Nang Pan, 12/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, HK
Fung, Ho Yin, 12/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, HK
Tse, Hiu Wah, 12/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, HK
Yiu, Wai Sang, 12/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, HK

(11) **2 782 627** (51) ***A61M 5/32***
(72) DASBACH, Uwe, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DETTE, Christoph, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
NOBER, Peter, Hauptstrasse 49, 54597 Rommersheim, DE
SONNTAG, Fiete, Frauenstraße 61, 48683 Ahaus, DE
EISENGARTHEN, Christoph, Mariama-Ba-Str. 14, 65462 Ginsheim, DE

(11) **2 786 884** (51) ***B60J 7/16***
(72) Bender, Matthias, Auf dem Fasacker 4, 55497 Ellern, DE
Stein, Diana, Auf der Schmitt 33, 56626 Andernach, DE
Anheier, Thorsten, Im Taubenstück 14, 56330 Kobern-Gondorf, DE
Liesenfeld, Klaus, Mergisbacher Ring 22, 55494 Mörschbach, DE

(11) **2 788 183** (51) ***B32B 5/28***
(72) LUINGE, Hans, Meester Molendijkweg 74, 7559 DW Hengelo, NL
SCHÜTT, Matthias, Bahnhofstrasse 8b, 25358 Horst, DE
GIBSON, Geoff, Stephenson Building University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

(11) **2 789 779** (51) ***E05D 13/00***
(72) Häger, Ole, Erasmusstrasse 31, 42653 Solingen, DE
Dhanale, Abhijeet, E03, Dwaraka, Platinum Aptts., Indrayaninangar, Bhosari, Pune - 411026, IN
Birajdar, Vijay, Sudarshan Chambers Viveknagar, Aakurdi, Pune - 411035, IN
Hahnenberg, Daniel, Bergisch Gladbacher Str. 1172, 51069 Köln, DE
Kreuz, Thomas, Dietrich Bonhoeffer-Str. 10, 53894 Mechernich, DE
Benderoth, Thomas, Winkelstr. 1c, 51545 Waldbroel, DE
Lehmkuhl, Mirko, Bahnhofstr. 112, 40883 Ratingen, DE
Jackobs, Werner, Bachstr. 10, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Reifenstein, Lars, Helmutweg 21, 50999 Köln, DE

(11) **2 790 752** (51) ***A61M 5/20***
(72) HOLMQVIST, Anders, Björnstigen 4, S-139 40 Värmdö, SE
CHEN, Hsueh-Yi, 1F., No. 4, Alley 36, Ln. 207, Chang'an Street, Luzhou District, New Taipei City 24763, TW

(11) **2 791 572** (51) ***F17C 11/00***
(72) GILLIA, Oliver, 22 rue des Lilas, 38360 Sassenage, FR
DUCROQUET, Frederic, 15 rue Victor Gold, 627060 Orville, FR
MENIER, Gabriel, 106 rue de l'École Maternelle, 60000 Beauvais, FR
HUSSON, Geoffroy, 1 rue de Monswiller, 67700 Ottersthal, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 8 rue de l'Eglise, 38450 Saint-Georges de Comiers, FR
CHAISE, Albin, 12 rue du General Rambaud, 3800 Grenoble, FR

(11) **2 798 699** (51) ***H01Q 21/00***
(72) BALMA, Massimo, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
GUARNIERI, Giacomo, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
MAURIELLO, Giuseppe, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
RECAMI, Erasmo, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
ZAMBONI RACHED, Michel, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
FRENI, Angelo, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
MAZZINGHI, Agnese, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT
ALBANI, Matteo, c/o SELEX ES S.p.A. IPR Office Via Tiburtina Km. 12,400, 00131 Roma, IT

(11) **2 801 217** (51) ***H04R 9/02***
(72) ANDERSEN, Morten Kjeldsen, Aahaven 12, 8300 Odder, DK
KVIST, Preben, Hammelstrupvej 24, 1 tv, 2450 København SV, DK
SOERENSEN, Kurt, Overbyvej 93, 7130 Juelsminde, DK

(11) **2 804 860** (51) ***C07D 403/06***
(72) HERMANSON, Greg, 12601 Skye Drive, Loves Park, IL 61111, US
CZERNEY, Peter T., Bodelschwinghstr. 137, 99425 Weimar, DE
DESAI, Surbhi, 3215 Cross Haven Close, Rockford, IL 61114, US
WENZEL, Matthias S., Maurerstrasse 25, 07749 Jena, DE
DWORECKI, Boguslawa R., 3153 Applewood Lane, Rockford, IL 61114, US
LEHMANN, Frank G., Camsdorfer Str. 22, 07749 Jena, DE
NLEND, Marie Christine, 7120 Forest Glen Dr.1, Rockford, IL 61114, US

(11) **2 806 111** (51) ***F01D 11/14***
(72) Gerbl, Florian, MTU Aero Engines GmbH Von-Kleist-Weg 3, 82140 Olching, DE
Gründmayer, Jürgen, MTU Aero Engines GmbH Prinz-Karl-Str. 30d, 82319 Starnberg, DE
Stadlbauer, Martin, MTU Aero Engines GmbH Darmstädter Straße 6, 80992 München, DE

Trassl, Ernst, MTU Aero Engines GmbH Bunzlauer Str. 40, 80992 München, DE
Schneider, René, Schwalbenstr. 30, 85521 Ottobrunn, DE
Zielinski, Michael, Peter-Schuster-Weg 25, 85716 Unterschleissheim, DE
Zeisberger, Andreas, Am Blütenanger 40, 80995 München, DE

(11) **2 807 772** (51) ***H04J 11/00***
(72) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 809 742** (51) ***C09K 8/64***
(72) RINCON-TORRES, Marco, Tulio, Howe Moss Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB21 0GN, GB
HALL, Lee J., 21899 Valley Ranch Crossing Drive Apt. 327, Porter, TX 77365, US

(11) **2 810 101** (51) ***G01V 3/26***
(72) LIN, Yun, Room 401, Building 52 No. 500 Xiangyin Road Yangpu District, Shanghai, 200433, CN
ABUBAKAR, Aria, 233 Haverhill Street, North Reading, Massachusetts 01864, US
HABASHY, Tarek M., 2 Kelly Farm Way, Burlington, Massachusetts 01803, US

(11) **2 813 292** (51) ***B05B 1/16***
(72) LUO, Shuiyuan, No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen Fujian 361000, CN
CAO, Yongbin, No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen Fujian 361000, CN
CAO, Bin, No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen Fujian 361000, CN
ZHOU, Huasong, No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen Fujian 361000, CN

(11) **2 815 615** (51) ***H04W 64/00***
(72) GODEFROY, Baptiste, 25 C Chemin des Burs, F-31410 Saint Sulpice Sur Leze, FR
ETIENNE, Nicolas, 30 rue d'Auriol, F-31400 Toulouse, FR
PROST, Jean-Baptiste, 33 rue de l'Ayga, F-31500 Toulouse, FR
LADERRIERE, Cyril, 3 rue Marcel Pagnol, F-31100 Toulouse, FR

(11) **2 818 305** (51) ***B29C 67/00***
(72) Schwarze, Dieter, c/o SLM Solutions GmbH Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
Wiesner, Andreas, c/o SLM Solutions GmbH Roggenhorster Straße 9c, 23556 Lübeck, DE
Hermann,André, c/o SLM Solutions GmbH Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE

(11) **2 821 670** (51) ***F16H 1/46***
(72) LI, Jianli, 12122 222nd Avenue, Bristol Wisconsin 53104, US
DENG, Wei, Room 201, Unit 2, 4 Building Dong Xin City Garden 2 Southern Road of Park Bei Lin District, Xi'an, Shaanxi 710048, CN
SUN, Jiangyan, Xi'an International University 408 Northern Road Zhang Ba, Xi'an Shaanxi 710077, CN
ZHAO, Jiying, 12122 222nd Avenue, Bristol Wisconsin 53104, US

(11) **2 825 710** (51) ***E04H 7/26***
(72) VANBOCKRIJCK, Mathieu, Leopold III Straat 113, B-3724 Vliermaal, BE

(11) **2 831 885** (51) ***G11C 16/28***
(72) ZHOU, Yao, 1402 Room, 3. Building, Lane 190 ChangLi East Road, PuDong New Area, Shanghai, CN
QIAN, Xiaozhou, Room 7-302, Lane 100 Yushan Road, Shanghai, CN
BAI, Ning, 12-502 Lane 567, East Jin'An Rd., PuDong New Area, Shanghai 291204, CN

(11) **2 836 187** (51) ***A61K 8/02***
(72) SHIROYA Toshifumi, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
BERNARD Anne Laure, 111 Teminal Ave, Clark, NJ 07066, US
DUMOUSSEAUX Christophe, 188, rue Paul Hochart, BP553, 94152 Chevilly La Rue, FR

(11) **2 839 315** (51) ***G01S 13/72***
(72) CRONIN, Brian A., 2222 Harriman Lane No.1, Redondo Beach, CA 90278, US
PLOPLYS, Nicholas J., 1916 Mathews Avenue Apt. C, Redondo Beach, California 90278-2948, US
HUFFAKER, Ray B., 2110 FARRELL AVE APT 5, Redondo Beach CA 90278-1834, US
SUN, Nicholas, 16702 Greenbrook Circle, Cerritos, California 90703, US
BOARDMAN, Michael, 430 1st Street Apt. 12, San Rafael, California 94901, US

(11) **2 840 930** (51) ***A46B 17/04***
(72) DEPAOLA, Salvator, 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US
DEPAOLA, John, Anthony, 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US

(11) **2 846 180** (51) ***G02B 27/26***
(72) LEE, Chul Woo, Parktown Daelim Apt., Sunae-dong 103-604, 186, Naejong-ro, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-727, KR
CHO, Sung Ho, 205-1801 71-gil 19 Taejang-ro Youngtong-gu Suwon-si, Kyounggi-do, 16688, KR
LIM, Byung Gul, SK Apt., Seocheon-dong 107-703, 15, Yehyeon-ro, Giheung-gu, Yongpin-si, Gyeonggi-do 446-959, KR

(11) **2 847 872** (51) ***H04B 5/00***
(72) A1 Lock Docs Ltd, 2 Tenniscourt Lane, Skerries Dublin, IE

(11) **2 851 956** (51) ***H01L 29/417***
(72) Roy, Ambarish, 32 Whitman Road Apt. 1-4, Waltham, Massachusetts 02453, US
Blin, Guillaume Alexandre, 82 Lowell Street, Carlis, Massachusetts 01741, US
Zhu, Yu, 8 Fairbanks Avenue, Wellesley, Massachusetts 02481, US

(11) **2 854 680** (51) ***A61B 18/02***
(72) LEUNG, Mark S., 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
RYBA, Eric, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
LENNOX, Charles, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
CHERNOMORSKY, Ary, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
ENGLEMAN, Zoar Jacob, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
FUDIM, Marat, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
GRASSE, Martin M., 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
GELFAND, Mark, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
LEVIN, Howard, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
SCHLEICHER, Brett, 1971 Green St Apt B, San Francisco, CA 94123, US

(11) **2 854 681** (51) ***A61B 18/02***
(72) LEUNG, Mark, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
SCHLEICHER, Brett, 1971 Green St Apt B, San Francisco, CA 94123, US
LENNOX, Charles, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
CHERNOMORSKY, Ary, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
ENGLEMAN, Zoar Jacob, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
FUDIM, Marat, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
GRASSE, Martin, M., 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
GELFAND, Mark, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
LEVIN, Howard, 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 857 277** (51) ***B61L 29/22***
(72) Zidek, Martin, Nezvalova 1293/2A, 779 00 OLOMOUC, CZ
Cermak, Pavel, Huskova 9, 618 00 BRNO, CZ
Miska, Vladimir, Peskova 6, 779 OLOMOUC, CZ

(11) **2 862 571** (51) ***A61K 31/47***
(72) WANG, Huting, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHU, Yan, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
WANG, Zhe, Building 15 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHANG, Hui, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHAO, Ruiyu, Building 15 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
HUANG, Yuanyuan, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
WANG, He, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
PENG, Yong, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
LUO, Hong, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
XIAO, Dengming, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
CAO, Shousong, Building 15, Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road Haidian District, Beijing 100195, CN
HAN, Yongxin, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN

(11) **2 863 785** (51) ***A47K 7/00***
(72) BEREZIN, Oleg, 66 Ha Arava Street, 9853388 Maale Adumim, IL
IZRAELY, Asaf, 50 Gibshtein Street, 7531353 Rishon LeZion, IL
RIZKOV, Dan, 24/3 Rabbi Akiva Street, 90500 Beitar Illit, IL
VOSKOBOINIK, Moshe, 2/4 Hagvey HaSela, 9850002 Maale Adumim, IL

GORELIK, Boris, 1/5 Netafim Street, 9987500 Zur Hadassa, IL

(11) **2 868 267** (51) ***A61B 5/01***
(72) SOGO, Shinji, c/o Willile Mobile, Inc. 347-1 Shijo-cho Shinmachi-dori Shijo-sagaru Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8441, JP
AKAGI, Sadayuki, c/o Willile Mobile, Inc. 347-1 Shijo-cho Shinmachi-dori Shijo-sagaru Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8441, JP

(11) **2 875 588** (51) ***H04B 7/02***
(72) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 877 060** (51) ***A47C 20/10***
(72) TARPLEE, Jennifer, Lynn, 2960 Polo Club Blvd., Lexington, KY 40509, US
CONKLE, John, Brent, 4004 Landherr Drive, Lousville, KY 40299, US
ZAKOWSKI, Jr., Thomas, Allen, 196 Brookside Drive, Georgetown, KY 40324, US
KORMANOS, George, Harry, 5 Collier Court, Nashaua, NH 03062, US
BASTARACHE, Murice, B., 12 Westway Road, Wayland, MA 01778, US
NUDELMAN, Joshua, B., 21109 Gary Dr. 110, Castro Valley, CA 94546, US

(11) **2 882 872** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ABATE, Adam R., 297 Castro Street Apt. A, San Francisco California 94114, US
EASTBURN, Dennis Jay, 118 Peninsula Avenue, Burlingame California 94010, US
SCIAMBI, Adam R., 3140 21st St. Apt 207, San Francisco, CA 94110, US

(11) **2 883 410** (51) ***H04W 76/02***
(72) QI, Emily, 780 NW Valley Street, Camas, Washington 98607, US
MCCALL, David, 4009 Brownstone Court, Dallas, Texas 75204, US

(11) **2 885 845** (51) ***H01R 13/6477***
(72) BERNARDI, Christophe, 212 clos des ducs de Savoie, F-74700 Sallanches, FR
POUJOL, Lionel, 3 lotissement des Fontaines, F-74130 Vougy, FR
TUPIN, Gabriel, 48, allée du Roset, F-74300 Thyez, FR

(11) **2 887 531** (51) ***H02N 3/00***
(72) Becker, Thomas, Scharmbeckstoteler Str. 171a, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Elefsiniotis, Alexandros, Stiftsbogen 64, 81375 München, DE
Schmid, Ulrich, Ameisgasse 14/4, 1140 Wien, AT

(11) **2 888 937** (51) ***A01K 87/00***
(72) Noda, Takahito, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi, Tokyo, 203-8511, JP

(11) **2 888 939** (51) ***A01K 87/06***
(72) Akiba, Masaru, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi, Tokyo, 203-8511, JP
Oikawa, Katsuhiro, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi, Tokyo, 203-8511, JP

(11) **2 889 614** (51) ***G01N 29/06***
(72) Kwon, Sung Do, No. 103-502, Saereunggol Poonglim Apt. Sin-gal-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Mock, No. 403-202, Byucksan 4 Danji Apt. Jukjeon 2-dong Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 889 629** (51) ***G01R 13/40***
(72) Mende, Michael, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
Booman, Richard, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US

(11) **2 890 313** (51) ***A61B 17/70***
(72) LAZOGLU, Ismail, Koc Universitesi Lojmanlari A4/D1 Rumeli Feneri Yolu Sariyer, 34450 Istanbul, TR
HURI, Gazi, 20. Sok. 4/5 Bahcelievler, 06490 Ankara, TR
HURI, Pinar, 20. Sok. 4/5 Bahcelievler, 06490 Ankara, TR
MAMEDOV, Ali, Koc Universitesi Rumelifeneri Yolu, 34450 Istanbul, TR

(11) **2 891 461** (51) ***A61B 17/072***
(72) Doll, Kevin R., 6110 Glen View, Mason, OH 45040, US
Smith, Bret W., 4736 Eastport Drive, Kings Mills, OH 45034, US
Kelly, William D., 4886 Elizabeth Court, Mason, OH 45040, US
Kolata, Ronald J., 608 Northbrook Drive, Raleigh, NC 27609, US
Uth, Joshua R., 7752 Hunters Trail, Mason, OH 45040, US
Scheib, Charles J., 11329 Donwiddle Drive, Loveland, OH 45140, US
Hueil, Geoffrey C., 7693 Misty Springs Court, Mason, OH 45040, US
Ortiz, Mark S., 1145 Glen Echo Lane, Milford, OH 45150, US
Hoffman, Douglas B., 10140 Baughman Road, Harrison, OH 45030, US
Weizman, Patrick A., 6528 Michele Lane, Liberty Township, OH 45044, US
Bruewer, Dean B., 5221 Muskopf Road, Fairfield, OH 45014, US
Blair, Gregory B., 2934 Van Dyke Drive, Cincinnati, OH 45208, US
Shelton, Frederick E., IV, 245 East Main Street, Hillsboro, OH 45133, US

(11) **2 891 622** (51) ***B67D 1/00***
(72) Bataillard, Pierre-Alain, 21 rue des Bosquets, 67300 SCHILTIGHEIM, FR
Lemant, Bernard, 1 rue Vincent Van Gogh, 59420 MOUVAUX, FR

(11) **2 892 077** (51) ***H01L 23/538***
(72) Nalla, Ravi, K., 3472 Williams Road, San Jose, CA 95117, US
Manusharow, Mathew, J., 16667 South 37th Place, Phoenix, AZ 85048, US
Delaney, Drew, 969 E. Cherrywood Place, Chandler, AZ 95249, US

(11) **2 893 263** (51) ***F24D 19/10***
(72) BERNARDO, Luis, Ricardo, Pantoja, Countinho, Östra Förstadgatan 5A, 211 31 Malmö, SE
DAVIDSSON, Henrik, Andreas, Pilåkersvägen 5C Lgh 1301, 217 47 Malmö, SE
LARSSON, Stefan, Bruksgatan 7, 814 94 Älvkarleby, SE

(11) **2 893 871** (51) ***A61B 5/02***
(72) LEE, Dong Hwa, Cheongna Villa, Dongbaek-dong, 204Ho B-dong 6-5, Hyangnin 1-ro 88beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16895, KR

(11) **2 893 885** (51) ***A61B 17/11***
(72) Nicholas, David A., 148 Cottage Street, Trumbull, CT 06611, US
Zeichner, David A., 7 Wychwood Lane, Oxford, CT 06478, US
Malinouskas, Donald, 15 Carriage Drive, Monroe, CT 06468, US

(11) **2 899 756** (51) ***H01L 25/07***
(72) HARAZONO, Fumikazu, 652-39, Sugeta-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0864, JP

(11) **2 900 808** (51) ***C12N 5/077***
(72) D'LIMA, Darryl, D., 5091 Ruette De Mer, San Diego, CA 92130, US
OLEE, Tsaiwei, 2515 Shamrock Way, Escondido, CA 92025, US
COLWELL, Clifford, W., 1829 Soledad Avenue, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 901 259** (51) ***G06F 3/048***
(72) WANG, Jerry, Room 301, No. 49, Lane 200 Songtao Road, Pudong New District, Shanghai, 31, CN 201203, CN
GONG, Haifeng, No. 880 Zi Xing Road Shanghai Zizhu Science Park, Shanghai 200241, CN
YANG, Hua, 99-281-702 Wangding Rd., Shanghai 201104, CN

(11) **2 901 413** (51) ***G06T 7/00***
(72) WANG, Lejing, Linkstrasse 20, 80933 München, DE
BENHIMANE, Selim, 224 Meadowhaven Way, Milpitas 95035 CA, US

(11) **2 901 531** (51) ***H01S 3/06***
(72) STULTZ, Robert D., 5328 Bishop Street, Cypress, California 90630, US
SOTELO, Juan Carlos, 2303 Voorhees Ave. B, Redondo Beach, CA 90278, US
FILGAS, David M., 119 Via El Toro, Newbury Park, California 91320, US

(11) **2 901 871** (51) ***A24D 3/02***
(72) Risso, Luca, Via Andrea del Sarto 16/22, 16153 Genova, IT
Bonici, Alberto, Via paolo Gaddi 19, 41122 Modena, IT
Sorghi, Stefano, Via Italo Calvino 15, 40050 Castello d'Argile, Bologna, IT

(11) **2 903 444** (51) ***A21C 11/10***
(72) BERTUZZI, Ivanoe, Via S. Pertini 2, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
BIONDI, Andrea, Via Piave 6, I-40133 Bologna, IT
RUGGERI, Riccardo, Via S.Felice, 14, I-40122 Bologna, IT
CAMPAGNOLI, Enrico, Via Amendola,10, I-40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO(Bologna), IT
ZANETTI, Umberto, Via Castellaro 47, I-41100 Modena, IT

(11) **2 903 939** (51) ***A01N 25/22***
(72) LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, Minnesota 55124, US
MCSHERRY, David, 1900 Stryker Ave W., St. Paul, Minnesota 55118, US
BREWSTER, Allison, 7652 Addisen Ct., INVER GROVE HEIGHTS, MN 55077, US
STAUB, Richard, 6010 Luigi Circle, BLOOMINGTON MN 55438, US
DE PAULA, Renato, 1615 Bering Dr. 1613, Houston, TX 77057, US
BOLDUC, John Wilhelm, 4748 Blaylock Way, Inver Grove Heights, MN 55076, US
RYTHER, Robert J., 1878 Dayton Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
KEASLER, Victor V., 8114 Prairie Sage Drive, Richmond, Texas 77406, US

(11) **2 903 971** (51) ***C07D 239/24***
(72) VANKAYALAPATI, Hariprasad, 1158 South Sugar Berry Road, Draper, UT 84020, US
SORNA, Venkataswamy, 15920 N. 22nd Lane, Phoenix, AZ 85023, US
WARNER, Steven L., 1237 Holly Ridge Road, Sandy, UT 84094, US
BEARSS, David J., 1287E 900 S, Alpine, UT 84004, US
SHARMA, Sunil, 5361S 2110 E, Holliday, UT 84117, US

(11) **2 903 972** (51) ***C07D 239/24***
(72) VANKAYALAPATI, Hariprasad, 1158 South Sugar Berry Road, Draper, UT 84020, US
SORNA, Venkataswamy, 15920 N. 22nd Lane, Phoenix, AZ 85023, US
WARNER, Steven, L., 1237 Holly Ridge Road, Sandy, UT 84094, US
BEARSS, David, J., 1287E 900 S, Alpine, UT 84004, US
SHARMA, Sunil, 5361S 2110 E, Holliday, UT 84117, US

(11) **2 904 349** (51) ***G01B 11/02***
(72) FALK, Peter, Mysundegade 17, 4th, DK-1668 Copenhagen V, DK

(11) **2 905 791** (51) ***H01F 1/26***
(72) UEMOTO, Ikuo, c/o NIPPON KAGAKU YAKIN CO. LTD. 2067-1 Nobono-cho, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
MIYAZAKI, Shinji, c/o NIPPON KAGAKU YAKIN CO. LTD. 2067-1 Nobono-cho, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
HARANO, Takuji, c/o NIPPON KAGAKU YAKIN CO. LTD. 2067-1 Nobono-cho, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
MORI, Natsuhiko, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
NODA, Hiroyuki, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP

(11) **2 906 995** (51) ***G03G 15/02***
(72) CHANG, Seongsik, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US
ANTHONY, Thomas, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US
LEE, Michael H., 715 Seawood Way, San Jose, California 95120, US
GILA, Omer, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US
MCLENNAN, Anthony William, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US

(11) **2 908 798** (51) ***A61K 8/42***
(72) SAGEL, Paul, Albert, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZHAO, Jean, Jianqun, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
NGUYEN, Lan, Ngoc, 1631 W. Parkview Dr, Marion, IN 46952, US

(11) **2 910 220** (51) ***A61F 2/91***
(72) Dugan, Stephen R., 26 Mizpah Street, San Francisco, CA California 94131, US
Abbate, Anthony J., 4346 Headen Way, Santa Clara, CA California 95054, US

(11) **2 911 877** (51) ***B32B 27/32***
(72) ROLLAND, Loic, Pierre, 98 Chemin du Recredoz Vesenex, F-01220 Divonne les Bains, FR
BARROIS, Aurelien, 243, rue de Paruthiol, F-01630 Peron, FR

(11) **2 912 981** (51) ***A47L 9/00***
(72) Jang, Hwi-Chan, 333-306, 334, Segwon-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Soo, 404, 41-4, Deogyeong-daero 1471beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Soo, 508-1904, 35, Tancheon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang Hwa, 103, 42-12, Gosanja-ro 8ga-gil, Seongdong-gu, Seoul, KR
Yoon, Sang Sik, 705-1002, 126, Heungdeok 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Shin, 241-2004, 213, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Hee, 43, Manwolbuk-ro, Namdong-gu, Incheon, KR
Jeong, Yeon Kyu, 912, 43-6, Gwongwang-ro 142beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak Bong, 105-1604, 56, Yeongtong-ro 154beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Young Ho, F-102, 73, Gwongwang-ro 340beon-gil Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung Woung, 904, 11, Gwongwang-ro 367beon-gil Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 913 040** (51) ***A61G 7/10***
(72) WONG, Cho Kee, Flat B 6th Floor LLARDO Centre No. 72 Hoi Yuen Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN

(11) **2 913 719** (51) ***G03G 15/08***
(72) Nakajima, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 914 622** (51) ***C07K 14/71***
(72) LIPSON, Doron, 27 Tanglewood St., Newton, MA 02459, US
YELENSKY, Roman, 150 Second Street, Cambridge, MA 02141, US
GREENBOWE, Joel, Robert, 255 Washington St., Cambrige, MA 02319, US
HE, Jie, 66 Manchester Rd., Newton, MA 02461, US

(11) **2 915 007** (51) ***G03F 7/20***
(72) SÄNGER, Ingo, Wangenmühle 4, 89522 Heidenheim, DE
MAUL, Manfred, Elchweg 29, 73434 Aalen, DE
HENNERKES, Christoph, c/o ASML US Inc., 4211 Burton Dr., 95054 Santa Clara, US
RUOFF, Johannes, Droste-Hülshoff-Weg 35, 73431 Aalen, DE
KRÄHMER, Daniel, Birnenweg 2, 73457 Essingen, DE

(11) **2 917 468** (51) ***E21B 41/00***
(72) HEGAZY, Mohamed Ahmed, Doctor Fleming 25 3-iz., E-28036 Madrid, ES
LAKSHMIKANTHA, Mookanahallipatna Ramasesha, Cardeñas 32, E-28690 Brunete - Madrid, ES
SEGURA SERRA, José María, Escasany 6, E-08261 Cardona - Barcelona, ES
MELLO, Ulisses T., IBM Brasil Rua Tutoia, 1157, São Paulo, SP 04007-900, BR
RODRIGUES, Eduardo Rocha, Av. Pasteur 138/146 Botafogo, 22296-900 Rio de Janeiro, BR
SESINI, Paula Aida, Av. Pasteur 138/146 Botafogo, CEP-22296-900 Rio de Janeiro, BR

(11) **2 918 275** (51) ***A61K 31/7088***
(72) Roy, Atanu, 115 Hill Street, Flat 9, Stoneham, MA 02180, US
Conlee, Christopher R., 52 Spring Street, Apt 2, Watertown, MA 02472, US
De Fougerolles, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
Fraley, Andrew W., 81 Wright St., Arlington, MA 02474, US

(11) **2 920 199** (51) ***C07K 1/36***
(72) KIM, Chung Sei, 1221-903 Mokdong 12danji Apt. 50 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-772, KR
SONG, Kwan Young, 105-604 Dongbu centrel vill 42 Angok-ro 279beon-gil Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-100, KR
MIN, Kyoung Min, 8 Baengnyeong-ro 119beon-gil, Chuncheon-si Gangwon-do 220-950, KR
AN, Yeong Duk, 103-307 Baengmongnyeon Apt. 21 Jeongnimseo-ro 138beon-gil Seo-gu, Daegu 302-770, KR

(11) **2 920 814** (51) ***H01L 29/778***
(72) LU, Bin, 20 Queensberry Street Apt. 10, Boston, MA 02215, US
SUN, Min, 550 Memorial Drive Rm 8B2, Cambridge, MA 02139, US
PALACIOS, Tomas, Apostol, 15 Amherst Road, Belmont, Massachussetts 02478, US

(11) **2 920 978** (51) ***H04Q 11/00***
(72) CHAIRMAN, David, 12 Hasavionim St. Zoran, Israel 4282300, IL
MILIAVSKY, Vladimir, 3 Alexander Grutto St., Petah Tikva 4951926, IL
MARGALIT, Niv, 24 Shivtey Israel, 47267 Ramat Hasharon, IL
MEYRON, Iftah, Hapardes 8, apt. 22, Kiryat Ono 5552566, IL
ZELIG, David, 19 Hatomer St, 30900 Zichron Yaakov, IL
ZELTSER, Alexander, 3/14 Khartsit Str., 42490 Netanya, IL

(11) **2 921 766** (51) ***F21S 8/00***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 925 121** (51) ***A01J 5/007***
(72) EINEREN, Ellinor, Konsistoriegatan 15, 58 234 Linköping, SE
TOTH, Landy, 2 Orchard Lane, Doylestown, PA 18901, US
AHLBERG, Jorgen, Tegskiftesgatan 291, 58 334 Linköping, SE

(11) **2 925 201** (51) ***A47J 43/08***
(72) HARVEY, David, Kenwood Limited New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB

(11) **2 925 885** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HARKIN, Dennis Paul, 195 Ballygowan Road, Dromore County Down BT25 1RQ, GB
PATTERSON, Fionnuala, 144 Station Road, Greenisland Carrickfergus BT38 8UN, GB
TRINDER, Claire, The Coach House Wimpstone, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 8NS, GB
O'BRIEN, Eamonn J, 1 Abercorn Drive, Hillsborough County Down BT26 6LB, GB
MICHIE, Caroline, Drinkbetween House Nr Kirkcaldy, Fife KY2 5UU, GB
GOURLEY, Charlie, 46 Tarmachan Road, Dumfermline KY11 8LA, GB
HILL, Laura A, 10 Ballantine Gardens, Lisburn Co Antrim BT27 5FB, GB

KEATING, Katherine E, 44 Waterfoot Road, Magherafelt BT45 6LQ, GB
O'DONNELL, Jude, 8 Camaghy Road South, Galbally Dungannon BT70 2NL, GB
BYLESJO, Max, 110 Weymouth Drive, Glasgow G12 0EN, GB
DEHARO, Steve, Apartment 2 1 College Drive, Belfast BT7 3LF, GB
PROUTSKI, Vitali, 4 Priors Forge, Oxford OX2 8NN, GB
KENNEDY, Richard, 15 Edgcumbe Gardens, Belfast BT4 2EG, GB
DAVISON, Timothy, 21 Lakeland Road, Hillsborough BT26 6PW, GB
WINTER, Andreas, Wallensteinstrasse 19, 86368 Gersthofen, DE
McCAVIGAN, Andrena, 29A Pier Rampart Derryadd, Lurgan County Armagh BT66 6QH, IE

(11) **2 926 143** (51) ***G01N 33/82***
(72) TENG, Zhu, 1201 Woodsview Drive, Boothwyn, PA 19061, US
JANZEN, Roland, 908 Barnstable Court, 19707 Hockessin, US
DRINAN, Martin, 719 Elkton Road, Newark 19711, US

(11) **2 926 334** (51) ***G09F 9/30***
(72) HAAG, Adam, D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AREFE, Ghidewon, 11669 Foley Blvd NW., Coon Rapids, MN 55448, US
EPSTEIN, Kenneth, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAISMITH, Nathaniel, K., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Seong, Taek, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAMANSKY, Sergey, 6601 229th Avenue NE, Redmond, Washington 98053, US
TOLBERT, William, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 927 370** (51) ***E01C 11/08***
(72) Klingeleers, Albert Charles, Stokkemerbaan 116, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Meuwissen, Dirk, Korenstraat 7, 3600 Genk, BE
Winters, René, Hengelhoefstraat 162, 3600 Genk, BE

(11) **2 929 132** (51) ***E21B 43/00***
(72) DELCHAMBRE, Michaël, Résidence Terra Rossa Appt A32 15 Rue Missak Manouchian, F-31100 Toulouse, FR
FERIOL, Laurent, 13 Ter Chemin de Monpapou, F-31650 Lauzerville, FR
INNOCENTI, Nicolas, 160 Grande rue Saint Michel, Apt E21, 31 400 Toulouse, FR
MINAKATA, Jesus, 7928 10th Street N.E., Calgary, AB T2E 8W1, CA
MONCHO, Salvador, 75 Rue Hoche, F-92240 Malakoff, FR

(11) **2 929 522** (51) ***G09F 9/00***
(72) HSU, Chia Wei, 44 Brittany Farms Road Apt 105 New Britain, CT 06053, US
QIU, Wenjun, 2 East Erie St Unit 2802, Chicago IL 60611, US
ZHEN, Bo, 1254 Commonwealth Avenue Apt 11, Boston, MA 02134, US
SHAPIRA, Ofer, 88 Hancock Street Apt. 15, Cambridge, MA 02139, US
SOLJAIC, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 02478, US

(11) **2 929 900** (51) ***A61M 5/20***
(72) GERZEN, Andreas, Am Sutumer Graben 2a, 45711 Datteln, DE
KOWITZ, Klaus, Karlstr. 29, 44649 Herne, DE

(11) **2 930 268** (51) ***E01C 11/08***
(72) Klingeleers, Albert Charles, Stokkemerbaan 116, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Meuwissen, Dirk, Korenstraat 7, 3600 Genk, BE
Winters, René, Hengelhoefstraat 162, 3600 Genk, BE

(11) **2 930 279** (51) ***E03D 11/14***
(72) Varotti, Mario, Via Mocenigo, 100, 25078 Vestone, IT
Frigo, Flavio, Via Pietro Gobbato, 56, 31050 Ponzano veneto, IT

(11) **2 930 640** (51) ***G06F 21/32***
(72) Thompson, Tamlyn, c/o IDScan Biometrics Limited Aegon House Lanark Square Cross Harbour Canary Wharf, London, E14 9QD, GB
Zeidan, Zaher, c/o IDScan Biometrics Limited Aegon House Lanark Square Cross Harbour Canary Wharf, London, E14 9QD, GB

(11) **2 931 720** (51) ***C07D 405/14***
(72) KIM, Yong Il, 732-504, 52, Jeongja-ro 42beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16325, KR
CHOI, Jun Young, 115-2404 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
CHOI, Young Keun, 103-305 21 Siji-ro Suseong-gu, Daegu 706-779, KR
PARK, Jae Hyun, No.: 1904, 1613, ongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16703, KR
WOO, Jong Soo, 120-2303 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR

(11) **2 931 818** (51) ***C09D 5/08***
(72) McMULLIN, Robert, 711 Andrea Court, Cheshire, CT 06410, US
COPPOLA, Michael, 27 Twitchgrass Road, Trumbull, CT 03311, US
HANITZSCH, Ninja, Werdener Strasse 36, D - 46047 Oberhausen, DE

(11) **2 933 438** (51) ***F01D 11/08***
(72) NISHIJIMA, Noriyo, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
ENDO, Akira, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
YAMAGUCHI, Kazuyuki, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 934 238** (51) ***A47C 4/28***
(72) HOLLAND, Allen Keith, 3546 Normount Road, Oceanside, California 92056, US

(11) **2 934 429** (51) ***A61K 8/00***
(72) HALPERN, Susan, 25 Patriot Hill Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
SIMONNET, Jean-Thierry, 34 rue Molière, 92500 Rueil Malmaison, FR
SHAH, Anil, 41 Keswick Road, East Windsor, NJ 08520, US

(11) **2 935 130** (51) ***C02F 1/72***
(72) SANBORN, Michael, 2609 Rolling Meadow, Carrolton, Texas 75010, US
MCGEE, Todd, 3429 East Norcroft Circle, Mesa, Arizona 85213, US
MACDONELL, Mark, 106 Capri Street, Sugar Land, Texas 77478, US
KOSCH, Scott, 4307 Michaels Cove, Austin, Texas 78746, US

(11) **2 936 193** (51) ***G01S 7/481***
(72) GEIGER, Tobias, Furchgasse 5, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GREIMEIER, Manja, Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KIEHN, Michael, Toenerweg 14, 21039 Hamburg, DE
KOEHLER, Michael, Winfridweg 9, 22529 Hamburg, DE

(11) **2 936 998** (51) ***A23L 1/10***
(72) CHOI, Jong Min, 102-703 Myeongsudae Hyundai Apt. Heukseok-dong Dongjak-gu, Seoul 156-791, KR
KIM, Young Jae, 102-1405 Sindaerim Hansol Solpark Apt. 1123 Daerim-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-909, KR
PARK, Byung Gyu, 101 193-44 Jangchung-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-856, KR
KIM, Seong Bo, 302, 41, Seongsan-ro 18-gil Seodaemun-gu, Seoul 03727, KR
PARK, Seung Won, 801, 2002, 411, Guseong-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR

(11) **2 937 049** (51) ***A61B 17/66***
(72) Singh, Manoj Kumar, 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
Crozet, Yves, 76 Oak Ridge Road, Ramsey, NJ 07446, US
Burgherr, Vinzenz, Giessenweg 8, 3084 Wabern, CH
Dahl, Mark Thomas, 16100 45th Street, South Afton, MN 55001, US

(11) **2 937 606** (51) ***F16K 17/38***
(72) SNEDDON, Kirk, 875 Washington Avenue, Carlstadt, NJ 07072, US
ANSELMO, Estelle, 875 Washington Avenue, Carlstadt NJ 07072, US

(11) **2 939 709** (51) ***A61N 5/10***
(72) NISHIMURA, Arao, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MATSUDA, Koji, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
SHINAGAWA, Ryosuke, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TAKAYANAGI, Taisuke, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TADOKORO, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KIDANI, Takao, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NIHONGI, Hideaki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
UMEGAKI, Kikuo, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
MATSUURA, Taeko, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP

(11) **2 941 725** (51) ***G06F 17/30***
(72) SONG, JaeSeung, 313-301 shinsung-apt Sunae-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, 463-779 Seoul, KR
SWETINA, Joerg, Zentgrafenstraße 22, 69198 Schriesheim, DE
JACOBS, Tobias, Chamissostraße 1-3, 68167 Mannheim, DE

(11) **2 942 812** (51) ***H01L 27/146***
(72) Bähr, Alexander, Tannenfleckstrasse 58, 82194 Gröbenzell, DE
Richter, Rainer, Reichenaustrasse 33, 81243 München, DE
Schopper, Florian, Freystrasse 2, 80802 München, DE
Treis, Johannes, Lilienstrasse 68, 81669 München, DE

(11) **2 943 241** (51) ***A61M 16/06***
(72) ROLLINS, Offord L., III, 1930 Village Center Circle, 3-314, Las Vegas, NV 89134, US

(11) **2 943 501** (51) ***C07K 1/22***
(72) POPPE, László, Lázár deák utca 4/1, 1173 Budapest, HU
BOROS, Zoltán, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. 6. ép. 127., H-1121 Budapest, HU
VÉRTESSY, Beáta, Ugron Gabor u. 8, 1118 Budapest, HU
KOVÁCS, Klaudia, Dürer Albert u. 11, 5700 Budapest, HU
TÓTH, Alexandra, Berek-kert u. 86, 3521 Miskolc, HU
HORNYÁNSZKY, Gabor, Számy u. 7, 1173 Budapest, HU
NAGY, József, Törökbálinti út 46/B, 1112 Budapest, HU
ERDÉLY, Balázs, Párkány u. 42, 1138 Budapest, HU
ERDÉLYINÉ, Bódai, Viktória, Csata u. 24-26, 1135 Budapest, HU
SÁTORHELYI, Péter, Otthon u. 28/B, 1118 Budapest, HU

(11) **2 943 954** (51) ***G10L 21/02***
(72) SCHEPKER, Henning, Nadorster Strasse 38 a, 26121 Oldenburg, DE
RENNIES, Jan, Hochheider Weg 144F, 26125 Oldenburg, DE
DOCLO, Simon, Unter den Eichen 8, 26122 Oldenburg, DE
APPELL, Jens E., Alter Dorfweg 36, 26203 Wardenburg, DE

(11) **2 944 200** (51) ***A23G 3/54***
(72) EJEJALDE, Cesar C., 1 Village Court, Randolph, NJ 07869, US
JANI, Bharat, 2 Montclair Court, East Brunswick, NJ 08816, US
ENOMOTO, Koichi, KSP D-10 3-2-1 Sakado, Kanagawa 14, JP
LEVENSON, Deborah, 11 Alexandria Road, Morristown, NJ 07960-3638, US
MAY, Joycelyn, 39 Moore Terrace, West Orange, NJ 07052, US
ROBINSON, Mary, K., 22 Indian Trail, Sparta, NJ 07871, US
SCHMITZ, Kristen, 100 Deforest Avenue East Hanover, East Hanover, NJ 07936, US
SHETTY, Aditi, 136 Springhill Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
O'NEILL, Simone A., 16 Dogwood Terrace, Wayne, NJ 07470, US
HIRT, William John, 421 W. 24th Street Apt. F, New York, NY 10011, US
EUAN, Dorothy, 201 East 21 Street Apt. 14A, New York, NY 10010, US

(11) **2 944 706** (51) ***C23C 14/16***
(72) Schuhmacher, Bernd, An der Fillkuhle 14a, 44227 Dortmund, DE
Schwerdt, Christian, Roßstr. 4, 47058 Duisburg, DE
Schrooten, Axel, Hüttemannstr. 17, 44137 Dortmund, DE
Bause, Ralf, Halfmannsweg 3, 44143 Dortmund, DE

(11) **2 944 964** (51) ***G01N 33/92***
(72) MEIKLE, Peter John, 10 Rangeview Road, Lower Plenty Victoria 3093, AU
HAVIV, Izhak, 25b Habrosh st, Roch Pina 120000, IL
KINGWELL, Bronwyn Anne, c/o Baker IDI Heart and Diabetes Institute 75 Commercial Road, Melbourne Victoria 3004, AU
BEDO, Justin, 226/63 Spencer ST, Docklands, VIC 3008, AU
GOUDEY, Benjamin, 1 Hethersett Road, Sassafras Victoria 3787, AU

(11) **2 945 207** (51) ***H01M 4/02***
(72) CHRISTIANSEN, Niels, Violvej 3, 2820 Gentofte, DK
KÜNGAS, Rainer, Ålandsgade 3, 4. tv., 2300 Copenhagen, DK
BLENNOW, Bengt Peter Gustav, Engelbrektsgatan 11, 21133 Malmö, SE

(11) **2 945 945** (51) ***C07D 471/04***
(72) WOLKERSTORFER, Andrea, Urbangasse 8/25-26, A-1170 Vienna, AT
SZOLAR, Oliver, Gugitzgasse 5/1, 1190 Vienna, AT
HANDLER, Norbert, Neuwaldegger Strasse 35/2/3, A-1170 Vienna, AT
BUSCHMANN, Helmut, Sperberweg 15, 52076 Aachen, DE
CUSACK, Stephen, 653 Route de St. Nizier, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
SMITH, Mark, 1080 Sutter Street, Apartment 401, San Francisco, California 94109, US
SO, Sung-Sau, 11 Westover Road, Verona, New Jersey 07044, US
HAWLEY, Ronald Charles, 255 King Street Apt. 810, San Francisco, California 94107, US
SIDDURI, Achyutharao, Aunova Medchem LLC 211 Warren Street, Newark, New Jersey 07103, US

(11) **2 946 014** (51) ***C12N 15/12***
(72) HOGE, Stephen G., 66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
FREDERICK, Joshua P., 41 Garden Street, Apt. 5, Boston, MA 02114, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard St., 5, Cambridge, MA 02139, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE

(11) **2 946 184** (51) ***G01K 17/00***
(72) JOSSENS, Guillaume, 17 cours Docteur Jean Damidot, F-69100 Villeurbanne, FR
MATHONAT, Christophe, 55A rue de la filature, 69100 Villeurbanne, FR
HUBINOIS, Jean-Charles, 25 rue Eugène Bussière, F-21000 Dijon, FR
GODOT, Alain, 3 rue de l'église, F-21121 Darois, FR
BACHELET, Franck, 41 A3 rue de Chanzy, F-21000 Dijon, FR

(11) **2 946 504** (51) ***H04J 11/00***
(72) QI, Emily H., 8320 NW Hawkins Blvd., Portland, Oregon 97229, US
HUANG, Po-Kai, 3591 Brookdale Dr. Apt 5, Santa Clara, California 95051, US
PARK, Minyoung, 12694 NW Milazzo Ln., Portland, Oregon 97229, US
STEPHENS, Adrian P., 64 Lamb's Lane Cottenham, Cambridge Cambridgeshire CB24 8TA, GB

(11) **2 946 527** (51) ***H04L 12/24***
(72) BISHNOI, Sandeep, 513 Crestview Avenue, Unit 235 M/S 5OP7, Belmont, CA 94002, US
SRINIVASAN, Anand, E 303 Mantri Elegance, N.S. Palya Bannerghatta Road, Bangalore, Karnataka 560076, IN

(11) **2 946 919** (51) ***B32B 5/30***
(72) Assmann, Jens, Neubergstrasse 61, 67435 Neustadt, DE
Fueger, Claus, Rumbergring 1, 66969 Lemberg, DE

(11) **2 947 164** (51) ***C22C 16/00***
(72) Alven, David A., 67 Old State Route 34, Jonesborough, TN 37659, US

(11) **2 947 455** (51) ***G01N 31/22***
(72) KIM, Jong-Man, 201-505 Samsung Apt. 22 Pungseong-ro 38-gil Gangdong-gu, Seoul 134-758, KR
LEE, Chan Woo, 102-703 Poongrim I-won Apt. 436 Yeoksam-go Gangnam-gu, Seoul 135-596, KR
LEE, Joosub, 501, 26 Sageundong 8ga-gil Seongdong-gu, Seoul 133-817, KR
PARK, Dong-Hoon, 401, 27, Anseancheon-seo-ro 5 gil Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-de 426-855, KR

(11) **2 948 853** (51) ***G06F 12/08***
(72) GODDARD, Jeremy A., 326 Rita Drive, Garland, TX 75042, US

(11) **2 949 551** (51) ***B62D 51/00***
(72) YASUNORI, Beppu, Maison Nouvel 502, 3-13-3, Higashiyama, Meguro-ku, Tokyo 1530043, JP
SAHOKO, Gohira, 5-29-16, Wakabayashi, Setagaya-ku, Tokyo 1540023, JP
KENTO, Iino, 22-23, Ohsonedai, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220004, JP
SHO, Iwata, 3-1-10, Utsukushigaoka, Aobaku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250002, JP

(11) **2 949 771** (51) ***C22C 37/00***
(72) JUNG, Ki Hwan, 209-2202 206 Doyak-ro (Yakdae-dong Doosan Weve Teurejium Apt 2-danji) Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-140, KR
YANG, Sik, Rm.401 18 Jangan-ro 62beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-832, KR
HWANG, Jae Hyoung, 15th Fl. The Salvation Army (Gusegun) Bldg. 7 Chungjeong-ro, Seodaemun-gu Seoul 03737, KR
JU, Young Kyu, 206-902 20 Sinjeong-ro 11-gil (Sinjeong-dong Dongil Hivill Apt) Yangcheon-gu, Seoul 158-798, KR
CHUNG, Jong Kwon, 16-24 Leejongmu-ro 200beon-gil Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, KR
LEE, Yeniseul, 116-703 26 Sinbong 2-ro (Sinbong-dong LG Xi 1-cha Apt) Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
SHIM, Dong Seob, 309-704 201 Gwangdeok 3-ro (Gojan-dong 3-cha Prugio) Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR

(11) **2 950 655** (51) ***A01N 47/30***
(72) DONNELLY, Kenneth M., 3212 Parkview Drive, Bensalem, PA 19020, US

LENOIR, Pierre Marie, Bachtelstrasse 36, CH-8805 Richterswil, CH
JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 950 795** (51) ***A61K 31/4164***
(72) POLLMEIER, Matthias, Haus-Endt-Str. 48, 40593 Düsseldorf, FR
BLAIR, Jeffrey, Jynn, 236 avenue Thiers, 33100 Bordeaux, FR

(11) **2 950 914** (51) ***B01F 3/04***
(72) LI, Xueliang, c/o Lanza Tech Inc 8045 Lamon Avenue, Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US

(11) **2 950 942** (51) ***B21K 3/04***
(72) BURD, Steven W., 36 Renee Court, Cheshire, Connecticut 06410, US
MERCER, Rickey P., 9200 Crofton Springs Dr, Charlotte, NC 28269-0386, US

(11) **2 951 178** (51) ***C07D 471/04***
(72) SOMMER, Andreas, 3333 North Torrey Pines Court Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Chengzhi, 3333 North Torrey Pines Court Suite 400, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 951 428** (51) ***F03B 13/18***
(72) SINN, Philipp, Germeringerstraße 9, 82131 Gauting, DE

(11) **2 951 612** (51) ***G01T 1/161***
(72) FACCINI, Riccardo, c/o Dip. Fisica, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" P. Le Aldo Moro, 2, I-00185 Roma (RM), IT
BELLINI, Fabio, c/o Dip. Fisica, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" P. Le Aldo Moro, 2, I-00185 Roma (RM), IT
COLLAMATI, Francesco, Via Quinto Fabio Pittore 24, I-00136 Roma (RM), IT
DI DOMENICO, Antonio, c/o UNIVERSITA' DELGI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" P. Le Aldo Moro 5, I-00185 Roma (RM), IT
DE LUCIA, Erika, c/o ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Via E. Fermi 40, I-00044 Frascati (RM), IT
FERRONI, Fernando, c/o Dip. Fisica, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" P. Le Aldo Moro, 2, I-00185 Roma (RM), IT
FIORE, Salvatore, Via dei Ramni 6, I-00185 Roma (RM), IT
MARAFINI, Michela, c/o MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICHERCHE "E. FERMI" Piazza del Viminale 1, I-00184 Roma (RM), IT
MATTEI, Ilaria, Via Carlo Conti Rossini 13/A, I-00147 Roma (RM), IT
PATERA, Vincenzo, c/o Dip. S.B.A.I, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Via A. Scarpa, I-00161 Roma (RM), IT
PIERSANTI, Luca, c/o Dip. S.B.A.I, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Via A. Scarpa, I-00161 Roma (RM), IT
SARTI, Alessio, c/o Dip. S.B.A.I, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Via A. Scarpa, I-00161 Roma (RM), IT
SCIUBBA, Adalberto, c/o Dip. S.B.A.I, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Via A. Scarpa, I-00185 Roma (RM), IT
VOENA, Cecilia, c/o ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Piazza del Viminale 1, I-00184 Roma (RM), IT

(11) **2 951 643** (51) ***G03F 1/84***
(72) BYKANOV, Alexander, 15648 Caldas De Reyes, San Diego, CA 92128, US
WACK, Daniel, Christopher, 16027 Tidewater Trail, Fredricksburg, VA 22408, US
KHODYKIN, Oleg, 2987 Childers Ln, Santa Cruz, CA 95062, US

(11) **2 951 968** (51) ***H04L 25/03***
(72) RANSON, Christopher G., 465 Carrie Lane, Concord, Virginia 24538, US
KUMMETZ, Thomas, Oberes Sandfeld 17, 86477 Adelsried, DE
HANSON, Van E., 106 Brook Ridge Place, Forest, Virginia 24551, US
LANGE, Keld Knut, Schillerstrasse 11, 75443 Oetisheim, DE

(11) **2 952 024** (51) ***H04W 4/18***
(72) BÖRNER, Anko, Friedlander Str. 70, 12489 Berlin, DE
ZUEV, Sergey, Giersstr. 17B, 13088 Berlin, DE
GREISSBACH, Denis, Neue Bahnhofstr. 30, 10245 Berlin, DE
BAUMBACH, Dirk, Sondershäuser Str. 52, 99091 Erfurt, DE
BUDER, Maximilian, Alte Dorfstr. 14 a, 16230 Meldow, DE
CHOINOWSKI, Andre, Niederbarnimstr. 12, 10247 Berlin, DE
WILKEN, Marc, Brooktorkai 18, 20457 Hamburg, DE
CABOS, Christian, Brooktorkai 18, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 952 091** (51) ***A01G 25/02***
(72) Loebinger, Ahai, Grand-Rue 23, 1462 Yvonand, CH
Kertscher, Eberhard, Frezin 11, 1462 Yvonand, CH

(11) **2 953 458** (51) ***A01N 43/36***
(72) DONNELLY, Kenneth M., 3212 Parkview Drive, Bensalem, PA 19020, US
LENOIR, Pierre Marie, Bachtelstrasse 36, CH-8805 Richterswil, CH
JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 953 459** (51) ***A01N 43/36***
(72) DONNELLY, Kenneth M., 3212 Parkview Drive, Bensalem, PA 19020, US
LENOIR, Pierre Marie, Bachtelstrasse 36, CH-8805 Richterswil, CH
JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 953 570** (51) ***A61B 19/00***
(72) BOYD, Lawrence M., 25 Birnham Lane, Durham, North Carolina 27707, US
RATCLIFFE, John J., 5100 Watkins Rd, Wendell , North Carolina 27591, US

(11) **2 954 317** (51) ***G01N 29/02***
(72) LUBRANO, Francis, M., 160 Suddard Lane, Scituate, RI 02857, US
RAYKHMAN, Alexander, M., 50 Brisas Circle, East Greenwich, RI 02818, US
NAIDIS, Eugene, 7/22 Hakikayon Street, 78322 Ashkelon, IL
KASHIN, Valeriy, 29 Carlisle Street, Cranston, RI 02920, US

(11) **2 954 445** (51) ***G06F 19/00***
(72) BYROM, William, 2 Finsbury Park Close West Bridgford, Nottingham NG2 7EW, GB
LOVE, Elizabeth, H., 20 Badsey Fields Lane Badsey, Evesham Worcestershire WR11 7EX, GB
STACHON, Petra, Klinikum Westend Haus 17, 14050 Berlin, DE
MCINNIS, Casey, 1 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
WILKINS, Christie, G., 1 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
GARTY, Drew, J., 1 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
FLYNN, Matthew, 8 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
WHITE, Joanne, 8 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
SARBU, Catalina, Str. Grigore Alexandrescu, No 89-97, 010624 Bucharest, RO
WINTER, Nancy, Lady Bay House Meadow Grove, Nottingham NG2 3HF, GB

(11) **2 954 551** (51) ***H01L 23/14***
(72) ROGERS, John A, 4305 Brittany Trail Drive, Urbana, Illinois 61822, US
FAN, Jonathan, 1286 Castleton Rd N, Columbus, Ohio 43220, US
YEO, Woon-Hong, 2218 Liesfield Parkway, Glen Allen, Virginia 23060, US
SU, Yewang, 2145 Sheridan Road, Evanston, Illinois 60208, US
HUANG, Yonggang, 758 Strawberry Hill Drive, Glencoe, Illinois 60022, US
ZHANG, Yihui, Hualongyuan Zhongli, 5th Building, 3rd Unit Room 401 Changping Distric Huoying, Beijing 100084, CN

(11) **2 954 925** (51) ***A61M 37/00***
(72) Scherkowski, Dirk, Radickestrasse 57, 12489 Berlin, DE

(11) **2 955 736** (51) ***H01H 33/59***
(72) LIM, Ui Jai, LSIS R&D Campus 40, LS-ro 116beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-Do 14118, KR

(11) **2 955 746** (51) ***H01L 21/84***
(72) Oda, Hidekazu, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24 , Toyosu 3-chome, Koutouku, Tokyo 135-0061, JP

(11) **2 956 141** (51) ***A61K 31/519***
(72) WENNOGLE, Lawrence P., 430 East 29th Street, Suite 900, New York, New York 10016, US
DAVIS, Robert, c/o Intra-Cellular Therapies, Inc. 430 East 29th Street, Suite 900, New York, New York 10016, US

(11) **2 956 169** (51) ***A61K 39/395***
(72) CHEN, Zhaochun, 6 Green Watch Court, North Potomac, MD 20878, US
PURCELL, Robert, H., 15608 Ancient Oak Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
GREEN, Lisbeth, Kim, 18510 Snowberry Way, Olney, MD 20832, US
SOSNOVTSEV, Stanislav, 13012 Glen Road, North Potomac, MD 20878, US
BOK, Karin, 5310 Glenwood Road, Bethesda, MD 20814, US

(11) **2 956 549** (51) ***C12Q 1/68***
(72) EASTWOOD, Ian, Shawclough House Shawclough Road, Rossendale Lancashire BB4 9JZ, GB
CORBALLY, Adam, 26 Owston Avenue, York Yorkshire YO10 3AJ, GB

(11) **2 956 799** (51) ***G01S 17/00***
(72) WOHLENBERG, Stefan, Celler Heerstr. 154, 38114 Braunschweig, DE
MEINECKE, Marc-Michael, Gustav-Rothbart-Ring 9, 38524 Sassenburg, DE

RUCHATZ, Thomas, im Flath 7, 38542 Leiferde, DE
EFFERTZ, Jan, Im Schratmorgen 41 A, 38273 Sickte, DE

(11) **2 957 030** (51) ***H02P 21/14***
(72) XU, Wei, 818 Eagle Heights Apt. E, Madison, WI 53705, US
WANG, Jiyao, 37562 Fountain Park Circle ¤ 422, Westland, MI, 48185, US
SHAW, Robert, 1622 42 Avenue S, Moorhead, MN 56560, US

(11) **2 957 640** (51) ***C12P 19/02***
(72) Defretin, Sophie, 216 boulevard Voltaire, 62400 Bethune, FR
Gerard, Tania, 93 rue Jules Mousseron, 59850 Nieppe, FR
Heysen, Arnaud, 753 rue de Calonne, 62350 Saint Floris, FR
Schaefer, Astrid, Basler Str. 126, DE- 79540 Loerrach, DE
Diefenbacher, Melanie, Parkallee 70c, CH-4123 Allswill, CH
Chang, Yiming, Schulstrasse 4, CH-8953 Dietikon, CH
Honda Malca, Sumire, Basler Str. 158, DE-79539 Loerrach, DE
Schwab, Markus, Taubenacker 26, DE-79541 Loerrach, DE
Thor, Friederike, Noetzlistrasse 2, CH-8049 Zurich, CH

(11) **2 957 697** (51) ***E05F 5/00***
(72) Appel, Stephan, Töpferweg 14, 31679 Bückeburg, DE
Mügge, Dirk, Untere Str. 24, 31688 Nienstädt, DE

(11) **2 958 116** (51) ***H01F 27/25***
(72) NAOE, Masamu, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
HAGIWARA, Kazuhiro, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP

(11) **2 958 335** (51) ***H04N 21/4415***
(72) Park, Wonbae, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Park, Sewon, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
Oh, Hyeongchul, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR
LEE, Eunyul, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, 137-893 Seoul, KR

(11) **2 958 514** (51) ***A61C 8/00***
(72) MILTAU, Kevin, Rue Pont collin 2, B-5575 Willerzie, BE
BOGAERTS, Walter, Bouchoutlaan 30, 1780 Wemmel, BE
WEISS, Özlem, Friedrich-Stoltze-Strasse 44, DE-65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **2 959 000** (51) ***C12N 15/113***
(72) BEHLKE, Mark, Aaron, 960 Highland Park Ave, Coralville, IA 52241, US
LENNOX, Kimberly, Ann, 3411 Forest Drive NE, North Liberty, IA 52317, US
JACOBI, Ashley, Mae, 295 Woodfield Drive, Tiffin, IA 52340, US
OWCZARZY, Richard, 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
WALDER, Joseph, Alan, 2709 W. Sherwin, Chicago, IL 60645, US

(11) **2 959 076** (51) ***E04H 15/28***
(72) COLIN, Jules, 4 Rue des Aubépines, 64700 Hendaye, FR
LE BERRE, Xavier, 132 Chemin de Chane, F-01220 Divonne Les Bains, FR
SAHUN, Stéphane, 31 Rue Tourasse, F-64500 Saint Jean de Luz, FR

(11) **2 959 263** (51) ***G01B 11/00***
(72) KLEBANOFF, Leonard, E., 7397 Hansen Drive, Dublin, CA 94568, US
DELGADO, Gildardo, R., 5945 Linwood Common, Livermore, CA 94550, US
HOLLENSHEAD, Jeremy, T., 9508 Rancho del Cerro Drive NE, Albuquerque, NM 87113, US
UMSTADTER, Karl, R., 2798 Crater Road, Livermore, CA 94550, US
STARODUB, Elena, 1000 Escalon Avenue Apartment 2015, Sunnyvale, CA 94085, US
ZHUANG, Guorong, V., 802 Debut Court, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 959 282** (51) ***G01M 3/36***
(72) HESSE, Fabian, Hirschstrasse 108, 76137 Karlsruhe, DE

(11) **2 959 467** (51) ***G08G 1/0967***
(72) LAMPRECHT, Andreas, Rohrenfelderstrasse 58, 85633 Neuberg, DE
HAINZLMAIER, Andre, Hoegnerstrasse 17, 85290 Geisenfeld, DE

(11) **2 959 520** (51) ***H01L 51/42***
(72) WALZER, Karsten, Bischofsweg 28 Ghs, 01099 Dresden, DE
PFEIFFER, Martin, Spenerstrasse 21, 01309 Dresden, DE
WEISS, Andre, Jörg-Syrlin-Str. 45, 89081 Ulm, DE
UHRICH, Christian, Blumenstr. 94, 01307 Dresden, DE
LEVICHKOVA, Marieta, Burgsdorffstrasse 14, 01129 Dresden, DE
MATTERSTEIG, Gunter, Burgunderweg 3, 89075 Ulm, DE

(11) **2 959 552** (51) ***H01S 3/04***
(72) HO, I-Lung, 225 Fluor Daniel Drive 7201, Sugar Land, Texas 77679, US
WANG, Chong, 12840 South Kirkwood Road Apt. 937, Stafford, Texas 77477, US
LII, Justin, 980 Grand Nugget Lane, Houston, Texas 77062, US

(11) **2 959 931** (51) ***A61M 5/30***
(72) LELL, Peter, Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
ANAMUR, Cihad, Lutherstrasse 9, 67059 Ludwigshafen, DE
FELLNER, Christian, Weiherstrasse 4a, 85304 Illmünster, DE

(11) **2 960 874** (51) ***G07D 7/20***
(72) THOMPSON, Tamlyn, c/o IDScan Biometrics Limited Aegon House Lanark Square Cross Harbour Canary Wharf, London, E14 9QD, GB
ZEIDAN, Zaher, c/o IDScan Biometrics Limited Aegon House Lanark Square Cross Harbour Canary Wharf, London, E14 9QD, GB

(11) **2 960 876** (51) ***G07F 1/04***
(72) Daniels, Robert, 7 Colergo Drive, Douglassville, PA 19518, US
Marks, Chris, 1133 N 3rd Street, Philadelphia, PA 19123, US
Sidell, Ben, 1142 Carolina Avenue, West Chester, PA 19380, US

(11) **2 961 023** (51) ***H02J 7/00***
(72) INABA, Ryoh, c/o Hitachi Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KOBAYASHI, Yutaka, c/o Hitachi Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 961 469** (51) ***A61M 37/00***
(72) BAKER, Andrew, 6517 Rosecommon Drive, Norcross, Georgia 30092, US
ROSS, Russell F., 178 Watson Circle SE, Atlanta, Georgia 30317, US
HAGAN, Luke, 5705 Phinney Avenue, North Apt. No. 203, Seattle, Washington 98103, US

(11) **2 961 987** (51) ***F04C 2/16***
(72) NUSS, Eduardo, Rua dos Atiradores 1857, 89107-000 Pomerode/SC, BR
ZINKE, Arthur, Starenweg 13, 94315, DE
LOTH, Aluisio, Rua Hermann Weege 2601, 89107-000 Pomerode/SC, BR
HEIZINGER, Klaus, Rua Augusto Klotz 134, 89107-000 Pomerode/SC, BR
LESSMANN, Lorenz, R. Ribeirão Areia 1529, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KRAHN, Sérgio, Rue Hermann Weege 2098, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KEUNECKE, Rui, Rue Hermann Weege 2286, 89107-000 Pomerode/SC, BR
BENEDUZZI, Silvio, Rua Dr Pedro Celestino de Araujo 77 apto 901, 89010-385 Blumenau/SC, BR
WEEGE, Egon, Rua Hermann Weege 2243, 89107-000 Pomerode/SC, BR
THEILACKER, Nilton André, R. Pastor Blumel 130 apto 604, 89120-000 Timbo/SC, BR
GUEDES, Sidney, R. Ursa Maior 159 apto 22, 89037-510 Blumenau/SC, BR
LUTKE, Petra, Rua dos Atiradores 5720, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KURZ, Robert, Blumenstrasse 1a, 85609 Aschheim, DE
STRASSL, Josef, Franziskanerweg 13, 94315 Straubing, DE
KREIDL, Johann, Gerhart-Hauptmann-Weg 61, 84478 Waldkraiburg, DE
KAMAL, Hisham, Inntalstrasse 1, 84478 Waldkraiburg, DE
ENGL, Horst, Gustav-Adolf-Strasse 28, 91154 Roth, DE
BALCERCZYK, George, 19 Cindy Lane, Lisle, Ontario L01M0, CA
GRADL, Mathias, Obere Bergstrasse 10, 96145 Sesslach, DE
HERR, Gunther, Weinbergstrasse 3a, 96253 Haarth, DE
NIJMEH, André, Lindenstrasse 5, 96117 Merkendorf, DE

(11) **2 961 988** (51) ***F04C 14/26***
(72) NUSS, Eduardo, Rua dos Atiradores 11857, 89107-000 Pomerode/SC, BR
ZINKE, Arthur, Starenweg 13, 94315 Straubing, DE
LOTH, Aluisio, Rua Hermann Weege 2601, 89107-000 Pomerode/SC, BR
HEIZINGER, Klaus, Rua Augusto Klotz 134, 89107-000 Pomerode/SC, BR
LESSMANN, Lorenz, R. Ribeirão Areia 1529, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KRAHN, Sérgio, Rue Hermann Weege 2098, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KEUNECKE, Rui, Rue Hermann Weege 2286, 89107-000 Pomerode/SC, BR
BENEDUZZI, Silvio, Rua Dr Pedro Celestino de Araujo 77 apto 901, 89010-385 Blumenau/SC, BR

WEEGE, Egon, Rua Hermann Weege 2243, 89107-000 Pomerode/SC, BR
THEILACKER, André, R. Pastor Blumel 130 apto 604, 89120-000 Timbo/SC, BR
GUEDES, Sidney, R. Ursa Maior 159 apto 22, 89037-510 Blumenau/SC, BR
LUTKE, Petra, Rua dos Atiradores 5720, 89107-000 Pomerode, BR
KURZ, Robert, Blumenstrasse 1a, 85609 Aschheim, DE
STRASSL, Josef, Franziskanerweg 13, 94315 Straubing, DE
KREIDL, Johann, Gerhart-Hauptmann-Weg 61, 84478 Waldkraiburg, DE
KAMAL, Hisham, Inntalstrasse 1, 84478 Waldkraiburg, DE
ENGL, Horst, Gustav-Adolf-Strasse 28, 91154 Roth, DE
BALCERCZYK, George, 19 Cindy Lane, Lisle, Ontario L0M 1M0, CA
GRADL, Mathias, Obere Bergstr. 10, 96145 Seßlach, DE
HERR, Gunther, Weinbergstr. 3a, 96253 Haarth, DE
NIJMEH, André, Lindenstrasse 5, 96117 Merkendorf, DE

(11) **2 962 216** (51) ***G06F 17/00***
(72) SHAPIRA, Liron, c/o Quixey, Inc. 278 Castro Street, Mountain View, CA 94094, US
LERNER, Jonathan, K., 1671 Marina Way, San Jose, CA 95125, US
ELDER, Matthew, Thomas, 20 Parsons Way, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 962 224** (51) ***G06F 17/30***
(72) SHAPIRA, Liron, c/o Quixey, Inc. 278 Castro Street, Mountain View, CA 94094, US
ELDER, Matthew, Thomas, 20 Parsons Way, Los Altos, CA 94022, US
LERNER, Jonathan, K., 1671 Marina Way, San Jose, CA 95125, US
HARRIS, Michael, 2030 California St. Apt 8, Mountain View, CA 94041, US
KAGAN, Tomer, 455 W Evelyn Ave. Apt 1106, Mountain View, CA 94041, US
BEN-TZUR, Jonathan, 1567 Kingsgate Dr., Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **2 962 831** (51) ***B29C 45/16***
(72) MEYERS, Jason Aaron, 47120 Harry Street, Shelby Township, MI Michigan 48317, US
PILON, Roger E., 52191 Base Street, New Baltimore, MI Michigan 48047, US
DIEP, Tien T., 5220 Winton Ct., West Bloomfield, MI Michigan 48324, US

(11) **2 964 203** (51) ***A61K 9/28***
(72) PETERMANN, Oliver, Hermann-Löns-Weg 43, 25462 Rellingen, DE
BRACKHAGEN, Meinolf, Pappelweg 6, 29664 Walsrode, DE
SPREHE, Matthias, Sunderstrasse 6, 29664 Walsrode, DE

(11) **2 964 204** (51) ***A61K 9/28***
(72) PETERMANN, Oliver, Hermann-Löns-Weg 43, 25462 Rellingen, DE
APPELL, Robert B., 1687 West Manitou Trail, Midland, MI 48640, US
BRACKHAGEN, Meinolf, Pappelweg 6, 29664 Walsrode, DE

(11) **2 964 224** (51) ***A61K 31/4192***
(72) NG, Sarah, Man, Yee, 12/101 Golf Links Road, Berwick, Victoria 3806, AU
DONOHUE, Andrew, Craig, 15 Birdwood Street, Bentleigh East, Victoria 3165, AU
TAIT, Russell, John, 33 Campbell Road, Balwyn, Victoria 3103, AU
BIRKETT, Stephen, Lonsdale, 5 Woodford Street, Kensington, Victoria 3031, AU
SULISTIO, Adrian, 1/17-19 Peate Avenue, Glen Iris, Victoria 3146, AU
BLENCOWE, Anton, 22 Bottrell Avenue Ingle Farm, Adelaide, South Australia 5098, AU

(11) **2 964 305** (51) ***A61M 25/00***
(72) LIPPERT, John, c/o Scientia Vascular, LLC 3487 West 2100 South, Suite 100, West Valley, Utah 84119, US

(11) **2 964 350** (51) ***A63C 9/08***
(72) MEINDL, Edwin, Nikolsdorf 98/1, 9782 Nikolsdorf, AT

(11) **2 964 619** (51) ***C07D 251/70***
(72) JACOBS III, William, 9 Old Lantern Drive, Bethel, Connecticut 06801, US
FLOOD, Lawrence A., 3017 Ironhill Way, Woodstock, Georgia 30189, US

(11) **2 964 678** (51) ***C08B 13/00***
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, Pappelweg 6, 29664 Walsrode, DE
GUILLAUDEU, Steven J., 2409 Lessa St., Midland, MI 48640, US
GRASMAN, Nicholas S., 311 Seminole Court, Midland, MI 48642, US
PETERMANN, Oliver, Hermann-Löns-Weg 43, 24462 Rellingen, DE
SCHMITT, Robert L., 40 Regional Rd., Annandale, NJ 08801, US
SPREHE, Matthias, Sunderstrasse 6, 29664 Walsrode, DE

(11) **2 964 679** (51) ***C08B 13/00***
(72) PETERMANN, Oliver, Hermann-Löns-Weg 43, 25462 Rellingen, DE
BRACKHAGEN, Meinolf, Pappelweg 6, 29664 Walsrode, DE
SPREHE, Matthias, Sunderstrasse 6, 29664 Walsrode, DE
APPELL, Robert B., 1687 West Manitou Trail, Midland, MI 48640, US

(11) **2 964 757** (51) ***C12N 9/04***
(72) DRAGOVIC, Zdravko, Gräfelfinger Strasse 72, 81375 München, DE
MANN, Miriam, Kolumbusring 66, 18106 Rostock, DE
SCHIRRMACHER, Georg, Mozartstrasse 125a, 85521 Ottobrunn, DE
SCHMIDT, Michael, Münchener Strasse 24c, 85748 Garching, DE
LUETKE-EVERSLOH, Tina, Am Kabuzenhof 30, 18057 Rostock, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, Leonrodstrasse 12, 80634 München, DE

(11) **2 964 792** (51) ***C21D 8/04***
(72) HOLLECK, Erhard, Humboldstrasse 257, 45149 Essen, DE
SOWKA, Eberhard, Flurstraße 135, 46535 Dinslaken, DE
KAUP, Burkhard, Kirchstrasse 27, 56626 Andernach, DE
SCHIESTER, Stephan, Arweg 47, 53498 Bad Breisig, DE

(11) **2 964 976** (51) ***F16H 1/22***
(72) DOLEJS, Jiri, Floriánova 2459, 253 01 Hostivice, CZ
BARTUSEK, Jan, Prikosice 113, 338 43 Mirosov, CZ

(11) **2 965 101** (51) ***G01R 31/34***
(72) JACQ, Thierry, 69, rue Girardot, F-93170 Bagnolet, FR
GUILLOT, Eilin, 113 avenue Edmond Rostand, F-91420 Morangis, FR
BIET, Mélisande, 2 rue Claude Matrat, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DE CHILLAZ, Antoine, 97 Boulevard Rodin, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CHARBONNIER, Bruno, 3 passage Salarnier, F-75011 Paris, FR

(11) **2 965 102** (51) ***G01R 31/34***
(72) JACQ, Thierry, 69, rue Girardot, F-93170 Bagnolet, FR
GUILLOT, Eilin, 113 avenue Edmond Rostand, F-91420 Morangis, FR
BIET, Mélisande, 2 rue Claude Matrat, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DE CHILLAZ, Antoine, 97 Boulevard Rodin, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CHARBONNIER, Bruno, 3 passage Salarnier, F-75011 Paris, FR

(11) **2 965 297** (51) ***G08B 1/08***
(72) ROS, Jacqueline, 50 S Steele Street Suite 250, Denver, Colorado 80209, US

(11) **2 965 335** (51) ***H01G 11/36***
(72) COSNIER, Serge, 176 rue Dian Fossey, F-38920 Crolles, FR
HOLZINGER, Michael, 6 chemin de l'ancien Canal, 38380 Saint-Laurent du Pont, FR
LE GOFF, Alan, Le Village, F-38190 Laval, FR
AGNES, Charles, 21 rue Louvois, F-38100 Grenoble, FR

(11) **2 965 397** (51) ***H02J 3/18***
(72) CARRASCO, Rodrigo, Hermanos Cabot 7393 Las Condes, Santiago, RM 7561254, CL
AKROTIRIANAKIS, Ioannis, 37b Melrose Court, Princeton, NJ 08540, US
CHAKRABORTY, Amit, 2 Inverness Lane, East Windsor, NJ 08520, US

(11) **2 966 169** (51) ***C12N 15/09***
(72) SAKAGUCHI, Keishi, c/o KYUSHU UNIVERSITY; National University Corporation 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
MATSUDA, Takanori, c/o KYUSHU UNIVERSITY; National University Corporation 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
KOBAYASHI, Takumi, c/o KYUSHU UNIVERSITY; National University Corporation 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
ITO, Makoto, c/o KYUSHU UNIVERSITY; National University Corporation 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
NAGANO, Naoki, c/o UNIVERSITY OF MIYAZAKI; 1-1, Gakuen Kibanadai-nishi, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
HAYASHI, Masahiro, c/o UNIVERSITY OF MIYAZAKI; 1-1, Gakuen Kibanadai-nishi, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP
HONDA, Daisuke, c/o KONAN UNIVERSITY; 8-9-1, Okamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-8501, JP
TAOKA, Yosuke, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Center Bio-Production Laboratory 1-32-3, Nanakuni, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP
OKITA, Yuji, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Center Bio-Production Laboratory 1-32-3, Nanakuni, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP
IZUMIDA, Hitoshi, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Center Bio-Production Laboratory 1-32-3, Nanakuni, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP
SUGIMOTO, Shinichi, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Center Bio-

Production Laboratory 1-32-3, Nanakuni, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP

(11) **2 966 478** (51) ***G01T 7/00***

(72) Lee, Nam-Ho, 209-1203, Expo Apt. Expo-ro, Yuseong-gu, Daeon 305-761, KR
Hwang, Young Gwan, 70, Yuseong-daero 1312beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Jung, Hyun-Kyu, 212-1703, Expo Apt. 448, Expo-ro Yuseong-gu, Daeon 305-761, KR
Kim, Jong Yeol, 189-3, Gangdong-ro Jangcheon-myeon, Gumi-si, Gyeongsangbukdo 730-842, KR
Park, Soon-Yong, 80, Daehak-ro, Buk-gu, Daegu 702-701, KR

(11) **2 966 682** (51) ***H01L 27/02***

(72) MIURA, Yoshinao, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3 - chome, Koutou - ku, Tokyo 135 - 0061, JP

(11) **2 966 865** (51) ***H04N 19/433***

(72) KAYA, Toshiyuki, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP
MOCHIZUKI, Seiji, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP
SHIBAYAMA, Tetsuya, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP
IWATA, Kenichi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP
UEDA, Hiroshi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP
IMAOKA, Ren, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP

(11) **2 966 990** (51) ***A01H 5/00***

(72) BROWER, Robert, Joshua, 1018 Meadow Thrush Drive, Clayton, OH 46315, US
CARLSON, Ting, Liu, 55 Lakes Edge Way, Marietta South Carolina 29661, US
DANG, Benyuan, 5461 Spyglass Point, Windsor, CO 80528, US
GONZALEZ, Moises, David, 15407 Mcginty Road West Ms 48, Wayzata, MN 55391, US
KENNEDY, Molly, Mcdonald, 2906 W. Olive Street, Fort Collins, CO 80521, US
KNUTSON, Nathan, Edward, 18492 85th Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US

(11) **2 966 991** (51) ***A01H 5/00***

(72) CROW, Andrew C., 103 SE Little Beaver Court, Grimes, IA 50111, US
DIEHN, Scott, 4720 Tamara Lane, West Des Moines, IA 50265, US
PETERSON-BURCH, Brooke, 1910 NW 9th Street, Ankeny, IA 50023, US

(11) **2 967 031** (51) ***A01N 25/26***

(72) KAISER, Herbert J., 115 Wilson Court, Pontoon Beach, Illinois 62040, US
SHAVER, Miranda C., 9411 Lodge Pole Lane, Saint Louis, Missouri 63126, US
GIDDENS, Timothy Lee, 1600 Wendover Lane, St. Louis, Missouri 63131, US

(11) **2 967 280** (51) ***A61B 1/002***

(72) LEE, W. David, 17 Cotswold Road, Brookline, MA 02445, US
FERRER, Jorge, 186 Highland Avenue, Arlington, MA 02476, US
STRASFELD, David B., Lumicell Principal Scientist 80 William Street Suite 2-260, Wellesley, MA 02481, US

(11) **2 967 292** (51) ***A61B 1/05***

(72) PIRON, Cameron, 111 Hazelton Avenue, Toronto, Ontario M5R 2E4, CA
WOOD, Michael, 245 Concord Avenue, Toronto, Ontario M6H 2P4, CA
SELA, Gal, 29 Dunbar Road, Toronto, Ontario M4W 2X5, CA
RICHMOND, Joshua, 133 York Downs Drive, Toronto, Ontario M3H 2G6, CA
YUWARAJ, Murugathas, 40 Cynthia Jean Street, Markham, Ontario L6C 2P3, CA
THOMAS, Monroe M., 205, 135 Dalhousie Street, Toronto, Ontario M5B 2S1, CA
HODGES, Wes, 1280 Gagel Street, London, Ontario N6K 4V3, CA
ALEXANDER, Simon, 1511-95 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2R8, CA
GALLOP, David, 2-404 Clinton Street, Toronto, Ontario M6G 2Z2, CA
PANTHER, Alex, 20A Amelia Street, Toronto, Ontario M4X 1E1, CA
SHANMUGARATNAM, Nishanthan, 106 Seminole Avenue, Scarborough, Ontario M1J 1N7, CA
LAU, William, 267 St. George Street. Apt. 303, Toronto, Ontario M5R 2P9, CA

(11) **2 967 297** (51) ***A61B 1/05***

(72) SELA, Gal, 29 Dunbar Road, Toronto, Ontario M4W 2X5, CA
PIRON, Cameron, 111 Hazelton Avenue, Toronto, Ontario M5R 2E4, CA
WOOD, Michael, 245 Concord Avenue, Toronto, Ontario M6H 2P4, CA
RICHMOND, Joshua, 133 York Downs Drive, Toronto, Ontario M3H 2G6, CA
YUWARAJ, Murugathas, 40 Cythia Jean Street, Markham, Ontario L6C 2P3, CA
MCFADYEN, Stephen, 528-1169 Queen Street West, Toronto, Ontario M6J 0A4, CA
THOMAS, Monroe M., 205, 135 Dalhousie Street, Toronto, Ontario M3B 2S1, CA
HODGES, Wes, 1280 Gagel Street, London, Ontario N6K 4V3, CA
ALEXANDER, Simon, 1511-95 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2R8, CA
GALLOP, David, 2-404 Clinton Street, Toronto, Ontario M6G 2Z2, CA

(11) **2 967 339** (51) ***A61B 5/00***

(72) VERMA, Ajay, 419 Charles River Street, Needham, MA 02494, US
HOPPIN, Jack, 141 W. 2nd Street 203, Boston, MA 02127, US
HESTERMAN, Jacob, 35 Turner Street 3, Brighton, MA 02135, US

(11) **2 967 343** (51) ***A61B 5/00***

(72) SELA, Gal, 29 Dunbar Road, Toronto, Ontario M4W 2X5, CA
ALEXANDER, Simon, 1511-95 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2R8, CA
PIRON, Cameron, 111 Hazelton Avenue, Toronto, Ontario M5R 2E4, CA
RICHMOND, Joshua, 133 York Downs Drive, Toronto, Ontario M3H 2G6, CA
WOOD, Michael, 245 Concord Avenue, Toronto, Ontario M6H 2P4, CA
YUWARAJ, Murugathas, 40 Cynthia Jean Street, Markham, Ontario L6C 2P3, CA
GALLOP, David, 2-404 Clinton Street, Toronto, Ontario M6G 2Z2, CA
HODGES, Wes, 1280 Gagel Street, London, Ontario N6K 4V3, CA
THOMAS, Monroe M., 205, 135 Dalhousie Street, Toronto, Ontario M5B 2S1, CA

(11) **2 967 350** (51) ***A61B 5/00***

(72) THOMAS, Monroe, M., 205, 135 Dalhousie Street, Toronto, Ontario M5B 2S1, CA
SELA, Gal, 29 Dunbar Road, Toronto, Ontario M4W 2X5, CA
PIRON, Cameron, 111 Hazelton Avenue, Toronto, Ontario M5R 2E4, CA
RICHMOND, Joshua, 133 York Downs Drive, Toronto, Ontario M3H 2G6, CA
YUWARAJ, Murugathas, 40 Cynthia Jean Street, Markham, Ontario L6C 2P3, CA
HODGES, Wes, 1280 Gagel Street, London, Ontario N6K 4V3, CA
ALEXANDER, Simon, 1511-95 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2R8, CA
GALLOP, David, 2-404 Clinton Street, Toronto, Ontario M6G 2Z2, CA
LAU, William, 267 St. George St. Apt. 303, Toronto, Ontario M5R 2P9, CA
THINGVOLD, Sheryl, 167 Humbercrest Boulevard, Toronto, Ontario M6S 4L5, CA
DYER, Kelly, 55 Hannaford Street, Toronto, Ontario M4E 3G8, CA

(11) **2 967 435** (51) ***A61B 5/08***

(72) KEAYS, Brad, 2711 N. Sepulveda Boulevard, Manhattan Beach, California 90266, US
ROTHMAN, Andrew, 2057 Phalarope Court, Costa Mesa, California 92626, US
HANRAHAN, Casey, 100 Buena Vista Drive, Fullerton, California 92833, US
PURSLEY, Christopher J., 1100 W. Fern Drive, Fullerton, California 92833, US
RHODES, Daniel, 3567 Accomac Avenue, San Diego, California 92111, US

(11) **2 967 477** (51) ***A61B 6/03***

(72) LOMNITZ, Yuval, 54 Borochov, Herzelia 4624093, IL
MELAMED, Raviv, 26 Hashirion, 7406527 Nes Ziona, IL
MOSHE, Shay, 12 Moshe Sne St. Apt. 46, 4922351 Petah-Tikva, IL

(11) **2 967 636** (51) ***A61B 17/3207***

(72) GUGGENHEIMER, Ethan A., 11556 Park Ridge Dr. W, Minnetonka, Minnesota 55305, US

(11) **2 967 646** (51) ***A61B 17/34***

(72) ZOOK, Ronald, E., 14252 Rainbow Drive, Bigfork, MT 59911, US
SAMPSON, Laurence, K., 51 Coral Place, Greenwood Village, CO 80111, US
CARL, Mark, P.O. Box 5229, Buena Vista, CO 81211, US

(11) **2 967 665** (51) ***A61B 17/58***

(72) HOLLISTER, Scott J., 6365 Brookview Drive, Saline, Michigan 48176, US
FEINBERG, Stephen E., 3498 Timberwood Lane, Ann Arbor, Michigan 48103, US
MURPHY, William L., 1118 Bluebird Trail, Waunakee, Wisconsin 53597, US
JONGPAIBOONKIT, Leenaporn, 1759 Bridgewater Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
ADOX, James R., 3639 River Pines Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
FRANCESCO, Migneco, 1632 Windy Ridge Ct, Saline, MI 48176-9420, US

(11) **2 967 857** (51) ***A61F 2/24***

(72) LEDERMAN, Robert, J., 3916 Underwood Street, Chevy Chase, MD 20815, US
RATNAYAKA, Kanishki, 811 4th St, NW, 1111, Washington, DC 20001, US
ROGERS, Toby, Building 10 Room B1D219 10 Center Drive, Bethesda, MD 20814, US

(11) **2 968 039** (51) ***A61G 5/00***

(72) HOUGH, Christopher S., 5340 Whippoorwill Dr., Kalamazoo, Michigan 49009, US

ZERBEL, John P., 55644 39th Street, Paw Paw, Michigan 49079, US
DERENNE, Richard A., 219 E. Milham Avenue, Portage, Michigan 49002, US
GUNDERSON, Bjorn James, 1955 W. Evergreen Avenue Apt. 1, Chicago, Illinois 60622, US
GENTILE, Christopher, 26958 Schrader Road, Sturgis, Michigan 49091, US
WHEELER, Jerry Allen, 15431 Alister Mackenzie Avenue, Augusta, Michigan 49012, US
UPCHURCH, Joseph Adam, 523 W. South Street Apt. L, Kalamazoo, Michigan 49007, US
SWEENEY, Christopher Ryan, 528 Cliffwood Ave, Portage, Michigan 49002, US
MIX, Joshua Elmer, 9535 Corduroy Street, Portage, Michigan 49002, US
SHUKLA, Dipika Ravindra, Lake Crest Circle Apt. 3B, Kalamazoo, Michigan 49048, US
FURMAN, Aaron Douglas, 687 Winter Slope, Kalamazoo, Michigan 49009, US
HERBST, Cory Patrick, 12100 Woodland Drive, Shelbyville, Michigan 49344, US
OSTERGAARD, Collin Ian, 2216 N. Geneva Terrace Apt. 2W, Chicago, Illinois 60614, US
DENNA, Jill Christine, 2320 W. Adas Street Unit 25, Chicago, Illinois 60612, US
GRISDALE, Marianne Barbara, 1449 N. Bell Avenue, Chicago, Illinois 60622, US
MURAUYOU, Siarhei, 400 River Side Court 113, Santa Clara, California 95054, US
HERRMANN, Scott, 3210 Egret Meadow, Houston, Texas 77084, US
BROSNAN, Daniel Vincent, 2513 Law Avenue, Kalamazoo, Michigan 49008, US
STEWART, Nathan M., 7877 Presque Isle Dr., Kalamazoo, Michigan 49009, US
HADLEY, Sean, 723 Jones Street, St. Joseph, Michigan 49085, US
CUTLER, Matthew A., 1732 Valleywood Court Apt. 2, Portage, Michigan 49024, US
SHIERY, Jeffrey C., 4199 D Drive S., East Leroy, Michigan 49051, US

(11) **2 968 331** (51) ***A61K 31/505***
(72) REDDY, M. V. Ramana, 921 St. Joseph Drive, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
REDDY, E. Premkumar, 20 Colonial Road, White Plains, New York 10605, US

(11) **2 968 337** (51) ***A61K 31/519***
(72) D'AGOSTINO, Laura Akullian, 484 Holman Street, Lunenburg, Massachusetts 01462, US
SJIN, Robert Tjin Tham, 1012 Edgell Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
NIU, Deqiang, 162 Lowell Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
MCDONALD, Joseph John, 17 Pantry Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
ZHU, Zhendong, 8 Nipmuck Drive, Westborough, Massachusetts 01581, US
LIU, Haibo, 23 Farmcrest Ave., Lexington, Massachusetts 02421-7112, US
MAZDIYASNI, Hormoz, 37 Bouffard Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
PETTER, Russell C., 22 Robinwood Lane, Stow, Massachusetts 01775, US
SINGH, Juswinder, 8 Metcalf Lane, Southborough, MA 01772, US
BARRAGUE, Matthieu, 435 Northam Drive, North Brunswick, New Jersey 08902, US
GROSS, Alexandre, 245 Eighth Street Apt. 201, Jersey City, New Jersey 07302, US
MUNSON, Mark, 45 Central Street, Acton, Massachusetts 01720, US
HARVEY, Darren, 3 Barker Road, Acton, MA 01720, US
SCHOLTE, Andrew, 80 Webster Avenue Unit 3G, Somerville, Massachusetts 02143, US
MANIAR, Sachin, 74 Broadway Apt. 4, Arlington, Massachusetts 02474, US

(11) **2 968 339** (51) ***A61K 31/519***
(72) ALEXANDER, Matthew David, 12488 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
MCDONALD, Joseph John, 17 Pantry Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
NI, Yike, 6 Hazel Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
NIU, Deqiang, 162 Lowell Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
PETTER, Russell C., 22 Robinwood Lane, Stow, Massachusetts 01775, US
QIAO, Lixin, 49 Blanchard Street, Andover, Massachusetts 01810, US
SINGH, Juswinder, 8 Metcalf Lane, Southborough, MA 01722, US
WANG, Tao, 11 Abbottswood Drive, Sudbury, Massachusetts 01776, US
ZHU, Zhendong, 8 Nipmuck Drive, Westborough, Massachusetts 01581, US

(11) **2 968 415** (51) ***A61K 35/14***
(72) FORMAN, Stephen, 1500 E. Duarte Road, Duarte, California 91010, US
MARDIROS, Armen, 10260 Plainview Ave 15, Tujunga, CA 91042, US

(11) **2 968 449** (51) ***A61K 38/16***
(72) PILON, Aprile, L., c/o Therabron Therapeutics, Inc. 9430 Key West Avenue Suite 150, Rockville, MD 20850, US
HARIPRAKASHA, Humcha, K., c/o Therabron Therapeutics, Inc. 9430 Key West Avenue Suite 150, Rockville, MD 20850, US
CLAYTON, Richard, S., c/o Therabron Therapeutics, Inc. 9430 Key West Avenue Suite 150, Rockville, MD 20850, US
WINN, Melissa, E., c/o Therabron Therapeutics, Inc. 9430 Key West Avenue Suite 150, Rockville, MD 20850, US

(11) **2 968 717** (51) ***A61M 1/10***
(72) JIMENEZ, Jorge Hernan, 4682 Tall Pines Drive, Atlanta, Georgia 30327, US
WEST, Dustin Seth, 117 Honeysuckle Drive, Calhoun, Georgia 30701, US
GREENE, James L., Unit 202 Galway Business Innovation Centre NUI - Galway University Road, Galway, IE

(11) **2 968 764** (51) ***A61M 5/19***
(72) COWAN, Kevin, P., 4242 Estates Court, Allison Park, PA 15101, US
RHINEHART, Edward, J., 1780 McClure Road, Monroeville, PA 15146, US
MCCOPPIN, Anthony, S., 306 ½ Freeport Road, Blawnox, PA 15238, US
TUCKER, Barry, L., 219 McGregor Drive, Verona, PA 15147, US

(11) **2 968 889** (51) ***A61M 37/00***
(72) HWANG, Byeonghee, Rm. 506, 29th Build. Incheon National University 119 Academy-ro Yeonsu-gu, Incheon, 22012, KR
MITRAGOTRI, Samir, 816 Dorado Drive, Santa Barbara, CA 93111, US

(11) **2 969 012** (51) ***A61P 37/02***
(72) FLAVELL, Richard, 283 Moosewood Hill Road, Guilford, CT 06437, US
PALM, Noah, 152 Temple Street Apt. 507, New Haven, CT 06510, US
DE ZOETE, Marcel, Laakboulevard 54, 3528 AD Amersfoort, NL

(11) **2 969 060** (51) ***A63B 21/015***
(72) LEISMER, Jeffrey, M., 1721 N 1st St, Sheboygan, WI 5308-2902, US
SAHAR, Nadder, D., 11919 West Verona Court, Milwaukee, WI 53227, US

(11) **2 969 169** (51) ***B01F 11/02***
(72) FELDEN, Luc, 5 rue des Cévennes, F-68280 Andolsheim, FR
LEHMANN, David, 21 rue des Ardennes, F-68280 Andolsheim, FR
HOHNADEL, Marisa, 4 rue Jean Zimmermann, 67800 Bischheim, FR
JOUETTE, Sebastien, 38 rue de Mulhouse, 67100 Strasbourg, FR

(11) **2 969 184** (51) ***B01J 21/02***
(72) SCHAMMEL, Wayne, P., 343 Sierra Point Road, Brisbane, California 94005, US
RUMPLECKER, Anja, 4854 17th Street, San Francisco, California 94114, US
CIZERON, Joel, M., 530 La Conner Drive 20, Sunnyvale, California 94087, US
SCHER, Erik, C., 1518 Dolores Street, San Francisco, California 94110, US
ZURCHER, Fabio, R., 101 Mariposa Street, Brisbane, California 94005, US
NYCE, Greg, 1133 Kottinger Drive 2, Pleasanton, California 94566, US
MCCORMICK, Jarod, 409 Illinois St. Suite 5032, San Francisco, California 94158, US
ALCID, Marian, 1054 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
GAMORAS, Joel, 300 Hichborn Street, Vallejo, California 94590, US
ROSENBERG, Daniel, 8 Locksley Avenue 10G, SanFrancisco, California 94122, US
RAS, Erik-Jan, c/o Avantium Zekeringstraat 19, NL-1014 BV Amsterdam, NL

(11) **2 969 302** (51) ***B21K 1/46***
(72) BRANDON, Mark, M., 4084 Willow Creek Drive, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
BRANDON, Demrey, G., 36 Thornycroft Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
FEYRER, John, Daniel, 2334 Haven Court, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
MCGINNIS, Robert, 4005 Letort Lane, Allison, PA 15101, US
PONCE, Stanley, James, 101 Stardust Court, Renfrew, Pennsylvania 16053, US
SLIGAR, Allen, W., 2173 Sawmill Road, Jeffersonville, Kentucky 40337, US

(11) **2 969 543** (51) ***B32B 13/12***
(72) SHAKE, Michael P., 3404 Ivy Lane, Johnsburg, Illinois 60051, US
NEGRI, Robert H., 68 Kevin Avenue, Lake Villa, Illinois 60046, US
Hajakian, Paula, 2120 Cherrywood Circle, Naperville, Illinois 60565, US
SHIPP, Paul, 1121 Claridge Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
ULLETT, James M., 3210 Sunrise View, McHenry, Illinois 60050, US
KENNY, Timothy G., 24205 W. Deer Ridge Lane, Antioch, Illinois 60002, US
LINK, Brett R., 2 Harper Court, Algonquin, Illinois 60102, US
HERNANDEZ, Pamela, 4140 E. Smith Road, Medina, Ohio 44256, US
SCHULTE, Kristin, 710 Jefferson Avenue 203, Cleveland, Ohio 44113, US
MARIMPIETRI, Dante, 5342 Wixford Lane, Mentor, Ohio 44060, US
SOVEY, Casey, 7723 Fairview Avenue, Kirtland, Ohio 44094, US
MOHAMMAD, Muneer, 1154 Constitution Drive, Brunswick, Ohio 44212, US

CREMONA, Dominic, 5614 Brownfield Drive, Parma, Ohio 44129, US
ZERUCHA, Ellen, 3735 Green Road, Beachwood, Ohio 44122, US
STINSON, Scottie Lee, 13308 Cottage Grove Drive, Frisco, Texas 75033, US

(11) **2 969 819** (51) ***B65D 45/16***
(72) FAZI, Bruno, 3224 Waterford Court, Pittsburgh, PA 15238, US
BAZALA, Jason, L., 3450 Pinewood Road, Irwin, PA 15642, US
UBER III, Arthur, E., 7426 Ben Hur Street, Pittsburgh, PA 15208, US

(11) **2 969 879** (51) ***B66B 23/02***
(72) SRB-GAFFRON, Walter, Elisabethstrasse 60, A-2500 Baden NO, AT
TUREK, Alexander, Pohlgasse 12/7/2, A-1120 Vienna, AT
STUMMER, Rainer, Schottenfeldgasse 76/9, A-1070 Wien, AT

(11) **2 969 960** (51) ***C02F 1/00***
(72) REHAGE, Peter, 1297 Glen Eagles Road, South Lake Tahoe, California 96150, US

(11) **2 970 051** (51) ***C07C 13/18***
(72) DAKKA, Jihad, M., 3 Gleim Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
DECAUL, Lorenzo, C., 149 Oak Ridge Drive, Langhorne, PA 19047, US
TANG, Wei, 155 W. 68th Street Apt. 208, New York, NY 10023, US

(11) **2 970 326** (51) ***C07D 493/04***
(72) DABIDEEN, Darrin R., 305 Schenley Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
HE, Meng, 4460 Roanoak Way, Palm Harbor, Florida 34685, US
KUMAR, Anil, 2402 Oak Hurst Court, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(11) **2 970 354** (51) ***C07H 15/24***
(72) PRAKASH, Indra, 9750 Talisman Drive, Alpharetta, GA 30022, US
CHATURVEDULA, Venkata Sai Prakash, 1988 E Divot Drive, Tempe, AZ 85283, US
HIGIRO, Juvenal Higiro, 3404 Hillington Drive NE, Atlanta, GA 30345, US
AVETIK, Markosyan, A-5-8 Park Residence Jalan 112h., Kuala Lumpur 59200, MY

(11) **2 970 370** (51) ***C07J 17/00***
(72) PRAKASH, Indra, 9750 Talisman Drive, Alpharetta, GA 30022, US
CHATURVEDULA, Venkata Sai Prakash, 1988 E Divot Drive, Tempe, AZ 85283, US

(11) **2 970 417** (51) ***C07K 14/47***
(72) WALENSKY, Loren D., 811 Commonwealth Avenue, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
STEWART, Michelle L., 293 Cardinal Medeiros Ave, 3, Cambridge, MA 02141, US
BARCLAY, Lauren, 40 Williams Street Apt. 303, Brookline, Massachusetts 02446-2827, US

(11) **2 970 432** (51) ***C07K 14/78***
(72) LEE, Woo, 518 Laurel Road, Ridgewood, NJ 07450, US
ZHANG, Wenting, 15 East Midland Avenue Apartment 3B, Kearny, NJ 07032, US
TOLIAS, Peter, 1157 Tice Place, Westfield, NJ 07090, US
WANG, Hongjun, 75 Rector Street, Millburn, NJ 07041, US
ZILBERBERG, Jenny, 1032 Harvard Drive, Yardley, PA 19067, US
SIEGEL, David, Samuel, 18 Oak Bend Road, West Orange, NJ 07052, US

(11) **2 970 628** (51) ***C08K 3/08***
(72) SAVAGIAN, Michael, D., N5092 Sherry Road, Bryant, WI 54418, US
HIGGINS, Jeremy M., 974 Roselawn Avenue West, Roseville, MN 55113, US
DAVIS, Alec, J., 702 E. Washington Street Apt. 3, Iowa City, Iowa 52240, US

(11) **2 970 653** (51) ***C08L 69/00***
(72) WANG, Liang, Room 2104 Block 1 Fushan Road 100 Pudong, Shanghai 201220, CN
SHI, Hongtao, 13-806 814 North Zhongshan Road Zhabei, Shanghai 200070, CN
SHEN, Dake, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN

(11) **2 970 951** (51) ***C12N 15/10***
(72) STEEMERS, Frank, 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
AMINI, Sasan, 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
GUNDERSON, Kevin, 1543 Juniper Hill Drive, Encinitas, CA 92024, US
PIGNATELLI, Natasha, 15195 El Camino Grande, Saratoga, CA 95070, US
GORYSHIN, Igor, 1013 Greenwich Drive, Madison, WI 53711, US

(11) **2 971 126** (51) ***C12Q 1/68***
(72) LO, Yuk Ming Dennis, 4/F 7 King Tak Street Homantin, Kowloon Hong Kong, CN
CHIU, Rossa Wai Kwun, House 31 Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
CHAN, Kwan Chee, Flat C, 15th Floor, Block 5, Peak One, Mei Tin Road, Shatin New Territories, Hong Kong, CN

(11) **2 971 415** (51) ***E05B 15/00***
(72) MILLER, Clayton, J., 1014 South Main Street, Nicholasville Kentucky 40356, US
COOKE, Donald, P., 1084 Tanbank Road, Lexington, KY 40515, US
HARVEY, Michael, P., 20 San Simeon, Laguna Niguel, CA 92677, US
CRAYCRAFT, Brian, T., 1301 Golf Course Circle, Lexington, KY 40517, US
MASON, Philip, D., 5206 Arrowshire Drive, Lagrange, KY 40031, US
MIMLITCH, Kenneth, H., 3382 Fraserdale Drive, Lexington, KY 40503, US
VOLK, Craig, 2340 Golden Oak Drive, Lexington, KY 40515, US

(11) **2 971 437** (51) ***E21B 10/32***
(72) FULLER, Nathan, 26325 Northgate Crossing Blvd. 214, Spring, Texas 77373, US
BOSWELL, Craig, 1772 E. Longbranch Ct, Draper, Utah 84020, US
ORBAN, Jacques, 488 West 1428 South, Orem, Utah 84058, US
MARSHALL, Jonathan, 247 East 1150 North, Springville, Utah 84663, US
ENGLUND, Jordan, 877 North 700 West, Provo, UT 84604, US

(11) **2 971 472** (51) ***E21B 34/10***
(72) SMITH, Roddie R., 27703 Bering Crossing Drive, Katy, TX 77494, US
SIDES, Winfield, 4616 Braeburn, Bellaire, Texas 77401, US

(11) **2 971 601** (51) ***F01D 21/04***
(72) TOTTEN, Trevor, John, 9741 Stonewall Lane, Avon, IN 46123, US
RIVERS, Jonathan, Michael, 8174 Admirals Landing Place, Indianapolis, IN 46236, US
ENGEBRETSEN, Eric, William, P.O. Box 756, Denmark, WI 54208-0756, US
KAPPES, Matthew, Joseph, 2448 Asbury Street, Indianapolis, IN 46203, US

(11) **2 971 616** (51) ***F01D 25/28***
(72) GROGG, Gary L., 20 Berwick Road, South Berwick, Maine 03908, US
VDOVIAK, Garth J., 8 Fox Farm Hill Road Apt. 1, North Berwick, Maine 03906, US
THAYER, Marshall, 11 Selah Lane, Waterboro, Maine 04087, US

(11) **2 971 666** (51) ***F02C 7/12***
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwick, RI 02818, US

(11) **2 971 767** (51) ***F04B 39/00***
(72) YIN, Dan, 9207 Shrewsbury Drive, Waxhaw, North Carolina 28173, US
PATTON, Kenneth W., 7 Hubbardston Road, Princeton, MA 01541, US

(11) **2 971 916** (51) ***F16L 27/08***
(72) MAYHER, Joseph, 200 Marlboro Drive, New Kensington Pennsylvania 15068, US
LEHMANN, Charles, 1502 Elizabeth Lane, Metamora, IL 61548, US

(11) **2 971 994** (51) ***F24F 13/02***
(72) DAW, David, E., 28A Lockwood Street, Cranston, RI 02905, US
UMBERGER, Cody, B., 25 Notch Road, Oak Ride, New Jersey 07438, US

(11) **2 972 081** (51) ***G01C 3/08***
(72) SHPUNT, Alexander, 45 Bear Paw, Portola Valley CA 94024, US
EINAT, Ronen, 211 Habsor Street, 60850 Shoham, IL
MOR, Zafrir, 240 Ein Habsor, 85405 Ein Habsor, IL

(11) **2 972 096** (51) ***G01C 21/34***
(72) LATHROP, William Brian, 1657 Charleston Dr., San Jose, California 95130, US
OEL, Peter, Zur Brodje 7, 38471 Rühen, DE
LIPINSKI, Daniel, 393 Saint Martin Dr., Redwood City, California 94065, US
GLASER, Erik, 2226 Filbert St., San Francisco, California 94123, US
TOGGWEILER, James Leigh, 70 Parkridge Dr. Apt. 7, San Francisco, California 94131, US
COSER, Nathaniel Coser, 3313 Alma St., Palo Alto, California 94306, US

(11) **2 972 233** (51) ***G01N 21/64***
(72) KAHAIAN, Arthur J., 2027 W. Cortland Street Apt. 2, Chicago, Illinois 60647, US
KNOTH, Alexandra M., 2757 Charter Oak Drive, Aurora, Illinois 60502, US
LI, Hui, 1101 Iroquois Avenue 1328, Naperville, Illinois 60563, US
BANKS, Rodney H., 107 Sunrise Terrace, Loda, Illinois 60948, US
SCHWARTZ, Joe L., 1301 Lawrence Court, Aurora, Illinois 60504, US
WELZ, Sascha J., 701 W. Jackson Boulevard Unit 403C, Chicago, Illinois 60661, US

(11) **2 972 309** (51) ***G01N 33/48***
(72) HASAN, Nur, A., 9322 Cherry Hill Road Apartment 101, College Park Maryland 20740, US
CEBULA, Tom, 531 West 40th Street, Baltimore, Maryland 21211, US
LIVINGSTON, Boyd, Thomas, 10026 Hyla Brook Road, Columbia, Maryland 21044, US
LI, Huai, 6533 Ballymore Lane, Clarksville, Maryland 21029, US

JAKUPCIAK, David, 5010 River Hill Road, Bethesda, Maryland 20816, US
COLWELL, Rita, R., 5010 River Hill Road, Bethesda, Maryland 20816, US
BRENNER, Douglas, M., 5406 Carlisle Avenue, Colleyville, Texas 76034, US

(11) **2 972 311** (51) ***G01N 33/48***
(72) WANG, Lingle, 475 Main Street Apt. 7K, New York New York 10044-0089, US
LIN, Teng, 81 Deepwater Circle, Manalapan New Jersey 07726, US
ABEL, Robert, 68 Bergen Street Apt. 2B, Brooklyn New York 11201, US

(11) **2 972 342** (51) ***G01N 33/53***
(72) SNOWDEN, Timothy, 29 Brent Drive, Howell New Jersey 07731, US
BUENTELLO, Kristin, 8 Rosefield Drive, Newtown Pennsylvania 18940, US
TOMASELLO, Ashley, 1 Kennedy Drive, Cookstown New Jersey 08511-1120, US
MOHAMED, Dean M., 139 Brookwood Road, Clifton New Jersey 07012, US

(11) **2 972 367** (51) ***G01N 33/569***
(72) DINELLO, Robert K., 1300 West Optical Drive Suite 300, Irwindale California 91702, US
GEISBERG, Mark, 1300 West Optical Drive Suite 300, Irwindale California 91702, US

(11) **2 972 428** (51) ***G01R 31/14***
(72) BROWER, John, 93 Windsor Road, Fairfield, CT 06824, US

(11) **2 972 439** (51) ***G01R 33/07***
(72) ROCZNIK, Thomas, Dr. Mager Strasse 8a, 99310 Arnstadt, DE

(11) **2 972 993** (51) ***G06F 17/22***
(72) ALPERN, Eytan, J., 10780 Santa Monica Blvd. Suite 333, Los Angeles, CA 90025, US
KINNETT, Wesley, 2950 31st Street, 1000 Santa Monica, California 90405, US

(11) **2 973 004** (51) ***G06F 17/30***
(72) CRONIN, Beau David, 516 61st Street, Oakland, CA 94609, US
OBERMEYER, Fritz, 1620 16th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
PETSCHULAT, Cap Christian, 4541 18th Street, San Francisco, CA 94114, US
JONAS, Eric Michael, 106 Sanchez St. Apt.18, San Francisco, CA 94411, US
GLIDDEN, Jonathan, 3468 16th Street, San Francisco, CA 94114, US

(11) **2 973 051** (51) ***G06F 17/30***
(72) TSIROGIANNIS, Dimitrios, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
BINKERT, Nathan A., 855 El Camino Real 350, Palo Alto, California 94301, US
HARIZOPOULOS, Stavros, 855 El Camino Real 350, Palo Alto, California 94301, US
SHAH, Mehul A., 12543 Palmtag Drive, Saratoga, Florida 95070, US
SOWELL, Benjamin A., 855 El Camino Real 350, Palo Alto, California 94301, US
KAPLAN, Bryan D., 855 El Camino Real 350, Palo Alto, California 94301, US
MEYER, Kevin R., 855 El Camino Real 350, Palo Alto, California 94301, US

(11) **2 973 078** (51) ***G06F 17/50***
(72) HSU, Victor, 500 West Harbor Drive 901, San Diego, California 92101, US
SMITH, Martin, 311 Fourth Avenue, Suite 617, San Diego, California 92101, US
FRASER, Ben, 291 Gardendale Road, Encinitas, California 92024, US

(11) **2 973 389** (51) ***G06T 3/40***
(72) AGUERA Y ARCAS, Blaise, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
UNGER, Markus, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
SINHA, Sudipta Narayan, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
STOLLNITZ, Eric Joel, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
UYTTENDAELE, Matthew T., c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
GEDYE, David Maxwell, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
SZELISKI, Richard Stephen, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399, US
KOPF, Johannes Peter, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US
BARNETT, Donald A., c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172), Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **2 973 510** (51) ***G09B 19/24***
(72) PETERS, Carl, 35715 Michael Drive, Solon, Ohio 44139, US
POSTLETHWAITE, Deanna, 423 Bell Street, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
WALLACE, Matthew, Wayne, c/o Lincoln Global Inc. 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(11) **2 973 539** (51) ***G10K 11/178***
(72) LI, Ning, 111 Dasher Drive, Cedar Park, TX 78613, US
MILLER, Antonio John, 7337 Covered Bridge Dr., Austin, TX 78736, US
HENDRIX, Jon D., 1351 Thompson Ranch Road, Wimberly, TX 78676, US
SU, Jie, 1513 Acacia Bud Drive, Austin, TX 78733, US
ALDERSON, Jeffrey, 7205 Twilight Mesa Drive, Austin, TX 78735, US
ABDOLLAHZADEH MILANI, Ali, 7601 Rialto Boulevard Apt. 2334, Austin, TX 78735, US

(11) **2 973 540** (51) ***G10K 11/178***
(72) HENDRIX, Jon, D., 1351 Thompson Ranch Road, Wimberly, TX 78676, US
ALDERSON, Jeffrey, 7205 Twilight Mesa Drive, Austin, TX 78735, US
ABDOLLAHZADEH, Milani, Ali, 7601 Rialto Boulevard Apt. 2334, Austin, TX 78735, US
ZHOU, Dayong, 2821 Fortuna Drive, Austin, TX 78738, US
LU, Yang, 6636 William Cannon Drive Apt.1313, Austin, TX 78738, US

(11) **2 973 716** (51) ***H01L 29/16***
(72) KELLER, Stacia, 1335 San Antonio Creek Road, Santa Barbara, California 93111, US
SWENSON, Brian L., 5321 Berkeley Rd, Santa Barbara, CA 93111, US
FICHTENBAUM, Nicholas, 47 Greenmeadow Drive, Newbury Park, California 91320, US

(11) **2 973 779** (51) ***H01M 2/14***
(72) GRONWALD, Oliver, Wittelsbacher Allee 37 - 39, 60316 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Rüdiger, Eschenbachstrasse 29, 67063 Ludwigshafen, DE
WEBER, Martin, Diedesfelder Strasse 26, 67487 Maikammer, DE
HAUPT, Ingrid, Hans-Purrmann Nr. 3, 67227 Frankenthal, DE
HUBER-MOULLIET, Ursula, Hans-Purrmann-Strasse 1a, 67227 Frankenthal, DE
JANSSEN, Nicole, Am Hildegardisberg 5a, 55234 Bermersheim, DE
SANKARAN, Bala, 1341 W. Kimberly Street 182, Tucson, Arizona 85704, US
MIKHAYLIK, Yuriy V., 10255 East Covington Street, Tucson, Arizona 85748, US
COLEMAN, David, 159 W. CN Rock Corana De, Tucson, Arizona 85641, US

(11) **2 973 798** (51) ***H01M 4/36***
(72) TAN, Taison, 287 Harvard St. 24, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHIANG, Yet-Ming, 68 Gun Club Lane, Weston, Massachusetts 02493, US
OTA, Naoki, 2 Seaborn Place Nr 2, Lexington, Massachusetts 02420-2005, US
WILDER, Throop, 22 Twin Pond Ln., Lincoln, Massachusetts 01773, US
DUDUTA, Mihai, 41 Brastow Ave Unit 1, Somerville, Massachusetts 02143, US

(11) **2 973 860** (51) ***H01Q 13/22***
(72) BILY, Adam, 2421 N 75th St, Seattle, Washington 98103, US
DALLAS, Jeff, 518 2nd Street, Apt. 10, Kirkland, WA 98033, US
HANNIGAN, Russell J., 23252 NE 20th Pl, Sammamish, Washington 98074, US
KUNDTZ, Nathan, 6472 NE 135th Pl, Kirkland, Washington 98034, US
NASH, David R., 25404 31st Avenue NE, Arlington, Washington 98223, US
STEVENSON, Ryan Allan, 25535 SE 275th Pl, Maple Valley, Washington 98038, US

(11) **2 974 007** (51) ***H03F 3/04***
(72) DROGI, Serge, Francois, c/o Skyworks Solutions, Inc. 5221 California Avenue, Bldg. 21-1 Suite 100, Irvine, CA 92617, US
MERTSCHING, Marcus, c/o Quantance Inc. 2800 Campus Drive Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
PANSERI, Luigi, c/o Quantance Inc. 2800 Campus Drive Suite 100, San Mateo, CA 94403, US

(11) **2 974 044** (51) ***H04B 1/38***
(72) HUANG, Daniel, 15101 Red Hill Avenue, Tustin, CA 92780, US
BRAND, Matthew, 258 Bushwick Avenue Apt. 6B, Brooklyn, NY 11206, US
TO, Nguyen, 15101 Red Hill Avenue, Tustin, CA 92780, US
NAMMINGA, Andrew, 15101 Red Hill Avenue, Tustin, CA 92780, US
TAM, Walter, Singhon, 15101 Red Hill Avenue, Tustin, CA 92780, US

(11) **2 974 060** (51) ***H04B 5/02***
(72) SEHMER, Mark, 2116 Hilldale Lane, Stoughton, Wisconsin 53589, US
LOHMEIER, Mike, 130 Church Street, Sun Prairie, WI 53590-2211, US
PHILLIPS, Travis, 1825 Cedarbrook Lane, Stoughton, Wisconsin 53589, US

(11) **2 974 070** (51) ***H04B 7/14***
(72) KUMMETZ, Thomas, Oberes Sandfeld 17, 86477 Adelsried, DE

HANSON, Van E., 106 Brook Ridge Place, Forest, Virginia 24551, US
WILLIAMSON, Michael J., 729 Parkridge Drive, Clayton, North Carolina 27527, US

(11) **2 974 133** (51) ***H04L 12/24***

(72) D'HEUREUSE, Nico, Bruchhäuser Weg 4, 69124 Heidelberg, DE
HASSELMEYER, Peer, Katharina-Staritz-Str. 17, 60438 Frankfurt, DE
DIETZ, Thomas, Frankenweg 2, 67366 Weingarten, DE
SCHNEIDER, Fabian, Langer Anger 71, 69115 Heidelberg, DE
SCHOELLER, Marcus, Eschenweg 8, 76709 Kronau, DE
SCHALLER, Sibylle, Nadlerstrasse 13, 68259 Mannheim, DE

(11) **2 974 325** (51) ***H04N 21/258***

(72) SHARMA, Pankaj, 13749 Hedda Circle, Cerritos, CA 90703, US
TULLUES, Melissa, H., 206 Culpepper Lane, Cedar Park, TX 78613, US
CHAUDHRY, Kapil, 13705 Joaquin Lane, Cerritos, CA 90703, US
SUE, Ranny, Q., 25691 Hamden Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
TRONSON, Jonathan, L., 6044 El Canon Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
VENKATARAMANI, Siva, Subramanian, 12051 Charlwood Street, Artesia, CA 90701, US
ARGUELLES-CAMPOY, Guillermo, Antonio, 2820 Sawtelle Boulevard 106, Los Angeles, CA 90064, US
TAKAMOTO, Mark, T., 12822 Manhattan Court Unit 101, Hawthorne, CA 90250, US
CROOK, Luke, J., 5113 Zakon Road, Torrance, CA 90505, US
BONOVICH, Earl, J., 9039 Kinsale Drive, Tinley Park, IL 60487, US
BIGEL, Jordan, E., 578 Washington Boulevard Apt. 472, Marina Del Rey, CA 90292, US
GOVINDARAJAN, Saranathan, 13502 Edge Field Street, Cerritos, CA 90703, US
NGO, John, D., 13045 Pacific Promenade Unit 123, Playa Vista, CA 90094, US
TADROS, Jason, C., 22603 Kathryn Avenue, Torrance, CA 90505, US
RANGARAJAN, Shridhar, 8 Lilac, Irvine, CA 92618, US
CRISOSTOMO, Hermilo, C., 1659 10th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
LE-CHAU, Luan, 2346 Camden Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
YANG, Paul, H., 13935 Tahiti Way 350, Marina del Rey, CA 90292, US

(11) **2 974 343** (51) ***H04N 21/45***

(72) YURDANA, Matt, A., 6951 SW 33rd Avenue, Portland, OR 97219, US
WOUHAYBI, Rita, H., 16046 NW Trakehner Way, Portland, OR 97229, US
BROTMAN, Ryan Scott, 5620 SW 207th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
FAULKNER, Susan, Alice, 3050 SW Hampshire Street, Portland, OR 97205, US

(11) **2 974 422** (51) ***H04W 12/08***

(72) BORDEN, Bruce S., 4287 Miranda Ave, Palo Alto, California 94306, US

(11) **2 974 699** (51) ***A61F 2/82***

(72) Levy, Robert J., 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066, US
Chorny, Michael, 219 Lockart Tr., 1st Flr., Philadelphia, PA 19116, US
Fishbein, Ilia, 1626 Upland Avenue, Jenkintown, PA 19046-2309, US
Alveriev, Ivan, 1341 Blackwood Clementon Road 963, Clementon, NJ 08021, US
Friedman, Gennady, Dartmouth Lane, Richboro, PA 18954, US
Barbee, Kenneth A., 7022 Boyer Street, Philadelphia, PA 19119, US
Yellen, Benjamin B., 2509 Virginia Lane, Northbrook, IL 60062, US
Forbes, Zachary G., 3 N. Columbus Blvd. Pier 3 No. 322, Philadelphia, PA 19106, US

(11) **2 975 042** (51) ***C07D 495/04***

(72) CHA, Mi Young, Hanlla Apt. 306-1102, Cheongsolmaeul, Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-725 Gyeonggi-do, KR
KANG, Seok Jong, 174-1, Jamo-ri, Gunbuk-myeon, Okcheon-gun, 373-853 Chungcheong-buk-do, KR
KIM, Mi Ra, 102-ho, 7-31, Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
LEE, Ju Yeon, Hoban 2-cha Apt. 215-202, Wolgae-dong, Gwangsan-gu, 506-773 Gwangju, KR
JEON, Ji Young, Mokryeon Apt. 1213-202, Sanbon-dong, Gunpo-si, 435-040 Gyeonggi-do, KR
JO, Myoung Gi, Seongwon 2-cha 202-1106, Anyang-4-dong, Manan-gu, Anyang-si, 430-014 Gyeonggi-do, KR
KWAK, Eun Joo, 303-4, Seogwi-dong, Seogwipo-si, 679-010 Jeju-do, KR
LEE, Kwang Ok, LG Xi Apt. 912-401, Sanghyeon-2-dong, Suji-gu, Yongin-si, 448-132 Gyeonggi-do, KR
HA, Tae Hee, Seohae Grable 413-2101, Solbitmaeul, Bansong-dong, Hwaseong-si, 445-758 Gyeonggi-do, KR
SUH, Kwee Hyun, 225-502, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16663, KR
KIM, Maeng Sup, Dunchon Jugong Apt. 301-203, Dunchon-dong, Gangdong-gu, 134-060 Seoul, KR

(11) **2 975 294** (51) ***F16F 15/16***

(72) Schnädelbach, David, Kelterstraße 1, 76534 Baden-Baden-Neuweier, DE
Baier, David, Am Galgenbuckel 4, 69207 Sandhausen, DE
Eckerle, Matthias, Tullastraße 15, 77815 Bühl, DE

(11) **2 975 647** (51) ***H01L 29/778***

(72) TSUCHIYA, Hideaki, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
KIMURA, Hiroshi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
IDE, Takashi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
KUNIMUNE, Yorinobu, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(11) **2 976 286** (51) ***B66C 23/20***

(72) WINTER, Martin, Bauwerk Consulting, Tanzwerder 12, 28199 Bremen, DE
FRIEBE, Patrick, Wellingsbütteler Landstraße 161, 22337 Hamburg, DE
REINHARDT, Daniel, Genslerstraße 9 a, 22307 Hamburg, DE
NIELSEN, Jens, Christernstraße 65, 28309 Bremen, DE
OBERMÜLLER, Ronny, Ulrichplatz 17, 18273 Güstrow, DE

(11) **2 976 382** (51) ***C08K 3/00***

(72) KAYSER, Armin, Köberlinstr. 12, 87730 Bad Grönenbach, DE
KAYSER, Ursula, Gallus-Zeiler-Strasse 14, 87474 Buchenberg, DE
GRIMM, Florian, Haggenmüllerstr.4, 87439 Kempten, DE

(11) **2 976 519** (51) ***F02M 37/10***

(72) CEDFORS, Dan, Tunnelbacken 1, S-146 38 Tullinge, SE
FORSBERG, Carina, Ansgarsvägen 12, S-152 51 Södertälje, SE
FOGELBERG, Patrik, Trollskogsvägen 25, S-141 92 Huddinge, SE
JONSSON, Anders, Kattugglebacken 14, S-147 34 Tumba, SE

(11) **2 977 711** (51) ***F41H 3/00***

(72) SJÖLUND, Peder, Granudden 25, 913 42 Obbola, SE
MYLLYLUOMA, Jussi, Västervägen 10 F, 191 49 Sollentuna, SE

(11) **2 977 761** (51) ***G01N 33/574***

(72) Endou, Hitoshi, 1-23-7 Yoshinodai, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0022, JP
Okayasu, Isao, 1-31-3-219, Takaidohigashi Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Sakata, Takeshi, c/o J-Pharma Co., Ltd. 75-1 Onocho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP

(11) **2 977 816** (51) ***G03F 7/20***

(72) HUANG, Huijie, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
ZHANG, Fang, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
ZHU, Jing, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
YANG, Baoxi, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
CHEN, Ming, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
ZENG, Aijun, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN
HUANG, Lihua, No. 390 Qinghe Road Jiading, Shanghai 201800, CN

(11) **2 977 930** (51) ***G06K 9/00***

(72) IWATA, Kenichi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
SHIBAYAMA, Tetsuya, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
MATSUBARA, Katsushige, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Toukou-ku, Tokyo 135-0061, JP
IMAOKA, Ren, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Toukou-ku, Tokyo 135-0061, JP
MOCHIZUKI, Seiji, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Toukou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(11) **2 977 957** (51) ***G06T 7/20***

(72) KIM, Jun Mo, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
JUNG, Hee Chul, No. 209/1204 18 Cheonghak-ro 114beon-gil Byeollae-myeon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-964, KR
JU, Jeong Woo, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR

(11) **2 978 340** (51) ***A46B 1/00***

(72) CAULIER, Eric, 5 impasse de la Croisette, F-60420 Ferrieres, FR
SANCHEZ, Marcel, 23, rue du Maréchal Foch, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR

ANNONAY, Wendy, 118, Boulevard Ney, F-75018 Paris, FR
THENIN, Audrey, 6, rue Fleury Panckouke, F-92190 Meudon, FR

(11) **2 978 412** (51) ***A61K 9/26***
(72) LACOUTURE, Mario E., 504 East 63rd Street 26S, New York, New York 10065, US
ABOU-ALFA, Ghassan, Khaled, c/o Sloan-Kettering Institute for cancer Research 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(11) **2 978 815** (51) ***C09D 103/12***
(72) PARISSAUX, Xavier, 185 rue d'Heuringhem, F-62120 Campagne Les Wardrecques, FR
LE BIHAN, Grégory, 1 rue du Lieutenant Grébaut, F-62232 Annezin, FR
CROQUET, Sébastien, 124 rue de Bournoville, F-59660 Merville, FR

(11) **2 979 036** (51) ***F24C 15/18***
(72) ERIKSSON, Thomas, Döbelnsgatan 25, 113 58 Stockholm, SE
HOLMGREN, Stefan, Vespergränd 24, 192 72 Sollentuna, SE
HENRIKSSON, Richard, Linnégatan 31, 114 47 Stockholm, SE
ÖSTERGÅRDE, Stefan, Statsrådsplan 5, 128 38 Skarpnäck, SE

(11) **2 979 037** (51) ***F24C 15/20***
(72) RENTSCHLER, Sven, Wilhelmstrasse 56, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **2 979 044** (51) ***F25B 21/00***
(72) ECKHOFF, Philip, A., 4230 105th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
GATES, William, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
HYDE, Roderick, A., 9915 161st Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
JUNG, Edward, K.Y., 10091 Park Run Drive 200, Las Vegas, NV 89145, US
MYHRVOLD, Nathan, P., 3150 139th Ave SE, Bellevue, WA 98005-4046, US
PETERSON, Nels, R., 2503 157th Avenue SE, Bellevue, WA 98008, US
TEGREENE, Clarence, T., 5910 E Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way SE, North Bend, WA 98045, US
WOOD, Lowell, L., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US

(11) **2 979 146** (51) ***G05D 23/19***
(72) CHICHE, Thierry, 56 allée du Fangeat, F-38330 Saint Ismier, FR
LIGERET, Christophe, c/o Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS30323, F-92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
JACQUEMIN, Benoît, 87 chemin de Ribotière, F-38330 Saint Ismier, FR

(11) **2 979 650** (51) ***A61B 17/34***
(72) KOBAYASHI, Hiroyoshi, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SHIBAZAKI, Takami, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 979 699** (51) ***A61K 31/568***
(72) Dudley, Robert, 555 Skokie Boulevard Suite 340, Northbrook, Illinois 60062, US
Constantinides, Panayiotis, 95 Berskshire Court, Gurnee, IL Illinois 60031, US

(11) **2 979 807** (51) ***B23K 35/26***
(72) IKEDA, Kazuki, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
INOUE, Kosuke, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
ICHIKAWA, Kazuya, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
TAKEMOTO, Tadashi, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 5-9-3 Tokodai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

(11) **2 979 948** (51) ***B60W 30/08***
(72) KAJIWARA, Yuki, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(11) **2 980 782** (51) ***G09G 3/34***
(72) KAWAGUCHI, Hirofumi, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, 135-0061, JP

(11) **2 980 983** (51) ***H02N 2/18***
(72) THIESEN, Jack, 12387 Beacon Hill, Plymouth, MI 48170, US
CLINGMAN, Dan, J., 5104 Nathan Avenue Se, Auburn, WA 98092, US

(11) **2 981 607** (51) ***C12N 5/0783***
(72) THEMELI, Maria, 475 Main St., New York, NY 10044, US
SADELAIN, Michel, 444 Central Park West Apt. 8H, New York, NY 10025, US
KLOSS, Christopher C., 465 Main St. Apt. 14G, New York, NY 10044, US

(11) **2 981 785** (51) ***G01B 17/02***
(72) REITINGER, Bernhard, Erdbeerlandstrasse 3, A-4072 Alkoven, AT
ZAMIRI, Saeid, Leonfeldner Strasse 75/2, 4040 Linz, AT
GRÜNSTEIDL, Clemens, Hofmannstrasse 4, 4040 Linz, AT
ROITHER, Jürgen, St. Georgen 20, A-4710 Grieskirchen, AT
KORNFELD, Martin, Küffnergasse 10, A-3400 Klosterneuburg, AT
WEGENBERGER, Alfred, Mittelberg 7, A-3550 Langenlois, AT

(11) **2 982 077** (51) ***H04L 12/16***
(72) EFRATI, Tzahi, 13 Willow Terrace Street, Hoboken, NJ 07030, US

(11) **2 982 100** (51) ***H04M 3/42***
(72) POTT, Philipp, Oskar-Maria-Graf-Ring 62, 81737 Münich, DE
AUGUSTIN, Stefan, Lindenstrasse 4a, 85635 Höhenkirchen, DE

(11) **2 982 352** (51) ***A61F 6/08***
(72) CAMPOS PÉREZ, Germán Arzobindo, Avenida Francia 1655 Oficina 303, Valdivia 5111847, CL
CHEN, Shu-Chen, Avenida Quilín 5273 Peñalolén, Santiago 7931398, CL

(11) **2 982 379** (51) ***A61K 39/00***
(72) Korman, Alan J., 301 El Cerrito Avenue, Piedmont, CA 94611, US
Selby, Mark J., 136 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131, US
Wang, Changyu, 3803 Darwin Drive, Apt. 203, Fremont, CA 94555, US
Srinivasan, Mohan, 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Passmore, David, B., 1630 Hull Drive, San Carlos, CA 94070, US
Huang, Haichun, 4329 Crestwood Street, Fremont, CA 94538, US
Chen, Haibin, 125 Connemara Way, Unit 28, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **2 982 646** (51) ***C01B 31/02***
(72) HASEGAWA Shoji, c/o Graphene Platform Corporation 1-15-1 Ebisu-Minami Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
KAMIYA Nagisa, c/o Graphene Platform Corporation 1-15-1 Ebisu-Minami Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(11) **2 982 676** (51) ***C07D 498/04***
(72) Schäfer, Thomas, Weidweg 15 d, 4410 Liestal, CH
Bardon, Kristina, Kalvarienbergstr. 5, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Nagashima, Hideaki, Hochbergerstr. 74, 4057 Basel, CH
Stengel, Ilona, Hauptstr. 28, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(11) **2 982 703** (51) ***C08H 8/00***
(72) MARCKMANN, Henning, Weicher Str. 3, 86807 Buchloe, DE
HORTSCH, Ralf, Hollandstr. 2, 80805 München, DE
SCHUTH, Marco, Im Kleinfeld 27a, 84032 Altdorf, DE
ARZT, Bernhard, Im Kirschgarten 19, 76870 Kandel, DE

(11) **2 983 030** (51) ***G02B 27/00***
(72) Nübling, Ralf Ulrich, Im Untergraben 41, 79211 Denzlingen, DE
Jägel, Matthias, Sautierstrasse 38, 79104 Freiburg, DE
Schmalfuß, Moritz, Albert-Schweitzer-Strasse 7 B, 79199 Kirchzarten, DE
Hanselmann, Gabriel, St.-Gertrudis-Weg 14, 79369 Whyl, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 898 818** (51) ***A61B 1/008***
(43) 29.07.2015
(13) A2

(11) **2 975 007** (51) ***C03C 3/087***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 977 352** (51) ***C01F 11/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 977 768** (51) ***G01P 5/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 977 968** (51) ***G08B 13/12***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 978 142** (51) ***H04B 7/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 979 990** (51) ***B65D 75/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 980 485** (51) ***F24B 13/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 982 728** (51) ***C09K 11/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 983 180** (51) ***H01F 27/33***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 890 312** (51) ***A61B 17/68***
(86) US 2013/056942 28.08.2013
(87) WO 2015/026375 26.02.2015

(11) **2 920 199** (51) ***C07K 1/36***
(86) KR 2014/004003 07.05.2014
(87) WO 2015/016462 05.02.2015

(11) **2 979 807** (51) ***B23K 35/26***
(86) JP 2014/072575 28.08.2014
(87) WO 2015/198496 30.12.2015

(11) **2 982 646** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2015/055977 27.02.2015
(87) WO 2016/002254 07.01.2016

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 272 115** (51) ***A61B 17/72***
(60) 16150799.1

(11) **1 508 133** (51) ***G09B 9/00***
(60) 10197484.8 / 2 309 475
16150863.5
12188912.5 / 2 557 553

(11) **1 611 486** (51) ***G03F 7/20***
(60) 16151255.3

(11) **1 691 719** (51) ***A61F 2/06***
(60) 16150466.7
16150468.3
16150469.1
16150470.9

(11) **1 700 441** (51) ***H04L 27/26***
(60) 16150349.5
16150486.5

(11) **1 718 028** (51) ***H04W 28/18***
(60) 16151360.1

(11) **1 727 266** (51) ***H02M 3/28***
(60) 16150157.2

(11) **1 746 944** (51) ***F01C 1/344***
(60) 16150960.9

(11) **1 780 748** (51) ***H01J 9/02***
(60) 16150767.8

(11) **1 791 792** (51) ***C02F 1/52***
(60) 16150530.0

(11) **1 827 095** (51) ***A01N 25/00***
(60) 16150957.5

(11) **1 838 177** (51) ***A43B 13/20***
(60) 16151098.7

(11) **1 877 118** (51) ***A61M 5/31***
(60) 16151184.5

(11) **1 878 267** (51) ***H04N 13/04***
(60) 16150769.4

(11) **1 891 445** (51) ***G01N 33/68***
(60) 10182499.3 / 2 339 348
10182533.9 / 2 287 617
10182567.7 / 2 287 618
10183043.8 / 2 293 073
10183409.1 / 2 293 074
10183566.8 / 2 293 075
16150696.9

(11) **1 899 401** (51) ***C08G 63/199***
(60) 16000036.0

(11) **1 904 619** (51) ***C12M 3/00***
(60) 16150645.6

(11) **1 948 827** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 16150667.0

(11) **1 962 409** (51) ***H02K 11/00***
(60) 16151252.0

(11) **1 991 673** (51) ***C12N 13/00***
(60) 16150664.7

(11) **1 991 819** (51) ***F25C 1/00***
(60) 16150838.7

(11) **2 012 880** (51) ***A62C 37/08***
(60) 15199672.5

(11) **2 076 306** (51) ***A61N 1/40***
(60) 16151319.7

(11) **2 092 740** (51) ***H04N 5/445***
(60) 16150934.4

(11) **2 129 805** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 16000033.7

(11) **2 159 950** (51) ***H04L 25/03***
(60) 12008017.1 / 2 566 120
15003674.7

(11) **2 171 672** (51) ***G06F 13/28***
(60) 16151222.3

(11) **2 181 511** (51) ***H04W 72/12***
(60) 15003670.5

(11) **2 190 576** (51) ***B01J 23/58***
(60) 16151306.4

(11) **2 193 357** (51) ***G01N 21/88***
(60) 16150689.4

(11) **2 193 438** (51) ***G06F 11/36***
(60) 16020007.7

(11) **2 231 226** (51) ***A61M 1/16***
(60) 16151137.3

(11) **2 242 487** (51) ***A61P 27/10***
(60) 16000001.4

(11) **2 251 781** (51) ***G06F 9/445***
(60) 16020003.6
16020004.4
16020005.1

(11) **2 263 806** (51) ***B05D 5/06***
(60) 16150687.8

(11) **2 285 140** (51) ***H04W 76/04***
(60) 16150116.8

(11) **2 286 345** (51) ***H04L 12/931***
(60) 16151002.9

(11) **2 286 762** (51) ***A61F 2/16***
(60) 16151305.6

(11) **2 310 418** (51) ***C08H 8/00***
(60) 16150358.6

(11) **2 316 354** (51) ***A61B 17/115***
(60) 16150792.6

(11) **2 373 760** (51) ***C09K 15/16***
(60) 16151076.3

(11) **2 384 767** (51) ***A61K 39/395***
(60) 16150686.0

(11) **2 387 898** (51) ***A42B 3/22***
(60) 16151141.5

(11) **2 389 925** (51) ***A61K 9/10***
(60) 16150813.0

(11) **2 401 682** (51) ***G06F 15/173***
(60) 16150623.3

(11) **2 415 670** (51) ***B64C 23/00***
(60) 16000043.6

(11) **2 424 885** (51) ***A61K 38/00***
(60) 16150943.5

(11) **2 432 476** (51) ***A61K 31/7088***
(60) 16150606.8

(11) **2 449 911** (51) ***A45D 1/04***
(60) 16151069.8

(11) **2 467 550** (51) ***E05F 1/12***
(60) 16000012.1

(11) **2 468 039** (51) ***H04W 92/20***
(60) 16150688.6

(11) **2 474 622** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 16150622.5

(11) **2 501 393** (51) ***A61K 35/37***
(60) 16151307.2

(11) **2 501 824** (51) ***C12P 21/06***
(60) 16151035.9

(11) **2 507 629** (51) ***G01N 33/53***
(60) 16150938.5

(11) **2 514 842** (51) ***G06F 19/00***
(60) 16150714.0

(11) **2 516 821** (51) ***F02B 19/10***
(60) 16151128.2

(11) **2 541 907** (51) ***H04N 7/015***
(60) 16151057.3

(11) **2 549 777** (51) ***H04S 5/02***
(60) 16150582.1

(11) **2 552 425** (51) ***A61K 9/70***
(60) 16151271.0

(11) **2 574 310** (51) ***A61F 2/30***
(60) 16151349.4

(11) **2 590 552** (51) ***A61B 5/0215***
(60) 16150825.4

(11) **2 596 449** (51) ***G06F 19/00***
(60) 16151304.9

(11) **2 598 346** (51) ***B60C 23/00***
(60) 16151339.5

(11) **2 604 110** (51) ***A01K 67/027***
(60) 16151214.0
16151215.7

(11) **2 606 685** (51) ***H04W 52/02***
(60) 14194347.2 / 2 852 229
16151347.8

(11) **2 611 879** (51) ***C09K 8/035***
(60) 16150676.1

(11) **2 616 048** (51) ***A61K 9/50***
(60) 16150552.4

(11) **2 616 365** (51) ***B65D 85/804***
(60) 16150756.1

(11) **2 624 515** (51) ***H04L 27/26***
(60) 16150626.6

(11) **2 628 698** (51) ***B66B 7/06***
(60) 16150879.1

(11) **2 628 914** (51) ***F01N 13/18***
(60) 16150332.1

(11) **2 637 608** (51) ***A61F 2/28***
(60) 16150929.4

(11) **2 640 399** (51) ***A61K 31/7088***
(60) 16150673.8

(11) **2 640 709** (51) ***C07D 239/12***
(60) 16150961.7

(11) **2 640 741** (51) ***C07K 14/50***
(60) 16151097.9

(11) **2 643 856** (51) ***H01L 31/18***
(60) 16150504.5

(11) **2 647 387** (51) ***A61K 39/00***
(60) 16000035.2

(11) **2 652 954** (51) ***H04N 19/176***
(60) 16151335.3

(11) **2 659 599** (51) ***H04W 72/00***
(60) 16151166.2

(11) **2 667 133** (51) ***F28B 1/06***
(60) 16150529.2

(11) **2 671 222** (51) ***G10L 19/00***
(60) 16151189.4

(11) **2 676 375** (51) ***H04B 1/40***
(60) 16151299.1

(11) **2 684 322** (51) ***H04L 12/58***
(60) 16150953.4

(11) **2 693 625** (51) ***H02M 7/48***
(60) 16150800.7
16150801.5
16150803.1

(11) **2 701 328** (51) ***H04B 7/06***
(60) 16151067.2

(11) **2 709 847** (51) ***B41F 9/10***
(60) 16150853.6

(11) **2 713 778** (51) ***A24B 3/14***
(60) 16150693.6

(11) **2 730 117** (51) ***H04L 5/00***
(60) 16150817.1

(11) **2 731 561** (51) ***A61F 5/56***
(60) 16150647.2

(11) **2 742 540** (51) ***G02B 6/00***
(60) 16150617.5

(11) **2 749 098** (51) ***H04W 74/08***
(60) 16151106.8

(11) **2 751 662** (51) ***G06F 11/14***
(60) 16150604.3

(11) **2 756 812** (51) ***A61B 17/128***
(60) 16150739.7

(11) **2 763 496** (51) ***H04W 4/00***
(60) 15193540.0
16150657.1

(11) **2 765 879** (51) ***A42B 3/22***
(60) 16150652.2

(11) **2 781 018** (51) ***H03F 1/32***
(60) 16150791.8

(11) **2 785 173** (51) ***A01J 7/02***
(60) 16150807.2

(11) **2 786 938** (51) ***B65B 1/30***
(60) 16151294.2

(11) **2 788 009** (51) ***A61K 35/42***
(60) 16151376.7

(11) **2 793 647** (51) ***A46B 9/00***
(60) 16150659.7

(11) **2 797 510** (51) ***A61B 6/00***
(60) 16151245.4

(11) **2 798 876** (51) ***H04L 5/00***
(60) 16150704.1

(11) **2 799 308** (51) ***B62B 7/08***
(60) 16151322.1

(11) **2 811 312** (51) ***G01R 31/36***
(60) 16151183.7

(11) **2 817 252** (51) ***B66C 1/10***
(60) 16150809.8

(11) **2 861 246** (51) ***A61K 39/00***
(60) 16150858.5

(11) **2 862 419** (51) ***F21S 4/00***
(60) 16150511.0

(11) **2 890 431** (51) ***A61M 5/145***
(60) 16151332.0

(11) **2 899 309** (51) ***D06F 39/08***
(60) 16151124.1

(11) **2 919 975** (51) ***B29D 11/00***
(60) 16150680.3
16150681.1

(11) **2 932 310** (51) ***G01V 3/26***
(60) 16150827.0
16150828.8

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 898 818** (51) ***A61B 1/008***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 922 534** (51) ***G01L 19/04***
14.01.2016

(11) **1 931 414** (51) ***A61M 39/08***
18.01.2016

(11) **1 938 942** (51) ***B29C 41/24***
20.01.2016

(11) **1 939 602** (51) ***G01M 13/02***
19.01.2016

(11) **1 978 382** (51) ***G02B 5/23***
19.01.2016

(11) **2 033 399** (51) ***H04L 29/06***
20.01.2016

(11) **2 051 129** (51) ***G02C 7/10***
19.01.2016

(11) **2 058 412** (51) ***C22C 38/00***
20.01.2016

(11) **2 060 644** 20.01.2016 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 070 973** 14.01.2016 (51) ***C08J 5/00***

(11) **2 071 316** 19.01.2016 (51) ***G01N 5/02***

(11) **2 104 954** 20.01.2016 (51) ***H01L 27/12***

(11) **2 105 169** 20.01.2016 (51) ***A63B 24/00***

(11) **2 158 848** 18.01.2016 (51) ***A61B 17/11***

(11) **2 166 334** 19.01.2016 (51) ***G01N 1/31***

(11) **2 182 180** 14.01.2016 (51) ***F01K 13/00***

(11) **2 182 306** 15.01.2016 (51) ***F25B 13/00***

(11) **2 184 563** 14.01.2016 (51) ***F25B 29/00***

(11) **2 215 638** 18.01.2016 (51) ***G21C 19/00***

(11) **2 228 670** 20.01.2016 (51) ***G02B 5/08***

(11) **2 238 696** 19.01.2016 (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 242 937** 19.01.2016 (51) ***F16C 35/073***

(11) **2 252 766** 15.01.2016 (51) ***E21B 43/26***

(11) **2 283 693** 20.01.2016 (51) ***H04W 88/00***

(11) **2 307 657** 20.01.2016 (51) ***E21B 7/02***

(11) **2 313 688** 20.01.2016 (51) ***F23D 14/28***

(11) **2 320 114** 20.01.2016 (51) ***F16K 31/06***

(11) **2 322 033** 20.01.2016 (51) ***A01K 1/01***

(11) **2 340 357** 15.01.2016 (51) ***F01C 3/08***

(11) **2 345 813** 15.01.2016 (51) ***F04C 29/04***

(11) **2 370 765** 18.01.2016 (51) ***F25D 23/02***

(11) **2 387 920** 15.01.2016 (51) ***A47F 10/06***

(11) **2 399 181** 19.01.2016 (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 410 684** 20.01.2016 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 412 669** 18.01.2016 (51) ***C01B 13/14***

(11) **2 413 876** 18.01.2016 (51) ***A61J 1/00***

(11) **2 414 776** 18.01.2016 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 419 684** 15.01.2016 (51) ***F25C 5/18***

(11) **2 424 086** 20.01.2016 (51) ***H02K 15/04***

(11) **2 425 526** 19.01.2016 (51) ***H02P 9/04***

(11) **2 453 836** 18.01.2016 (51) ***A61F 2/07***

(11) **2 458 195** 14.01.2016 (51) ***F02M 51/06***

(11) **2 461 134** 14.01.2016 (51) ***G01C 21/00***

(11) **2 472 613** 19.01.2016 (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 472 702** 15.01.2016 (51) ***H02J 7/16***

(11) **2 474 639** 14.01.2016 (51) ***C23C 2/02***

(11) **2 477 452** 19.01.2016 (51) ***H04W 88/06***

(11) **2 479 941** 18.01.2016 (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 482 600** 15.01.2016 (51) ***H04W 16/10***

(11) **2 483 128** 14.01.2016 (51) ***B62B 1/20***

(11) **2 487 491** 15.01.2016 (51) ***G01N 35/10***

(11) **2 490 016** 14.01.2016 (51) ***G01N 27/406***

(11) **2 492 559** 19.01.2016 (51) ***F16K 31/06***

(11) **2 494 516** 18.01.2016 (51) ***G06T 1/00***

(11) **2 498 278** 15.01.2016 (51) ***H01L 21/205***

(11) **2 502 602** 18.01.2016 (51) ***A61F 2/12***

(11) **2 508 657** 19.01.2016 (51) ***D01F 6/84***

(11) **2 509 815** 18.01.2016 (51) ***B60K 15/077***

(11) **2 517 093** 14.01.2016 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 517 859** 18.01.2016 (51) ***B29C 33/48***

(11) **2 519 870** 19.01.2016 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 523 927** 19.01.2016 (51) ***C04B 35/515***

(11) **2 527 484** 18.01.2016 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 528 986** 18.01.2016 (51) ***C09K 8/58***

(11) **2 530 559** 14.01.2016 (51) ***G06F 1/24***

(11) **2 532 348** 18.01.2016 (51) ***A61K 8/891***

(11) **2 538 982** 20.01.2016 (51) ***A61K 51/04***

(11) **2 542 750** 14.01.2016 (51) ***E06C 7/18***

(11) **2 544 442** 18.01.2016 (51) ***H04N 1/04***

(11) **2 545 563** 15.01.2016 (51) ***H01F 1/01***

(11) **2 546 900** 18.01.2016 (51) ***H01L 33/62***

(11) **2 548 709** 15.01.2016 (51) ***B29C 33/12***

(11) **2 552 202** 20.01.2016 (51) ***A01N 43/02***

(11) **2 552 574** 15.01.2016 (51) ***B01F 5/04***

(11) **2 553 592** 18.01.2016 (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 555 377** 19.01.2016 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 555 671** 18.01.2016 (51) ***A61B 5/0275***

(11) **2 559 181** 14.01.2016 (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 570 848** 20.01.2016 (51) ***G02F 1/167***

(11) **2 579 663** 15.01.2016 (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 582 932** 20.01.2016 (51) ***F01N 3/025***

(11) **2 582 934** 20.01.2016 (51) ***F01N 3/025***

(11) **2 582 941** 20.01.2016 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 582 942** 20.01.2016 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 582 943** 20.01.2016 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 583 488** 19.01.2016 (51) ***H04W 16/28***

(11) **2 587 692** 18.01.2016 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 590 184** 15.01.2016 (51) ***H01F 7/126***

(11) **2 592 641** 19.01.2016 (51) ***H01J 37/153***

(11) **2 595 300** 18.01.2016 (51) ***H02M 7/48***

(11) **2 598 949** 20.01.2016 (51) ***G03G 5/147***

(11) **2 603 048** 20.01.2016 (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 604 072** 15.01.2016 (51) ***H04W 28/18***

(11) **2 611 210** 20.01.2016 (51) ***H04R 5/033***

(11) **2 625 581** 18.01.2016 (51) ***H01J 19/82***

(11) **2 633 660** 18.01.2016 (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 636 158** 15.01.2016 (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 639 037** 18.01.2016 (51) ***B29C 45/00***

(11) **2 639 250** 15.01.2016 (51) ***C08G 18/28***

(11) **2 639 841** 14.01.2016 (51) ***H01L 33/62***

(11) **2 640 470** 14.01.2016 (51) ***A61Q 1/02***

(11) **2 640 603** 18.01.2016 (51) ***B60P 3/00***

(11) **2 641 245** 15.01.2016 (51) ***G11B 5/00***

(11) **2 643 971** 20.01.2016 (51) ***H04N 19/159***

(11) **2 645 422** 14.01.2016 (51) ***H01L 31/04***

(11) **2 647 493** 15.01.2016 (51) ***B29D 30/56***

(11) **2 648 602** 15.01.2016 (51) ***A61B 1/12***

(11) **2 648 905** 19.01.2016 (51) ***E04G 23/02***

(11) **2 654 170** 19.01.2016 (51) ***H02J 7/02***

(11) **2 654 301** 18.01.2016 (51) ***H04N 19/52***

(11) **2 660 945** 20.01.2016 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 661 147** 19.01.2016 (51) ***H04W 88/08***

(11) **2 663 929** 15.01.2016 (51) ***G06F 15/173***

(11) **2 668 352** 19.01.2016 (51) ***E04H 1/12***

(11) **2 668 745** 20.01.2016 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 669 499** 14.01.2016 (51) ***F02G 5/04***

(11) **2 674 148** 15.01.2016 (51) ***A61K 8/97***

(11) **2 674 289** 18.01.2016 (51) ***B29D 30/54***

(11) **2 676 399** 19.01.2016 (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 676 830** 20.01.2016 (51) ***B60L 9/18***

(11) **2 676 831** 20.01.2016 (51) ***B60L 9/18***

(11) **2 677 538** 20.01.2016 (51) ***H01L 23/02***

(11) **2 677 973** 20.01.2016 (51) ***A61F 2/44***

(11) **2 679 369** 15.01.2016 (51) ***B29C 33/02***

(11) **2 685 623** 18.01.2016 (51) ***B60L 15/20***

(11) **2 688 625** 14.01.2016 (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 688 626** 14.01.2016 (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 693 404** 14.01.2016 (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 699 831** 14.01.2016 (51) ***F16L 19/04***

(11) **2 700 272** 14.01.2016 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 705 631** 18.01.2016 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 706 507** 14.01.2016 (51) ***G06T 13/00***

(11) **2 711 471** 15.01.2016 (51) ***E02F 9/26***

(11) **2 711 644** 20.01.2016 (51) ***F24F 5/00***

(11) **2 715 040** 20.01.2016 (51) ***E21B 19/16***

(11) **2 716 522** 14.01.2016 (51) ***B62D 6/00***

(11) **2 722 514** 14.01.2016 (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 724 495** 15.01.2016 (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 727 185** 19.01.2016 (51) ***H01R 4/38***

(11) **2 728 792** 19.01.2016 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 730 814** 20.01.2016 (51) ***F16H 61/02***

(11) **2 733 674** 14.01.2016 (51) ***G06T 19/00***

(11) **2 734 346** 18.01.2016 (51) ***B26D 3/02***

(11) **2 734 866** 18.01.2016 (51) ***G01V 11/00***

(11) **2 736 345** 14.01.2016 (51) ***A22B 5/16***

(11) **2 736 685** 14.01.2016 (51) ***B26B 25/00***

(11) **2 737 704** 14.01.2016 (51) ***H04N 19/176***

(11) **2 745 256** 15.01.2016 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 755 242** 14.01.2016 (51) ***H01L 31/032***

(11) **2 760 347** 20.01.2016 (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 760 489** 14.01.2016 (51) ***A61L 27/00***

(11) **2 765 670** 18.01.2016 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 767 604** 20.01.2016 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 768 254** 15.01.2016 (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 769 386** 19.01.2016 (51) ***H01B 13/016***

(11) **2 769 489** 18.01.2016 (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 769 797** 15.01.2016 (51) ***B23K 11/24***

(11) **2 771 033** 19.01.2016 (51) ***A61K 47/16***

(11) **2 771 688** 11.09.2015 (51) ***G01N 33/53***

(11) **2 772 522** 20.01.2016 (51) ***C09K 3/00***

(11) **2 772 534** 20.01.2016 (51) ***C12N 5/071***

(11) **2 773 835** 14.01.2016 (51) ***E21B 7/02***

(11) **2 774 615** 15.01.2016 (51) ***A61K 35/35***

(11) **2 775 590** 19.01.2016 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 776 936** 19.01.2016 (51) ***G06F 15/16***

(11) **2 780 473** 04.09.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 780 587** 15.01.2016 (51) ***F03D 11/04***

(11) **2 780 644** 18.01.2016 (51) ***F24J 2/24***

(11) **2 780 884** 14.01.2016 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 780 919** 18.01.2016 (51) ***H01G 4/018***

(11) **2 784 354** 19.01.2016 (51) ***F16H 57/021***

(11) **2 785 404** 14.01.2016 (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 785 742** 14.01.2016 (51) ***C07K 16/28***

(11) **2 787 805** 19.01.2016 (51) ***A01H 1/00***

(11) **2 788 581** 19.01.2016 (51) ***E21F 16/00***

(11) **2 788 630** 20.01.2016 (51) ***F16B 13/14***

(11) **2 789 493** 14.01.2016 (51) ***B60L 3/00***

(11) **2 791 329** 19.01.2016 (51) ***C12N 9/42***

(11) **2 791 929** 15.01.2016 (51) ***G08G 1/0969***

(11) **2 792 699** 18.01.2016 (51) ***C08G 85/00***

(11) **2 793 356** 15.01.2016 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 795 333** 19.01.2016 (51) ***G01N 33/574***

(11) **2 796 343** 19.01.2016 (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 798 764** 14.01.2016 (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 799 096** 19.01.2016 (51) ***A61M 1/00***

(11) **2 799 120** 19.01.2016 (51) ***A63F 9/12***

(11) **2 799 320** 12.01.2016 (51) ***B62J 9/00***

(11) **2 801 110** 18.01.2016 (51) ***H01L 23/367***

(11) **2 801 131** 18.01.2016 (51) ***G01N 21/65***

(11) **2 802 604** 20.01.2016 (51) ***C07K 16/28***

(11) **2 802 936** 14.01.2016 (51) ***G02F 1/167***

(11) **2 803 034** 15.01.2016 (51) ***G06Q 50/10***

(11) **2 803 097** 20.01.2016 (51) ***H01M 10/12***

(11) **2 803 750** 20.01.2016 (51) ***C21D 8/02***

(11) **2 804 564** 14.01.2016 (51) ***A61F 2/28***

(11) **2 804 769** 14.01.2016 (51) ***B60C 9/02***

(11) **2 804 814** 15.01.2016 (51) ***B65B 13/02***

(11) **2 805 548** 19.01.2016 (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 805 641** 20.01.2016 (51) ***A45D 20/16***

(11) **2 806 011** 14.01.2016 (51) ***C09K 19/42***

(11) **2 806 667** 20.01.2016 (51) ***H04W 4/14***

(11) **2 806 848** 20.01.2016 (51) ***A61K 8/34***

(11) **2 807 086** 15.01.2016 (51) ***B65D 25/08***

(11) **2 807 303** 19.01.2016 (51) ***D07B 5/00***

(11) **2 808 924** 18.01.2016 (51) ***H01M 2/16***

(11) **2 809 382** 14.01.2016 (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 809 549** 18.01.2016 (51) ***B60R 9/045***

(11) **2 809 730** 18.01.2016 (51) ***C08K 9/10***

(11) **2 809 767** 14.01.2016 (51) ***C12M 1/34***

(11) **2 810 096** 15.01.2016 (51) ***G01T 3/00***

(11) **2 810 282** 19.01.2016 (51) ***G11C 29/56***

(11) **2 810 634** 18.01.2016 (51) ***A61G 7/05***

(11) **2 811 145** 15.01.2016 (51) ***F02M 37/00***

(11) **2 812 030** 18.01.2016 (51) ***A61K 48/00***

(11) **2 812 432** 14.01.2016 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 812 482** 19.01.2016 (51) ***D07B 1/12***

(11) **2 812 563** 18.01.2016 (51) ***F02N 11/00***

(11) **2 813 038** 14.01.2016 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 813 695** 18.01.2016 (51) ***F02D 45/00***

(11) **2 814 411** 14.01.2016 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 814 412** 18.01.2016 (51) ***A61B 17/86***

(11) **2 814 413** 14.01.2016 (51) ***A61B 17/86***

(11) **2 814 944** 20.01.2016 (51) ***C12N 1/13***

(11) **2 814 969** 19.01.2016 (51) ***C12N 15/87***

(11) **2 815 384** 19.01.2016 (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 815 521** 19.01.2016 (51) ***H04B 7/24***

(11) **2 816 830** 14.01.2016 (51) ***H04W 8/24***

(11) **2 816 842** 18.01.2016 (51) ***H04W 48/04***

(11) **2 816 958** 20.01.2016 (51) ***A61B 8/00***

(11) **2 817 478** 15.01.2016 (51) ***E21B 10/32***

(11) **2 817 511** 14.01.2016 (51) ***F03D 1/00***

(11) **2 817 586** 19.01.2016 (51) ***G01S 7/481***

(11) **2 817 617** 14.01.2016 (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 817 820** 20.01.2016 (51) ***H01L 21/60***

(11) **2 818 030** 20.01.2016 (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 818 172** 20.01.2016 (51) ***A61K 31/728***

(11) **2 818 884** 18.01.2016 (51) ***G01R 33/09***

(11) **2 819 678** 20.01.2016 (51) ***A61K 31/58***

(11) **2 819 694** 19.01.2016 (51) ***A61K 38/20***

(11) **2 820 666** 20.01.2016 (51) ***H01J 35/08***

(11) **2 820 681** 20.01.2016 (51) ***H01L 29/82***

(11) **2 821 304** 20.01.2016 (51) ***B60W 10/02***

(11) **2 821 504** 19.01.2016 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 821 701** 18.01.2016 (51) ***F23D 14/60***

(11) **2 821 874** 19.01.2016 (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 822 594** 18.01.2016 (51) ***A61K 39/00***

(11) **2 822 887** 19.01.2016 (51) ***B65H 69/06***

(11) **2 823 477** 18.01.2016 (51) ***G10D 3/16***

(11) **2 824 189** 20.01.2016 (51) ***C12Q 1/42***

(11) **2 824 920** 18.01.2016 (51) ***H04N 19/52***

(11) **2 825 344** 19.01.2016 (51) ***B23K 26/04***

(11) **2 825 867** 20.01.2016 (51) ***G01N 21/76***

(11) **2 825 913** 20.01.2016 (51) ***G03F 7/42***

(11) **2 826 164** 14.01.2016 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 826 302** 20.01.2016 (51) ***H04W 40/04***

(11) **2 826 602** 14.01.2016 (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 826 716** 19.01.2016 (51) ***B65B 55/04***

(11) **2 827 128** 18.01.2016 (51) ***G01N 21/35***

(11) **2 828 941** 19.01.2016 (51) ***H02B 11/24***

(11) **2 829 153** 18.01.2016 (51) ***H04W 88/06***

(11) **2 829 649** 15.01.2016 (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 830 080** 15.01.2016 (51) ***H01H 37/76***

(11) **2 830 164** 18.01.2016 (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 830 351** 15.01.2016 (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 831 586** 14.01.2016 (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 831 754** 15.01.2016 (51) ***G06T 15/00***

(11) **2 831 811** 20.01.2016 (51) ***H04N 19/53***

(11) **2 832 127** 20.01.2016 (51) ***H04W 12/04***

(11) **2 832 195** 15.01.2016 (51) ***H05K 1/18***

(11) **2 832 857** 19.01.2016 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 832 884** 18.01.2016 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 833 009** 14.01.2016 (51) ***F16C 33/20***

(11) **2 833 132** 20.01.2016 (51) ***G01N 33/487***

(11) **2 833 175** 19.01.2016 (51) ***G02B 6/255***

(11) **2 833 358** 19.01.2016 (51) ***G11B 7/24097***

(11) **2 834 322** 18.01.2016 (51) ***C09K 17/32***

(11) **2 834 729** 19.01.2016 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 835 166** 18.01.2016 (51) ***B01D 39/20***

(11) **2 835 231** 20.01.2016 (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 835 234** 20.01.2016 (51) ***B25J 13/00***

(11) **2 835 705** 20.01.2016 (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 836 085** 20.01.2016 (51) ***B65B 25/06***

(11) **2 836 152** 20.01.2016 (51) ***A61B 18/26***

(11) **2 836 156** 15.01.2016 (51) ***A61C 17/00***

(11) **2 836 674** 14.01.2016 (51) ***E21B 34/08***

(11) **2 836 715** 19.01.2016 (51) ***F04C 18/02***

(11) **2 837 015** 20.01.2016 (51) ***H01H 73/18***

(11) **2 837 171** 20.01.2016 (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 837 370** 18.01.2016 (51) ***A61F 13/02***

(11) **2 837 707** 20.01.2016 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 837 788** 14.01.2016 (51) ***F01P 11/16***

(11) **2 838 855** 14.01.2016 (51) ***C02F 3/28***

(11) **2 838 878** 19.01.2016 (51) ***C07C 309/65***

(11) **2 838 967** 14.01.2016 (51) ***C09D 175/04***

(11) **2 839 195** 19.01.2016 (51) ***F16L 3/08***

(11) **2 839 229** 14.01.2016 (51) ***F26B 21/06***

(11) **2 839 388** 14.01.2016 (51) ***G01N 33/48***

(11) **2 839 821** 20.01.2016 (51) ***A61H 1/00***

(11) **2 839 873** 14.01.2016 (51) ***B01F 17/52***

(11) **2 839 918** 15.01.2016 (51) ***B23K 9/02***

(11) **2 840 342** 20.01.2016 (51) ***F28D 7/00***

(11) **2 840 417** 20.01.2016 (51) ***G02B 5/30***

(11) **2 840 598** 18.01.2016 (51) ***H01L 21/66***

(11) **2 840 640** 14.01.2016 (51) ***H01M 4/485***

(11) **2 841 329** 19.01.2016 (51) ***B63B 7/04***

(11) **2 841 453** 20.01.2016 (51) ***C07K 16/18***

(11) **2 841 680** 14.01.2016 (51) ***E21B 17/042***

(11) **2 841 783** 14.01.2016 (51) ***F16C 23/08***

(11) **2 841 866** 20.01.2016 (51) ***F28F 9/007***

(11) **2 842 076** 18.01.2016 (51) ***G06K 19/06***

(11) **2 842 096** 15.01.2016 (51) ***G06Q 20/32***

(11) **2 842 205** 20.01.2016 (51) ***H02B 5/00***

(11) **2 842 236** 19.01.2016 (51) ***H04B 7/06***

(11) **2 842 686** 15.01.2016 (51) ***B23Q 3/06***

(11) **2 842 717** 14.01.2016 (51) ***B29C 47/08***

(11) **2 842 988** 18.01.2016 (51) ***C08J 5/18***

(11) **2 843 375** 18.01.2016 (51) ***G01F 1/84***

(11) **2 843 443** 20.01.2016 (51) ***G01T 1/16***

(11) **2 843 678** 14.01.2016 (51) ***H01H 33/66***

(11) **2 843 992** 18.01.2016 (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 844 343** 18.01.2016 (51) ***A61N 7/02***

(11) **2 844 386** 19.01.2016 (51) ***B01J 20/285***

(11) **2 845 117** 18.01.2016 (51) ***G06F 15/16***

(11) **2 845 306** 20.01.2016 (51) ***H01L 31/00***

(11) **2 845 533** 19.01.2016 (51) ***A61B 1/12***

(11) **2 845 561** 20.01.2016 (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 846 342** 20.01.2016 (51) ***H01H 33/59***

(11) **2 846 872** 18.01.2016 (51) ***A61N 5/00***

(11) **2 846 899** 19.01.2016 (51) ***B01D 53/34***

(11) **2 847 130** 20.01.2016 (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 847 233** 20.01.2016 (51) ***C08F 2/44***

(11) **2 847 672** 19.01.2016 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 847 680** 19.01.2016 (51) ***G06F 11/00***

(11) **2 847 794** 18.01.2016 (51) ***H01L 45/00***

(11) **2 848 177** 18.01.2016 (51) ***A47L 13/16***

(11) **2 848 283** 20.01.2016 (51) ***A61N 1/30***

(11) **2 848 298** 19.01.2016 (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 848 646** 15.01.2016 (51) ***C08L 1/08***

(11) **2 849 089** 19.01.2016 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 849 207** 18.01.2016 (51) ***H01L 21/02***

(11) **2 849 359** 19.01.2016 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 849 652** 18.01.2016 (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 849 655** 15.01.2016 (51) ***A61B 17/11***

(11) **2 849 657** 18.01.2016 (51) ***A61B 17/3207***

(11) **2 849 816** 18.01.2016 (51) ***A61M 1/10***

(11) **2 849 872** 14.01.2016 (51) ***B01D 53/62***

(11) **2 850 229** 14.01.2016 (51) ***C40B 30/10***

(11) **2 850 300** 14.01.2016 (51) ***F02B 39/00***

(11) **2 850 323** 20.01.2016 (51) ***F04B 17/03***

(11) **2 850 345** 19.01.2016 (51) ***F16J 15/22***

(11) **2 850 405** 19.01.2016 (51) ***G01L 19/00***

(11) **2 850 438** 18.01.2016 (51) ***G01N 35/08***

(11) **2 850 544** 19.01.2016 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 850 589** 14.01.2016 (51) ***G06Q 50/22***

(11) **2 850 677** 19.01.2016 (51) ***H01M 4/13***

(11) **2 850 690** 20.01.2016 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 850 736** 15.01.2016 (51) ***H04B 1/59***

(11) **2 850 743** 20.01.2016 (51) ***H04B 7/02***

(11) **2 850 772** 14.01.2016 (51) ***H04L 9/30***

(11) **2 850 795** 20.01.2016 (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 850 879** 14.01.2016 (51) ***H04W 36/22***

(11) **2 850 906** 20.01.2016 (51) ***H04W 76/00***

(11) **2 850 992** 19.01.2016 (51) ***A61B 1/00***

(11) **2 851 082** 20.01.2016 (51) ***A23K 20/147***

(11) **2 851 181** 19.01.2016 (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 851 505** 20.01.2016 (51) ***B01D 53/22***

(11) **2 851 727** 18.01.2016 (51) ***G02B 13/04***

(11) **2 851 938** 14.01.2016 (51) ***H01L 21/336***

(11) **2 851 943** 18.01.2016 (51) ***H01L 21/8246***

(11) **2 851 959** 20.01.2016 (51) ***H01L 29/78***

(11) **2 852 025** 15.01.2016 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 852 244** 20.01.2016 (51) ***H04W 76/06***

(11) **2 852 355** 20.01.2016 (51) ***A61F 2/28***

(11) **2 852 370** 19.01.2016 (51) ***A61K 8/73***

(11) **2 852 602** 14.01.2016 (51) ***C07H 1/00***

(11) **2 852 886** 19.01.2016 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 852 999** 20.01.2016 (51) ***H01M 10/48***

(11) **2 853 014** 20.01.2016 (51) ***H02J 9/06***

(11) **2 853 087** 14.01.2016 (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 853 134** 15.01.2016 (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 853 464** 18.01.2016 (51) ***B61F 5/52***

(11) **2 853 467** 15.01.2016 (51) ***B61L 25/02***

(11) **2 853 628** 14.01.2016 (51) ***D04H 1/4374***

(11) **2 853 848** 14.01.2016 (51) ***F26B 17/22***

(11) **2 854 095** 15.01.2016 (51) ***G06Q 40/04***

(11) **2 854 272** 15.01.2016 (51) ***H02M 1/44***

(11) **2 854 524** 14.01.2016 (51) ***A01M 1/02***

(11) **2 854 678** 20.01.2016 (51) ***A61B 17/80***

(11) **2 854 681** 15.01.2016 (51) ***A61B 18/02***

(11) **2 854 687** 19.01.2016 (51) ***A61B 34/30***

(11) **2 854 688** 19.01.2016 (51) ***A61B 34/30***

(11) **2 854 713** 20.01.2016 (51) ***A61B 17/56***

(11) **2 854 721** 14.01.2016 (51) ***A61F 5/37***

(11) **2 854 743** 20.01.2016 (51) ***A61H 31/00***

(11) **2 855 277** 18.01.2016 (51) ***B64G 1/24***

(11) **2 855 281** 20.01.2016 (51) ***G07F 11/60***

(11) **2 855 502** 19.01.2016 (51) ***C07K 1/14***

(11) **2 855 680** 20.01.2016 (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 855 690** 20.01.2016 (51) ***C12P 7/62***

(11) **2 855 877** 14.01.2016 (51) ***F02C 7/00***

(11) **2 855 898** 18.01.2016 (51) ***F02C 9/22***

(11) **2 855 904** 15.01.2016 (51) ***F02B 9/04***

(11) **2 856 018** 15.01.2016 (51) ***F21V 14/02***

(11) **2 856 031** 18.01.2016 (51) ***F23N 5/12***

(11) **2 856 051** 15.01.2016 (51) ***F26B 3/02***

(11) **2 856 075** 19.01.2016 (51) ***G01B 11/16***

(11) **2 856 117** 20.01.2016 (51) ***G01N 15/14***

(11) **2 856 126** 18.01.2016 (51) ***G01W 1/02***

(11) **2 856 136** 20.01.2016 (51) ***G01N 27/447***

(11) **2 856 228** 19.01.2016 (51) ***G02B 6/38***

(11) **2 856 243** 18.01.2016 (51) ***G02B 6/14***

(11) **2 856 315** 18.01.2016 (51) ***G06F 9/50***

(11) **2 856 399** 14.01.2016 (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 856 421** 19.01.2016 (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 856 442** 14.01.2016 (51) ***G07F 11/52***

(11) **2 856 506** 18.01.2016 (51) ***H01L 31/052***

(11) **2 856 538** 19.01.2016 (51) ***H01M 4/36***

(11) **2 856 550** 19.01.2016 (51) ***H01M 8/24***

(11) **2 856 608** 20.01.2016 (51) ***H02J 5/00***

(11) **2 856 675** 20.01.2016 (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 856 690** 14.01.2016 (51) ***H04L 7/00***

(11) **2 856 736** 18.01.2016 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 856 776** 14.01.2016 (51) ***H04S 5/00***

(11) **2 856 817** 19.01.2016 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 856 867** 20.01.2016 (51) ***A01K 63/04***

(11) **2 856 869** 14.01.2016 (51) ***A01K 67/027***

(11) **2 856 905** 15.01.2016 (51) ***A45D 20/10***

(11) **2 856 906** 14.01.2016 (51) ***A45D 33/34***

(11) **2 856 972** 19.01.2016 (51) ***A61F 2/24***

(11) **2 856 993** 18.01.2016 (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 857 047** 14.01.2016 (51) ***A61L 31/12***

(11) **2 857 087** 19.01.2016 (51) ***B01D 69/10***

(11) **2 857 088** 19.01.2016 (51) ***B01D 69/10***

(11) **2 857 095** 14.01.2016 (51) ***B01J 23/80***

(11) **2 857 279** 14.01.2016 (51) ***B62B 9/10***

(11) **2 857 354** 14.01.2016 (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 857 368** 15.01.2016 (51) ***C03C 8/16***

(11) **2 857 408** 14.01.2016 (51) ***C07F 9/6574***

(11) **2 857 434** 19.01.2016 (51) ***C08G 63/672***

(11) **2 857 445** 18.01.2016 (51) ***C08J 9/26***

(11) **2 857 470** 20.01.2016 (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 857 474** 20.01.2016 (51) ***C09J 201/00***

(11) **2 857 602** 15.01.2016 (51) ***E02F 9/22***

(11) **2 857 694** 15.01.2016 (51) ***F04D 29/66***

(11) **2 857 865** 15.01.2016 (51) ***G01T 1/185***

(11) **2 857 874** 18.01.2016 (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 858 009** 20.01.2016 (51) ***G06K 17/00***

(11) **2 858 069** 18.01.2016 (51) ***G11B 7/007***

(11) **2 858 074** 20.01.2016 (51) ***H01F 1/057***

(11) **2 858 095** 15.01.2016 (51) ***H01L 21/265***

(11) **2 858 137** 18.01.2016 (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 858 153** 14.01.2016 (51) ***C22C 1/00***

(11) **2 858 164** 14.01.2016 (51) ***H01M 10/0569***

(11) **2 858 170** 20.01.2016 (51) ***H01P 1/207***

(11) **2 858 218** 15.01.2016 (51) ***H02K 7/116***

(11) **2 858 407** 19.01.2016 (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 858 409** 15.01.2016 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 858 437** 18.01.2016 (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 858 571** 18.01.2016 (51) ***A61B 6/03***

(11) **2 858 593** 19.01.2016 (51) ***A61D 1/02***

(11) **2 858 651** 15.01.2016 (51) ***A61K 31/736***

(11) **2 858 718** 20.01.2016 (51) ***A61N 1/378***

(11) **2 858 743** 20.01.2016 (51) ***B01J 7/00***

(11) **2 859 005** 14.01.2016 (51) ***C07F 15/00***

(11) **2 859 067** 14.01.2016 (51) ***C10G 29/06***

(11) **2 859 136** 20.01.2016 (51) ***C25B 11/03***

(11) **2 859 279** 14.01.2016 (51) ***F24J 2/00***

(11) **2 859 280** 20.01.2016 (51) ***F24J 2/00***

(11) **2 859 384** 18.01.2016 (51) ***G01V 1/40***

(11) **2 859 461** 15.01.2016 (51) ***H04L 12/18***

(11) **2 859 502** 15.01.2016 (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 859 666** 20.01.2016 (51) ***H04B 7/06***

(11) **2 859 680** 15.01.2016 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 859 687** 14.01.2016 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 859 718** 15.01.2016 (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 859 726** 18.01.2016 (51) ***H04N 19/159***

(11) **2 859 738** (51) ***H04W 36/00***
18.01.2016

(11) **2 859 938** (51) ***B01D 69/12***
19.01.2016

(11) **2 859 962** (51) ***B05D 7/24***
15.01.2016

(11) **2 860 235** (51) ***C09K 11/08***
20.01.2016

(11) **2 860 493** (51) ***G01C 19/72***
14.01.2016

(11) **2 860 562** (51) ***G02B 6/44***
18.01.2016

(11) **2 860 710** (51) ***G07F 7/08***
14.01.2016

(11) **2 860 762** (51) ***H01L 29/78***
20.01.2016

(11) **2 860 768** (51) ***H01L 31/18***
19.01.2016

(11) **2 860 777** (51) ***H01L 33/60***
15.01.2016

(11) **2 860 816** (51) ***H01M 2/02***
19.01.2016

(11) **2 860 972** (51) ***H04N 19/105***
20.01.2016

(11) **2 861 044** (51) ***H05B 33/12***
18.01.2016

(11) **2 861 057** (51) ***A01G 7/06***
18.01.2016

(11) **2 861 060** (51) ***A01K 9/00***
15.01.2016

(11) **2 861 070** (51) ***A01N 47/40***
18.01.2016

(11) **2 861 509** (51) ***B65F 1/14***
20.01.2016

(11) **2 861 533** (51) ***C01F 17/00***
18.01.2016

(11) **2 861 612** (51) ***C07H 21/02***
19.01.2016

(11) **2 861 799** (51) ***D21H 17/25***
18.01.2016

(11) **2 861 874** (51) ***F16B 12/24***
19.01.2016

(11) **2 861 982** (51) ***G01N 33/487***
18.01.2016

(11) **2 862 005** (51) ***G01S 19/08***
14.01.2016

(11) **2 862 116** (51) ***G06F 21/62***
15.01.2016

(11) **2 862 158** (51) ***G08G 1/16***
20.01.2016

(11) **2 862 197** (51) ***G06T 7/00***
18.01.2016

(11) **2 862 305** (51) ***H04L 1/00***
19.01.2016

(11) **2 862 313** (51) ***H04L 12/14***
19.01.2016

(11) **2 862 318** (51) ***H04L 12/24***
14.01.2016

(11) **2 862 327** (51) ***H04L 29/02***
15.01.2016

(11) **2 862 412** (51) ***H04W 88/02***
18.01.2016

(11) **2 862 466** (51) ***A43B 13/36***
15.01.2016

(11) **2 862 628** (51) ***B01J 31/02***
20.01.2016

(11) **2 862 782** (51) ***B62D 1/16***
18.01.2016

(11) **2 863 024** (51) ***F01L 1/356***
14.01.2016

(11) **2 863 059** (51) ***F04C 18/02***
19.01.2016

(11) **2 863 399** (51) ***H01F 1/057***
20.01.2016

(11) **2 863 460** (51) ***H01M 8/02***
20.01.2016

(11) **2 863 504** (51) ***H02G 15/013***
19.01.2016

(11) **2 863 505** (51) ***H02G 15/013***
18.01.2016

(11) **2 863 552** (51) ***H04B 3/56***
18.01.2016

(11) **2 863 700** (51) ***H04W 72/04***
20.01.2016

(11) **2 864 014** (51) ***B01D 24/00***
14.01.2016

(11) **2 864 420** (51) ***C08L 83/04***
20.01.2016

(11) **2 864 477** (51) ***C12N 5/0775***
18.01.2016

(11) **2 864 688** (51) ***F16L 53/00***
18.01.2016

(11) **2 864 710** (51) ***F24D 12/02***
18.01.2016

(11) **2 864 777** (51) ***G01N 30/60***
14.01.2016

(11) **2 864 787** (51) ***G01N 33/552***
14.01.2016

(11) **2 864 894** (51) ***G06F 15/16***
14.01.2016

(11) **2 864 921** (51) ***G06F 21/00***
15.01.2016

(11) **2 864 928** (51) ***G06F 21/62***
14.01.2016

(11) **2 865 107** (51) ***H04B 7/26***
18.01.2016

(11) **2 865 143** (51) ***H04L 12/717***
20.01.2016

(11) **2 865 188** (51) ***H04N 21/235***
19.01.2016

(11) **2 865 401** (51) ***A61M 37/00***
20.01.2016

(11) **2 865 582** (51) ***B62D 25/20***
20.01.2016

(11) **2 865 663** (51) ***C07C 307/08***
20.01.2016

(11) **2 865 747** (51) ***C12N 1/14***
19.01.2016

(11) **2 865 807** (51) ***D21H 17/66***
20.01.2016

(11) **2 866 023** (51) ***G01N 21/90***
19.01.2016

(11) **2 866 252** (51) ***H01L 21/677***
19.01.2016

(11) **2 866 267** (51) ***H01L 31/048***
19.01.2016

(11) **2 866 274** (51) ***H01L 51/42***
15.01.2016

(11) **2 866 328** (51) ***H02J 17/00***
20.01.2016

(11) **2 866 627** (51) ***A47K 10/36***
14.01.2016

(11) **2 866 634** (51) ***A47L 11/03***
20.01.2016

(11) **2 866 691** (51) ***A61B 17/24***
15.01.2016

(11) **2 866 732** (51) ***A61F 2/04***
20.01.2016

(11) **2 866 769** (51) ***A61J 1/20***
15.01.2016

(11) **2 866 810** (51) ***A61K 31/5685***
15.01.2016

(11) **2 867 013** (51) ***B32B 5/18***
20.01.2016

(11) **2 867 073** (51) ***B60S 1/02***
15.01.2016

(11) **2 867 172** (51) ***C02F 1/58***
15.01.2016

(11) **2 867 458** (51) ***E21B 43/26***
19.01.2016

(11) **2 867 718** (51) ***G02B 27/22***
15.01.2016

(11) **2 867 816** (51) ***G06K 9/00***
20.01.2016

(11) **2 867 826** (51) ***G06K 9/00***
18.01.2016

(11) **2 867 897** 14.01.2016 (51) ***G11C 7/10***
(11) **2 867 900** 19.01.2016 (51) ***G21F 5/018***
(11) **2 867 977** 20.01.2016 (51) ***H02J 9/06***
(11) **2 867 999** 20.01.2016 (51) ***H04B 7/02***
(11) **2 868 089** 18.01.2016 (51) ***H04N 7/00***
(11) **2 868 090** 20.01.2016 (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 868 158** 19.01.2016 (51) ***H04W 4/20***
(11) **2 868 316** 15.01.2016 (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 868 499** 20.01.2016 (51) ***B60G 17/018***
(11) **2 868 501** 15.01.2016 (51) ***B60G 21/05***
(11) **2 868 568** 15.01.2016 (51) ***B63B 35/44***
(11) **2 868 673** 15.01.2016 (51) ***C08F 6/28***
(11) **2 868 723** 14.01.2016 (51) ***C09D 133/00***
(11) **2 868 724** 20.01.2016 (51) ***C09D 167/02***
(11) **2 869 045** 18.01.2016 (51) ***G01F 23/36***
(11) **2 869 065** 19.01.2016 (51) ***G01N 21/85***
(11) **2 869 098** 15.01.2016 (51) ***G02B 5/30***
(11) **2 869 115** 14.01.2016 (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 869 173** 14.01.2016 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 869 297** 15.01.2016 (51) ***G10K 11/178***
(11) **2 869 356** 18.01.2016 (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 869 446** 15.01.2016 (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 869 486** 19.01.2016 (51) ***H04N 21/426***
(11) **2 869 496** 18.01.2016 (51) ***H04L 12/931***
(11) **2 869 499** 20.01.2016 (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 869 561** 15.01.2016 (51) ***H04N 19/176***
(11) **2 869 620** 20.01.2016 (51) ***H04W 16/10***
(11) **2 869 653** 19.01.2016 (51) ***H04W 74/06***
(11) **2 869 691** 19.01.2016 (51) ***A01D 34/74***
(11) **2 869 717** 19.01.2016 (51) ***A23L 1/30***
(11) **2 869 798** 20.01.2016 (51) ***A61F 5/44***
(11) **2 870 123** 19.01.2016 (51) ***C07B 37/00***
(11) **2 870 127** 20.01.2016 (51) ***C07C 2/08***
(11) **2 870 147** 15.01.2016 (51) ***C07D 311/04***
(11) **2 870 489** 15.01.2016 (51) ***G01S 11/04***
(11) **2 870 595** 20.01.2016 (51) ***G09F 3/20***
(11) **2 870 741** 14.01.2016 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 870 784** 15.01.2016 (51) ***H04W 72/10***
(11) **2 870 785** 20.01.2016 (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 870 958** 15.01.2016 (51) ***A61K 8/49***
(11) **2 871 004** 18.01.2016 (51) ***B21B 27/00***
(11) **2 871 197** 18.01.2016 (51) ***C08G 59/62***
(11) **2 871 200** 15.01.2016 (51) ***C08G 64/18***
(11) **2 871 351** 15.01.2016 (51) ***F02D 19/06***
(11) **2 871 460** 19.01.2016 (51) ***G01N 1/28***
(11) **2 871 619** 19.01.2016 (51) ***G07G 1/12***
(11) **2 871 638** 18.01.2016 (51) ***G10K 11/168***
(11) **2 871 674** 15.01.2016 (51) ***H01L 23/373***
(11) **2 871 717** 19.01.2016 (51) ***H01Q 21/24***
(11) **2 871 836** 18.01.2016 (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 871 900** 19.01.2016 (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 872 252** 18.01.2016 (51) ***B01J 37/08***
(11) **2 872 422** 20.01.2016 (51) ***B65D 1/32***
(11) **2 872 608** 19.01.2016 (51) ***C11B 11/00***
(11) **2 872 945** 19.01.2016 (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 873 036** 18.01.2016 (51) ***G06Q 10/04***
(11) **2 873 051** 20.01.2016 (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 873 802** 15.01.2016 (51) ***F01B 13/04***
(11) **2 873 934** 20.01.2016 (51) ***F25B 1/10***
(11) **2 873 944** 14.01.2016 (51) ***H01L 41/193***
(11) **2 874 049** 19.01.2016 (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 874 178** 19.01.2016 (51) ***H01L 21/027***
(11) **2 874 466** 19.01.2016 (51) ***H04W 88/16***
(11) **2 874 576** 18.01.2016 (51) ***A61F 2/80***
(11) **2 874 716** 20.01.2016 (51) ***A63B 67/06***
(11) **2 874 787** 14.01.2016 (51) ***B25B 23/10***
(11) **2 875 227** 14.01.2016 (51) ***F02C 7/36***
(11) **2 875 476** 19.01.2016 (51) ***G06Q 20/40***
(11) **2 875 645** 19.01.2016 (51) ***H04N 21/41***
(11) **2 875 894** 20.01.2016 (51) ***B23G 5/06***
(11) **2 876 104** 19.01.2016 (51) ***C07C 255/52***
(11) **2 876 171** 18.01.2016 (51) ***C21C 7/00***
(11) **2 876 179** 15.01.2016 (51) ***C21D 6/00***
(11) **2 876 722** 18.01.2016 (51) ***H01M 4/58***
(11) **2 876 743** 15.01.2016 (51) ***H01R 13/639***
(11) **2 876 818** 20.01.2016 (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 876 960** 20.01.2016 (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 876 992** 19.01.2016 (51) ***A01B 63/114***

(11) **2 877 020** 20.01.2016 (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 877 150** 15.01.2016 (51) ***A61K 8/46***
(11) **2 877 725** 20.01.2016 (51) ***F02C 3/067***
(11) **2 877 962** 14.01.2016 (51) ***G06K 19/067***
(11) **2 878 672** 20.01.2016 (51) ***C12N 15/09***
(11) **2 879 087** 19.01.2016 (51) ***G06Q 50/10***
(11) **2 879 120** 19.01.2016 (51) ***G09F 9/33***
(11) **2 879 507** 20.01.2016 (51) ***A23D 7/00***
(11) **2 879 674** 18.01.2016 (51) ***C07D 205/04***
(11) **2 880 031** 14.01.2016 (51) ***A23L 27/00***
(11) **2 880 590** 18.01.2016 (51) ***G06F 21/60***
(11) **2 882 011** 14.01.2016 (51) ***H01M 2/20***
(11) **2 882 244** 19.01.2016 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 882 393** 18.01.2016 (51) ***A61F 13/32***
(11) **2 882 410** 18.01.2016 (51) ***A61K 8/46***
(11) **2 883 454** 19.01.2016 (51) ***A01N 43/56***
(11) **2 883 648** 19.01.2016 (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 883 802** 18.01.2016 (51) ***B65B 13/02***
(11) **2 883 803** 18.01.2016 (51) ***B65B 13/02***
(11) **2 883 976** 20.01.2016 (51) ***C23C 2/06***
(11) **2 884 449** 18.01.2016 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 884 450** 15.01.2016 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 885 072** 20.01.2016 (51) ***B01J 6/00***
(11) **2 887 435** 14.01.2016 (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 888 614** 20.01.2016 (51) ***G01V 8/00***
(11) **2 889 001** 15.01.2016 (51) ***A61B 6/03***
(11) **2 889 303** 19.01.2016 (51) ***C07J 1/00***
(11) **2 889 458** 18.01.2016 (51) ***F01L 13/00***
(11) **2 889 700** 19.01.2016 (51) ***G03H 1/02***
(11) **2 889 938** 15.01.2016 (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 890 376** 18.01.2016 (51) ***A61K 31/496***
(11) **2 891 132** 19.01.2016 (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 891 372** 20.01.2016 (51) ***G01S 1/08***
(11) **2 891 388** 20.01.2016 (51) ***H05H 1/00***
(11) **2 891 640** 18.01.2016 (51) ***C04B 35/599***
(11) **2 891 661** 19.01.2016 (51) ***C07K 14/825***
(11) **2 892 090** 15.01.2016 (51) ***H01M 4/02***
(11) **2 892 307** 20.01.2016 (51) ***H05H 1/46***
(11) **2 893 977** 14.01.2016 (51) ***B01J 23/847***
(11) **2 894 435** 20.01.2016 (51) ***G01C 21/34***
(11) **2 894 515** 15.01.2016 (51) ***G03F 7/033***
(11) **2 896 338** 19.01.2016 (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 897 417** 18.01.2016 (51) ***H04W 48/08***
(11) **2 898 396** 14.01.2016 (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 898 465** 19.01.2016 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 899 018** 18.01.2016 (51) ***B32B 5/26***
(11) **2 900 963** 14.01.2016 (51) ***F02C 7/12***
(11) **2 902 105** 14.01.2016 (51) ***B01J 23/30***
(11) **2 902 761** 19.01.2016 (51) ***G01K 7/22***
(11) **2 902 916** 20.01.2016 (51) ***G06F 15/12***
(11) **2 903 307** 18.01.2016 (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 903 939** 19.01.2016 (51) ***A01N 25/22***
(11) **2 905 192** 18.01.2016 (51) ***B60W 10/08***
(11) **2 908 464** 20.01.2016 (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 908 498** 18.01.2016 (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 914 011** 19.01.2016 (51) ***H04N 21/4385***
(11) **2 914 832** 14.01.2016 (51) ***F02C 7/06***
(11) **2 915 301** 18.01.2016 (51) ***H04L 25/02***
(11) **2 915 809** 19.01.2016 (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 916 069** 18.01.2016 (51) ***F22B 37/02***
(11) **2 916 124** 20.01.2016 (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 916 217** 20.01.2016 (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 916 376** 19.01.2016 (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 916 577** 14.01.2016 (51) ***H04W 16/18***
(11) **2 919 677** 18.01.2016 (51) ***A61F 2/16***
(11) **2 920 988** 18.01.2016 (51) ***H01Q 3/24***
(11) **2 921 535** 18.01.2016 (51) ***C09D 11/00***
(11) **2 922 322** 20.01.2016 (51) ***H04W 8/26***
(11) **2 924 717** 15.01.2016 (51) ***H01L 21/316***
(11) **2 924 861** 15.01.2016 (51) ***H02M 3/155***
(11) **2 924 987** 20.01.2016 (51) ***H04N 7/15***
(11) **2 925 065** 20.01.2016 (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 925 235** 14.01.2016 (51) ***A61B 90/50***
(11) **2 925 536** 18.01.2016 (51) ***B60B 33/00***
(11) **2 926 447** 19.01.2016 (51) ***H02M 5/00***
(11) **2 926 474** 15.01.2016 (51) ***H03M 13/03***
(11) **2 927 194** 18.01.2016 (51) ***C01B 33/16***
(11) **2 928 143** 15.01.2016 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 930 323** 18.01.2016 (51) ***F01N 3/023***

(11) **2 930 385** 20.01.2016 (51) ***F16C 33/66***

(11) **2 930 713** 20.01.2016 (51) ***G10K 11/16***

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 315 424** 13.10.2011 (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 733 392** 28.12.2015 (51) ***F16H 59/02***

(11) **2 743 402** 30.12.2015 (51) ***E02D 3/046***

(11) **2 746 778** 30.12.2015 (51) ***G01P 1/08***

(11) **2 747 067** 28.12.2015 (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 750 169** 30.12.2015 (51) ***H01L 21/02***

(11) **2 752 298** 29.12.2015 (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 752 299** 29.12.2015 (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 752 300** 29.12.2015 (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 752 301** 29.12.2015 (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 759 843** 23.07.2012 (51) ***G01S 3/808***

(11) **2 763 079** 30.12.2015 (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 764 854** 24.12.2015 (51) ***A61F 9/007***

(11) **2 774 636** 24.12.2015 (51) ***A61M 5/142***

(11) **2 796 250** 29.12.2015 (51) ***B26D 1/14***

(11) **2 801 465** 29.12.2015 (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 810 781** 29.12.2015 (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 835 624** 29.12.2015 (51) ***G01L 5/22***

(11) **2 838 024** 29.12.2015 (51) ***G06F 11/36***

(11) **2 845 439** 01.01.2016 (51) ***H05B 6/64***

(11) **2 851 785** 31.12.2015 (51) ***G06F 3/14***

(11) **2 852 229** 29.12.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 853 396** 31.12.2015 (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 853 888** 29.12.2015 (51) ***G01N 27/00***

(11) **2 853 932** 29.12.2015 (51) ***G02B 7/00***

(11) **2 854 245** 29.12.2015 (51) ***H02G 1/12***

(11) **2 857 072** 08.10.2015 (51) ***A63B 9/00***

(11) **2 857 343** 08.10.2015 (51) ***B66D 1/39***

(11) **2 863 193** 30.12.2015 (51) ***G01K 7/02***

(11) **2 863 447** 30.12.2015 (51) ***H01L 51/52***

(11) **2 866 103** 31.12.2015 (51) ***G04G 21/00***

(11) **2 868 251** 29.12.2015 (51) ***A47L 15/00***

(11) **2 868 418** 29.12.2015 (51) ***B23H 7/04***

(11) **2 869 009** 29.12.2015 (51) ***F25D 29/00***

(11) **2 869 211** 30.12.2015 (51) ***G06F 17/21***

(11) **2 878 462** 30.12.2015 (51) ***B60G 17/017***

(11) **2 878 463** 28.12.2015 (51) ***B60G 17/052***

(11) **2 878 683** 28.10.2015 (51) ***C12R 1/865***

(11) **2 879 153** 29.12.2015 (51) ***H01H 71/00***

(11) **2 879 951** 31.01.2015 (51) ***B64C 1/14***

(11) **2 881 064** 25.11.2015 (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 884 739** 30.12.2015 (51) ***H04N 5/32***

(11) **2 886 266** 21.12.2015 (51) ***B26B 3/00***

(11) **2 886 334** 29.12.2015 (51) ***B32B 25/08***

(11) **2 886 335** 29.12.2015 (51) ***B32B 25/08***

(11) **2 886 336** 29.12.2015 (51) ***B32B 25/08***

(11) **2 886 337** 29.12.2015 (51) ***B32B 25/08***

(11) **2 886 941** 28.12.2015 (51) ***F21V 5/04***

(11) **2 886 970** 23.12.2015 (51) ***F24F 13/14***

(11) **2 887 028** 28.12.2015 (51) ***G01F 1/696***

(11) **2 887 046** 24.12.2015 (51) ***G01M 99/00***

(11) **2 887 048** 23.12.2015 (51) ***G01N 3/30***

(11) **2 887 096** 30.12.2015 (51) ***G01S 17/10***

(11) **2 887 160** 30.12.2015 (51) ***G04C 17/00***

(11) **2 887 178** 30.12.2015 (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 887 184** 28.12.2015 (51) ***G06F 3/0346***

(11) **2 887 243** 28.12.2015 (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 887 336** 24.12.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 887 361** 29.12.2015 (51) ***H01B 1/02***

(11) **2 887 377** 30.12.2015 (51) ***H01H 71/16***

(11) **2 887 378** 30.12.2015 (51) ***H01J 25/587***

(11) **2 887 386** 30.12.2015 (51) ***H01L 21/3065***

(11) **2 887 431** 29.12.2015 (51) ***H01M 4/36***

(11) **2 887 497** 29.12.2015 (51) ***H02J 13/00***

(11) **2 887 516** 29.12.2015 (51) ***H02M 1/10***

(11) **2 887 685** 30.12.2015 (51) ***H04N 21/466***

(11) **2 887 786** 29.12.2015 (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 888 936** 23.12.2014 (51) ***A01K 87/00***

(11) **2 888 941** 29.12.2015 (51) ***A01M 21/04***

(11) **2 888 944** 31.12.2015 (51) ***A23B 7/16***

(11) **2 888 945** 29.12.2015 (51) ***A23C 21/06***

(11) **2 888 946** 29.12.2015 (51) ***A23C 21/06***

(11) **2 888 950** 29.12.2015 (51) ***A23L 1/308***

(11) **2 888 982** 30.12.2015 (51) ***A47L 15/16***

(11) **2 888 983** 30.12.2015 (51) ***A47L 15/16***

(11) **2 888 984** 30.12.2015 (51) ***A47L 15/16***

(11) **2 888 985** 30.12.2015 (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 888 987** 30.12.2015 (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 888 989** 28.12.2015 (51) ***A61B 1/00***

(11) **2 888 999** 30.12.2015 (51) ***A61B 5/1495***

(11) **2 889 004** 29.12.2015 (51) ***A61B 8/08***

(11) **2 889 007** 30.12.2015 (51) ***A61B 17/02***

(11) **2 889 014** 29.12.2015 (51) ***A61B 18/26***

(11) **2 889 026** 30.12.2015 (51) ***A61K 8/31***

(11) **2 889 036** 31.12.2015 (51) ***A61K 36/28***

(11) **2 889 062** 30.12.2015 (51) ***A63B 59/00***

(11) **2 889 067** 29.12.2015 (51) ***B01D 21/00***

(11) **2 889 098** 28.12.2015 (51) ***B23D 31/00***

(11) **2 889 113** 31.12.2015 (51) ***B29C 31/04***

(11) **2 889 156** 31.12.2015 (51) ***B60B 33/06***

(11) **2 889 178** 30.12.2015 (51) ***B60L 15/02***

(11) **2 889 214** 28.12.2015 (51) ***B64C 3/20***

(11) **2 889 218** 31.12.2015 (51) ***B64D 13/06***

(11) **2 889 220** 29.12.2015 (51) ***B64D 41/00***

(11) **2 889 229** 30.12.2015 (51) ***B65C 3/06***

(11) **2 889 249** 29.12.2015 (51) ***B65H 51/22***

(11) **2 889 250** 29.12.2015 (51) ***B65H 51/22***

(11) **2 889 251** 29.12.2015 (51) ***B66C 13/08***

(11) **2 889 254** 28.12.2015 (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 889 255** 28.12.2015 (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 889 257** 28.12.2015 (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 889 265** 30.12.2015 (51) ***H01B 1/22***

(11) **2 889 268** 30.12.2015 (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 889 295** 30.12.2015 (51) ***C07D 403/06***

(11) **2 889 311** 28.12.2015 (51) ***C07K 16/12***

(11) **2 889 343** 29.12.2015 (51) ***C09D 11/36***

(11) **2 889 354** 28.12.2015 (51) ***C09K 5/00***

(11) **2 889 361** 28.12.2015 (51) ***C10L 1/08***

(11) **2 889 373** 28.12.2015 (51) ***C12N 5/077***

(11) **2 889 405** 29.12.2015 (51) ***D04B 15/56***

(11) **2 889 408** 30.12.2015 (51) ***D06F 15/00***

(11) **2 889 409** 30.12.2015 (51) ***D06F 21/02***

(11) **2 889 410** 30.12.2015 (51) ***D06F 21/02***

(11) **2 889 412** 29.12.2015 (51) ***D06F 23/02***

(11) **2 889 413** 30.12.2015 (51) ***D06F 23/02***

(11) **2 889 417** 30.12.2015 (51) ***D06F 37/40***

(11) **2 889 420** 29.12.2015 (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 889 421** 29.12.2015 (51) ***D06F 39/06***

(11) **2 889 427** 30.12.2015 (51) ***D06F 58/24***

(11) **2 889 448** 30.12.2015 (51) ***E06B 9/326***

(11) **2 889 457** 28.12.2015 (51) ***F01K 23/06***

(11) **2 889 509** 28.12.2015 (51) ***F16H 13/08***

(11) **2 889 533** 29.12.2015 (51) ***F21V 21/005***

(11) **2 889 547** 30.12.2015 (51) ***F24H 8/00***

(11) **2 889 551** 31.12.2015 (51) ***F25B 5/00***

(11) **2 889 553** 28.12.2015 (51) ***F25B 9/00***

(11) **2 889 558** 31.12.2015 (51) ***F25B 41/00***

(11) **2 889 578** 29.12.2015 (51) ***G01C 21/20***

(11) **2 889 598** 30.12.2015 (51) ***G01L 19/00***

(11) **2 889 600** 29.12.2015 (51) ***G01M 9/06***

(11) **2 889 604** 29.12.2015 (51) ***G01N 21/35***

(11) **2 889 610** 29.12.2015 (51) ***G01N 23/22***

(11) **2 889 615** 28.12.2015 (51) ***G01N 30/12***

(11) **2 889 629** 30.12.2015 (51) ***G01R 13/40***

(11) **2 889 630** 30.12.2015 (51) ***G01R 15/00***

(11) **2 889 632** 29.12.2015 (51) ***G01R 22/10***

(11) **2 889 637** 31.12.2015 (51) ***G01S 5/02***

(11) **2 889 649** 29.12.2015 (51) ***G01V 5/00***

(11) **2 889 650** 29.12.2015 (51) ***G01V 5/00***

(11) **2 889 682** 29.12.2015 (51) ***G02F 1/1362***

(11) **2 889 692** 28.12.2015 (51) ***G03G 9/093***

(11) **2 889 716** 29.12.2015 (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 889 717** 29.12.2015 (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 889 726** 30.12.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 889 727** 30.12.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 889 761** 28.12.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 889 768** 29.12.2015 (51) ***G06F 9/50***

(11) **2 889 776** 28.12.2015 (51) ***G06F 12/08***

(11) **2 889 783** 31.12.2015 (51) ***G06F 17/18***

(11) **2 889 784** 28.12.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 889 788** 30.12.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 889 795** 29.12.2015 (51) ***G06F 21/53***

(11) **2 889 801** 31.12.2015 (51) ***G06F 21/79***

(11) **2 889 803** 29.12.2015 (51) ***G06F 21/85***

(11) **2 889 805** 28.12.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 889 815** 29.12.2015 (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 889 827** 28.12.2015 (51) ***G06Q 40/04***

(11) **2 889 829** 30.12.2015 (51) ***G06Q 40/06***

(11) **2 889 832** 30.12.2015 (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 889 855** 29.12.2015 (51) ***G09C 1/10***

(11) **2 889 862** 30.12.2015 (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 889 879** 29.12.2015 (51) ***G21K 1/00***

(11) **2 889 886** 02.01.2016 (51) ***H01H 3/50***

(11) **2 889 910** 30.12.2015 (51) ***H01L 27/15***

(11) **2 889 924** 29.12.2015 (51) ***H01L 33/62***

(11) **2 889 930** 28.12.2015 (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 889 934** 31.12.2015 (51) ***H01M 2/16***

(11) **2 889 935** 31.12.2015 (51) ***H01M 4/36***

(11) **2 889 964** 30.12.2015 (51) ***H01R 4/48***

(11) **2 890 028** 01.01.2016 (51) ***H04B 10/079***

(11) **2 890 029** 31.12.2015 (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 890 031** 30.12.2015 (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 890 053** 30.12.2015 (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 890 065** 30.12.2015 (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 890 084** 28.12.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 890 115** 31.12.2015 (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 890 138** 29.12.2015 (51) ***H04N 21/258***

(11) **2 890 162** 29.12.2015 (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 890 189** 31.12.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 890 190** 30.12.2015 (51) ***H04W 52/38***

(11) **2 890 200** 31.12.2015 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 890 209** 30.12.2015 (51) ***H04W 76/04***

(11) **2 890 218** 30.12.2015 (51) ***H05B 6/64***

(11) **2 890 223** 29.12.2015 (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 891 417** 29.12.2015 (51) ***A41D 1/20***

(11) **2 891 475** 29.12.2015 (51) ***A61F 5/44***

(11) **2 891 484** 29.12.2015 (51) ***A61K 9/127***

(11) **2 891 542** 30.12.2015 (51) ***B25B 13/12***

(11) **2 891 606** 29.12.2015 (51) ***B64C 21/06***

(11) **2 891 622** 30.12.2015 (51) ***B67D 1/00***

(11) **2 891 631** 29.12.2015 (51) ***C02F 1/04***

(11) **2 891 633** 30.12.2015 (51) ***C02F 11/18***

(11) **2 891 814** 29.12.2015 (51) ***F16D 65/092***

(11) **2 891 867** 24.12.2015 (51) ***G01F 15/075***

(11) **2 891 947** 29.12.2015 (51) ***G06F 3/00***

(11) **2 892 049** 30.12.2015 (51) ***G09G 3/38***

(11) **2 892 249** 28.12.2015 (51) ***H04R 27/02***

(11) **2 894 223** 30.12.2015 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 894 229** 30.12.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 894 255** 31.12.2015 (51) ***E01C 11/10***

(11) **2 894 277** 30.12.2015 (51) ***E04G 21/14***

(11) **2 894 351** 31.12.2015 (51) ***F04D 29/58***

(11) **2 894 421** 28.12.2015 (51) ***F25B 49/02***

(11) **2 894 719** 30.12.2015 (51) ***H01R 4/64***

(11) **2 894 728** 24.12.2015 (51) ***H01R 13/6592***

(11) **2 894 893** 31.12.2015 (51) ***H04W 16/22***

(11) **2 906 364** 11.03.2015 (51) ***B07B 1/42***

(11) **2 911 324** 22.12.2015 (51) ***H04H 40/90***

(11) **2 941 431** 22.07.2015 (51) ***C07D 471/08***

(11) **2 960 748** (51) ***G06F 1/32***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 967 030** (51) ***A01N 25/24***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 967 041** (51) ***A01N 35/02***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 242 366** 06.01.2016

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 300 921** 01.09.2015

(11) **1 410 362** 09.09.2015

(11) **1 489 729** 01.09.2015

(11) **1 692 543** 08.09.2015

(11) **1 711 906** 01.09.2015

(11) **1 973 604**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 032 801** 01.07.2014

(11) **2 086 288** 01.09.2015

(11) **2 122 795** 01.09.2015

(11) **2 185 349** 12.08.2015

(11) **2 219 125** 01.09.2015

(11) **2 247 466** 01.09.2015

(11) **2 301 135**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 321 529**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 393 560** 01.09.2015

(11) **2 560 565**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 593 556**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 599 101** 11.09.2015

(11) **2 611 782** 08.09.2015

(11) **2 634 678** 01.09.2015

(11) **2 807 417**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 847 372** 20.08.2015

II.

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 79/00 → (51) ***A01C 3/06***

---

(51) ***A01C 3/06*** ***A01C 17/00*** ***E01C 19/20*** ***E01C 19/00*** (11) **2 200 420 B1** ***A01C 15/16*** ***A01B 79/00***
(25) En (26) En
(21) 08836544.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) NZ 2008/000259 03.10.2008
(87) WO 2009/045114 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 NZ 56227307
(54) • *STREUER MIT GPS-GEFÜHRTEM STREUBILD*
• *SPREADER WITH GPS GUIDED SPREAD PATTERN*
• *ÉPANDEUSE PRÉSENTANT UNE FORME D'ÉPANDANGE GUIDÉE PAR GPS*
(73) Hoyle, David Stanley, 130 Hurndal Street Maungaturoto, Northland 0520, NZ
(72) Hoyle, David Stanley, Northland 0520, NZ
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01C 15/16 → (51) ***A01C 3/06***

A01C 17/00 → (51) ***A01C 3/06***

---

(51) ***A01D 34/71*** (11) **2 105 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305243.9 (22) 17.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 FR 0851908
(54) • *Gehäuse eines Mulchmähers mit einem einfahrbaren Deflektor*
• *Case of a mulching mower equipped with a retractable deflector*
• *Carter de tondeuse-broyeuse muni d'un déflecteur escamotable*
(73) ETESIA (Société par actions simplifiée), 13, rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) Siegel, Christophe, 67240 Gries, FR
Schmitt, Alfred, 67250 Lampertsloch, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***A01G 3/053*** ***B27B 17/00*** (11) **2 606 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 11195359.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Vegetation*
• *Vegetation cutting device*
• *Dispositif de coupe de végétation*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Tate, Clare, Newton Aycliffe, Durham DL5 4NT, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***A01G 17/00*** (11) **2 548 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174322.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Baumgartenobstbaum*
• *Nursery fruit tree*
• *Arbre fruitier de pépinière*
(73) BVBA Carolus C., Heuvelstraat 50, 3850 Nieuwerkerken, BE
(72) Carolus, Koen, 3850 Nieuwerkerken, BE
Colda, Geert, 3454 Geetbets-Rummen, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A01K 63/04*** (11) **2 198 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022177.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Sauerstoffanreicherung in der Aquakultur*
• *Oxygenating in aquaculture*
• *Oxygénation dans l'aquaculture*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Glomset, Karsten, 6012 Alsund, NO
Glomset, Kenneth, 6006 Alesund, NO
Gjelstenli, Ove, 6265 Vatne, NO
Rekkedal, Per, 6150 Orsta, NO
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Patent und Marken Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/32***

---

(51) ***A01M 1/20*** ***A61L 9/03*** (11) **2 227 259 B1** ***A61L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08855675.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/013169 26.11.2008
(87) WO 2009/070310 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 4401
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *VOLATILE MATERIAL DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE VOLATILE*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) NEUMANN, Hermann, Kenosha Wisconsin 53140, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A01M 21/04*** (11) **2 170 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775017.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059100 11.07.2008
(87) WO 2009/013154 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DK 200701071
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNKRAUTVERNICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR KILLING WEEDS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TUER DES MAUVAISES HERBES*
(73) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK
KRUSE, Jesper, DK-4700 Næstved, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***A01N 1/02*** ***A61L 27/38*** (11) **2 367 419 B1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09771581.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) GB 2009/051659 07.12.2009
(87) WO 2010/064054 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822246
(54) • *ZELLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *CELLULAR COMPOSITIONS FOR USE IN THERAPY*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES POUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE*
(73) Reneuron Limited, 10 Nugent Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
(72) HOPE, Andrew, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
MILJAN, Erik, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
SINDEN, John, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01P 3/00*** ***A01P 13/00*** (11) **2 172 103 B1** ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08017451.9 (22) 04.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(54) • *Landwirtschaftliche Zusammensetzungen*
• *Agricultural compositions*
• *Compositions agricoles*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Merlet, Stéphanie, 40547 Düsseldorf, DE
Bigorra Llosas, Joaquin, 08201 Sabadell, ES
(74) Wallon, Alexander, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 43/40*** (11) **2 285 212 B1** ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09739178.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/002615 29.04.2009
(87) WO 2009/134375 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 48974
(54) • *NEUE PYRIPROXIFEN- ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL PYRIPROXYFEN COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE PYRIPROXYFÈNE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAYLOR, Evelyn, Jean, San Ramon, CA 94582, US
LOPEZ, Humberto, Benito, Studio City, CA 91604-3339, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 440 060 B1**
A01N 25/30 ***A01N 57/10***
A01N 57/14 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10786567.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/036002 25.05.2010
(87) WO 2010/144243 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184983 P
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND TOLCLOFOS-METHYL*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING TOLCLOFOS-METHYL*
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT TOLCLOFOS-METHYL*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUDA, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
SEITZ, Michael E., Reno, Nevada 89521, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 33/12 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/02***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 498 607 B1**
A61K 31/505 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 417/14***
C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 10830814.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/056583 12.11.2010
(87) WO 2011/060295 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261100 P
(54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Genosco, 12801 Busch Place, Santa Fe Springs, CA 90670, US
Oscotec Inc., 2-17 Omok-ri, Seonggeo-eup, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam 330-831, KR
(72) LEE, Jaekyoo, North Andover MA 01845, US
SONG, Ho-Juhn, Andover MA 01810, US
KOH, Jong, Sung, Seoul 150-889, KR
LEE, Hee, Kyu, Gunpo Si Gyeonggi-Do 435-756, KR
KIM, Youngsam, Seoul 136-045, KR
KIM, Hong, Woo, Cambridge, MA 02141, US
CHANG, Sunhwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-809, KR
LIM, Sun-Hee, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-748, KR
CHOI, Jang-Sik, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-829, KR
KIM, Jung-Ho, Cheonan-si Choongnam 331-735, KR
KIM, Se-Won, Cheonan-si Choongnam 331-818, KR
KIM, Se-Won, Cheonan-si Choongnam 331-818, KR
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A01N 43/58 → (51) ***C07D 237/16***

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 795 072 B1**
A01N 43/76 ***A01N 43/40***
A01N 33/12 ***A01P 3/00***
A01N 25/30
(25) De (26) De
(21) 07105415.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 19.08.2002 DE 10237885
(54) • *Carbonsäure-haltige Mittel und deren Verwendung im Pflanzenanbau*
• *Agents containing carboxylic acid and the use of the same in plant cultivation*
• *Agents contenant de l'acide carboxylique et leur utilisation dans la culture de plantes*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kober, Reiner, 67136, Fussgönheim, DE
Parg, Adolf, 67098, Bad Dürckheim, DE
Fries, Jürgen, 67067, Ludwigshafen, DE
Ziegler, Hans, 67112, Mutterstadt, DE
(62) 03794860.1 / 1 531 675

A01N 43/707 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/824 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/832 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 57/10 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 57/14 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/02***

---

(51) ***A23G 4/06*** (11) **2 677 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 12710823.1 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/026275 23.02.2012
(87) WO 2012/116152 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 US 201161445685 P
30.09.2011 US 201161541493 P
(54) • *GESCHMACKVORMISCHUNGEN FÜR KAUGUMMI, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMACKVORMISCHUNGEN UND KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *FLAVOR PRE-BLENDS FOR CHEWING GUM, METHODS OF MAKING FLAVOR PRE-BLENDS AND CHEWING GUM COMPOSITIONS THEREOF*
• *PRÉMÉLANGES D'ARÔMES POUR GOMME À MÂCHER, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRÉMÉLANGES D'ARÔME ET COMPOSITIONS POUR GOMME À MÂCHER DE CEUX-CI*
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) CAMPBELL, Bruce, Glenview, Illinois 60025, US
GAONKAR, Anil, Glenview, Illinois 60025, US
KABSE, Kishor, Whippany, New Jersey 07981, US
KAR, Simkie, Whippany, New Jersey 07981, US
LEVENSON, Deborah, Whippany, New Jersey 07981, US
WANG, Yan, Glenview, Illinois 60025, US
ZAKHARKIN, Stanislav, Whippany, New Jersey 07981, US
ZBYLUT, Steven, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 3/005 → (51) ***A23L 3/28***

A23L 3/26 → (51) ***A23L 3/28***

---

(51) ***A23L 3/28*** (11) **1 074 186 B1**
A23L 3/26 ***A23L 3/005***
B65B 55/16 ***B65B 55/08***
G08B 13/12 ***G01N 27/20***
(25) De (26) De
(21) 00115888.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935379
(54) • *Bestrahlungsvorrichtung für die Behandlung von Lebensmitteln*
• *Irradiation apparatus for food treatment*
• *Appareil d'irradiation pour traitement d'aliments*
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Herter, Beate, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Eckert, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
Brieden, Karl-Wilhelm, 63579 Freigericht, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A41D 13/00 → (51) ***A41D 13/12***

---

(51) ***A41D 13/12*** (11) **2 222 198 B1**
A41D 19/00 ***A41D 13/00***
A41F 1/06
(25) En (26) En
(21) 08861301.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) SE 2008/051417 08.12.2008
(87) WO 2009/078789 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 SE 0702812
(54) • *OP-GEWAND MIT MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINES HANDSCHUHS DARAN*
• *A SURGICAL GARMENT WITH MEANS FOR AFFIXING A GLOVE THERETO*
• *VÊTEMENT CHIRURGICAL AVEC MOYENS POUR FIXER UN GANT À CELUI-CI*

(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) GELLERSTEDT, Fredrik, S-439 94 Onsala, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A41D 19/00 → (51) ***A41D 13/12***

A41F 1/06 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A43B 3/00*** (11) **2 327 321 B1**
A43B 5/00 ***A43B 13/14***
A43B 13/20 ***A43B 21/26***
(25) En (26) En
(21) 11150637.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 14.10.2005 US 251545
(54) • *SCHUHWERK MIT EINEM SCHWENKBAREN SOHLENELEMENT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A PIVOTING SOLE ELEMENT*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN ÉLÉMENT DE SEMELLE PIVOTANT*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Fallon, Kevin, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06816305.4 / 1 933 657

A43B 3/00 → (51) ***A43C 15/14***

A43B 5/00 → (51) ***A43B 3/00***

(51) ***A43B 5/14*** (11) **2 369 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771451.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/067391 09.12.2009
(87) WO 2010/068701 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 334402
(54) • *SCHUHSOHLENMONTAGESTÄNDER FÜR FAHRRADSTOLLEN*
• *SHOE SOLE MOUNTING STANDARD FOR BICYCLE CLEAT*
• *ÉTALON DE MONTAGE DE SEMELLE DE CHAUSSURE POUR CALE DE VÉLO*
(73) Speedplay, Inc., Suite 107 10151 Pacific Mesa Boulevard, Del Mar, CA 92121, US
(72) BRYNE, Richard, M., Del Mar, CA 92121, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) ***A43B 7/20*** (11) **2 501 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 10773810.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/054399 28.10.2010
(87) WO 2011/062735 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 621128
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT GEGENSEITIG ERGÄNZENDEM BESATZ*
• *FOOTWEAR WITH COUNTER-SUPPLEMENTING STRAP*
• *CHAUSSURE COMPORTANT UNE SANGLE DE COMPLÉMENT DE CONTREFORT*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HURD, John, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
NURSE, Matthew A., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 15200311.7

A43B 13/14 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 13/20 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 3/00***

(51) ***A43C 15/14*** (11) **1 947 972 B1**
A43B 3/00
(25) De (26) De
(21) 07726099.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2007/005454 20.06.2007
(87) WO 2007/147589 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 DE 102006028666
(54) • *SCHUHSOHLE MIT INTEGRIERTEN GLEITSCHUTZELEMENTEN*
• *SHOE SOLE WITH INTEGRATED SLIP PREVENTION ELEMENTS*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS ANTIDÉRAPANTS INTÉGRÉS*
(73) Tecvision AG, Bayernstrasse 23, 5071 Wals-Siezenheim, AT
(72) THIELEN, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A44C 3/00 → (51) ***B21D 53/44***

A44C 21/00 → (51) ***B21D 53/44***

(51) ***A45B 23/00*** (11) **2 767 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 14155827.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 19.02.2013 US 201361766640 P
12.03.2013 US 201313797156
(54) • *Freitragender Schirm*
• *Cantilever umbrella*
• *Parasol cantilever*
(73) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 229 837 B1**
A45D 1/10 ***A45D 1/18***
A45D 2/00
(25) En (26) En
(21) 10163196.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 24.02.2006 US 776476 P
23.02.2007 US 678559
(54) • *Haarstylingwerkzeug mit drehbarem Zylinder*
• *Hair styling tool with rotatable cylinder*
• *Outil de coiffure muni d'un cylindre rotatif*
(73) M. M. & R. Products, Inc., 5010 North Parkway Calabasas, Suite 205, Calabasas, CA 91302, US
(72) Ragosta, Michael, A, Calabasas, CA 91302, US
Meglio, Bruno, Beverly Hills, CA 90210, US
Marino, Claudio, Woodland Hills, CA 91364, US
Richmond, David, Culver City, CA 90230, US
Richmond, Howard, Los Angeles, CA 90064, US
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 07751860.3 / 1 991 083

A45D 1/10 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 1/18 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

(51) ***A45D 40/18*** (11) **2 774 507 B1**
A45D 40/20
(25) It (26) En
(21) 14157161.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 IT MI20130330
(54) • *Kosmetikstift mit Spitzenschutzkappe mit austauschbarem kosmetischem Element*
• *Cosmetic pencil with tip protector cap with interchangeable cosmetic element*
• *Crayon cosmétique avec capuchon de protection de pointe et éléments cosmétiques interchangeables*
(73) Confalonieri Matite s.r.l., Via Castelfidardo, 11, 20121 Milano, IT
(72) Confalonieri, Guido Luca, 23022 Chiavenna SO, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A45D 40/20 → (51) ***A45D 40/18***

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 198 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179137.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 15.12.2008 FR 0858585
29.12.2008 US 141045 P
(54) • *Applikator zum Auftragen eines Produkts auf keratinhaltige Stoffe*
• *Applicator for applying a product to keratinous materials*
• *Applicateur pour appliquer un produit sur les matières kératiniques*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 5/02 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***A47B 21/06*** (11) **2 801 287 B1**
A47B 97/00
(25) En (26) En
(21) 14159691.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 14.03.2013 US 201361785398 P
13.05.2013 US 201313892964
(54) • *Modulares oberflächenmontierbares Gehäuse*

- *Modular surface mountable enclosure*
- *Enceinte montable en surface modulaire*

(73) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
(72) Soper, Matthew, Anaheim, California 92805, US
Rodriguez, Osbaldo, Anaheim, California 92805, US
Nget, Davy, Anaheim, California 92805, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A47B 57/40*** ***A47B 57/50*** F16B 12/28 (11) **2 826 402 B1** A47B 96/14
(25) En (26) En
(21) 13306012.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(54)
- *Vertikale Säule zum Anbringen einer seitlichen Platte einer Regalvorrichtung, seitliche Platte mit solchen vertikalen Säulen und Regalvorrichtung mit solchen seitlichen Platten*
- *Vertical column configured to equip a lateral panel of a shelving device, lateral panel comprising such vertical columns and shelving device comprising such lateral panels*
- *Colonne verticale conçue pour équiper un panneau latéral d'un dispositif de rayonnage, panneau latéral comprenant de telles colonnes verticales et dispositif de rayonnage comprenant ces panneaux latéraux*

(73) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
Hervieux, Philippe, 89113 Fleury la vallée, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A47B 57/50 → (51) ***A47B 57/40***

A47B 88/00 → (51) ***A47B 96/02***

---

(51) ***A47B 96/02*** ***A47B 88/00*** (11) **2 526 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 11167301.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54)
- *Ablagefach zum Einsetzen in einen Tragteil eines Schrankauszuges eines Schrankelementes*
- *Storage compartment for a storage assembly with a pull-out frame*
- *Casier pour un élément d'armoire avec un cadre monté sur glissières*

(73) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Bernhard, 6003, Luzern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47B 97/00 → (51) ***A47B 21/06***

A47C 1/032 → (51) ***B60N 2/66***

A47C 1/033 → (51) ***B60N 2/66***

---

(51) ***A47C 3/30*** ***F16F 9/02*** (11) **2 818 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 14164711.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 25.06.2013 KR 20130073024
(54)
- *Fettabsperr-Gaszylinder*
- *Grease shut-off gas cylinder*
- *Cylindre de gaz d'arrêt de graisse*

(73) Korea Gas Spring Co., Ltd., 212, Bangchukro Nam-gu, Incheon, KR
(72) Jun, Young-Sang, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 832 264 B1**
(25) It (26) En
(21) 14167916.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 31.07.2013 IT TO20130650
(54)
- *Stuhl mit drehbarer Rückenlehne*
- *A chair with a pivoting backrest*
- *Chaise comportant un dossier pivotant*

(73) Pro-Cord S.p.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40129 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47C 7/46 → (51) ***B60N 2/66***

A47C 21/02 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 21/04 → (51) ***A61G 7/057***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 801 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 14001037.2 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 09.05.2013 DE 202013102024 U
(54)
- *Matratzenunterfederung*
- *Mattress spring base*
- *Sommier*

(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, LL.M, et al, Rosenstein, Rolf, Frohoff Rechtsanwälte und Patentanwalt Partnerschaft mbB Mauerstraße 8, 33602 Bielefeld, DE

A47C 27/08 → (51) ***A61G 7/057***

A47G 19/22 → (51) ***A61J 11/00***

---

(51) ***A47G 29/08*** A44B 15/00 (11) **2 350 476 B1** B67B 7/16
(25) En (26) En
(21) 09817031.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/058761 29.09.2009
(87) WO 2010/037091 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2009 US 568663
29.09.2008 US 101104 P
(54)
- *HAKENANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDES SCHMUCKSTÜCK*
- *HOOK ASSEMBLY AND JEWELRY EMPLOYING THE SAME*
- *ENSEMBLE CROCHET ET BIJOU UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*

(73) Clipsy, Llc, 179 11th Street Third Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) FATHI, Farvardin, F., New York NY 10023, US
AZIZ, Imraan, Oakland CA 94607, US
STRASSER, Michael, J., San Francisco CA 94129, US
KING, Thomas, E., New York NY 10019, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) ***A47J 27/04*** ***A47J 43/046*** (11) **2 777 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 14157804.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201361780257 P
(54)
- *Lebensmittelzubereitungsvorrichtung zum Dampfgaren und zur Lebensmittelverarbeitung*
- *Food preparation appliance for steam cooking and food processing*
- *Appareil de préparation alimentaire pour cuisson à la vapeur et traitement de produits alimentaires*

(73) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
(72) Krebs, Joseph, Valdon, Madison, WI Wisconsin 53703, US
Cavazos, Rolando, Antonio, Middleton, WI Wisconsin 53562, US
Cambell, Anida, C, Madison, WI Wisconsin 53719, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 496 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 10782184.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/006736 04.11.2010
(87) WO 2011/054522 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 GB 0919331
04.11.2009 US 257978 P
(54)
- *KABELLOSE ELEKTROGERÄTE*
- *CORDLESS ELECTRICAL APPLIANCES*
- *APPAREILS ÉLECTRIQUES SANS FIL*

(73) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) HOWITT, James, Colby IM9 4BE Isle of Man, GB
HARPER, David, Manchester M21 0SL, GB
CAMERON, Colin, Sowerby Bridge West Yorkshire HX6 4EF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47J 36/00*** ***A47J 37/10*** ***A47J 36/02*** ***A47J 45/06*** (11) **2 807 965 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167262.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 29.05.2013 FR 1354883

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Empfangskanals für einen Sensor in einem Kochbehälter*
• *Method for forming a channel for receiving a sensor in a cooking vessel*
• *Procédé de réalisation d'un canal de réception d'un capteur dans un récipient de cuisson*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Linglin, Benoît, 74370 Saint Martin Bellevue, FR
Bezzi, Sassi, 74600 Seynod, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 36/00 → (51) ***A47J 45/06***

A47J 36/02 → (51) ***A47J 36/00***

(51) ***A47J 37/06*** ***F24C 15/32*** (11) **2 347 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804592.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/062673 23.09.2008
(87) WO 2010/034338 2010/13 01.04.2010
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND LUFTFÜHRUNGSELEMENT DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PREPARING FOOD AND AIR GUIDE MEMBER THEREFOR*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION D'ALIMENTS ET ORGANE DE GUIDAGE D'AIR POUR CELUI-CI*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEIJ, Fedde, 1359 HV Almere, NL
(74) de Haan, Poul Erik, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 37/10 → (51) ***A47J 36/00***

A47J 43/046 → (51) ***A47J 27/04***

(51) ***A47J 45/06*** ***A47J 36/00*** (11) **2 854 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13729980.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) FR 2013/051084 16.05.2013
(87) WO 2013/178908 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 FR 1255050
(54) • *KOCHARTIKEL MIT EINER WÄRMEKOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CULINARY ARTICLE PROVIDED WITH A THERMOCOUPLE DEVICE*
• *ARTICLE CULINAIRE MUNI D'UN THERMOCOUPLE*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, F-74370 Saint Martin Bellevue, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 45/06 → (51) ***A47J 36/00***

A47K 3/34 → (51) ***E06B 3/46***

(51) ***A47K 10/32*** ***E05B 63/00*** ***E05C 3/30*** ***E05B 9/08*** (11) **2 283 194 B1** ***E05C 3/16*** ***E05B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08724163.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) SE 2008/000246 04.04.2008
(87) WO 2009/123509 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERRIEGELBARE BEHÄLTERANORDNUNG*
• *LOCKABLE CONTAINER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CONTENANT POUVANT ÊTRE VERROUILLÉ*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HERRMANN, JONAS, 632 20 Eskilstuna, SE
ERIKSSON, Kjell, 632 39 Eskilstuna, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
MÖLLER, Per, S-793 33 Leksand, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A47L 7/00 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/22*** (11) **1 656 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741401.6 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008961 10.08.2004
(87) WO 2005/016107 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336827
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINER GEBL SEKAPSEL*
• *VACUUM CLEANER HAVING A BLOWER CAPSULE*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN CAISSON DE SOUFFLANTE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heusstreu, DE
NIEDERGESÄSS, Anja, DE

A47L 9/02 → (51) ***B23Q 11/00***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/24 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***A47L 13/20*** (11) **2 787 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 13718782.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2013/000840 19.03.2013
(87) WO 2014/000836 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 DE 102012012402
(54) • *FLACHWISCHBEZUG MIT REINIGUNGSLIPPE*
• *FLAT WIPING CLOTH WITH CLEANING LIP*
• *GARNITURE PLATE DE TYPE SERPILLIERE COMPRENANT UNE LEVRE DE NETTOYAGE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) EISENHUT, Andreas, Dr., 82049 Pullach, DE
REIMAN, Ulla, FI-24100 Salo, FI
SAARI, Ari, FI-25240 Hajala, FI
SMEIJER, Dennis, NL-8432 PD Haule, NL

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 292 138 B1** ***A47L 15/48***
(25) De (26) De
(21) 10173673.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039847
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Heißler, Heinz, 89407 Dillingen, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** (11) **2 067 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122669.0 (22) 07.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.2009
(54) • *Waschmaschine mit einer mit Datenmedien mit Fernzugriff zusammenarbeitenden Benutzerschnittstelle*
• *Washing machine with user interface cooperating with remotely accessible data media*
• *Machine à laver dotée d'une interface utilisateur coopérant avec un support de données accessible à distance*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Tondorf, Thomas, 21025 Comerio, IT
Kurner, Volkart, 21025 Comerio, IT
Oberkirsch, Stefanie, 21025 Comerio, IT
Preissing, Estewan, 21025 Comerio, IT
Haertel, Stefan, 82178 Puchheim, DE
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/08*** ***B01D 61/12*** ***B01D 61/04*** ***B01D 61/10*** ***C02F 1/28*** (11) **2 783 620 B1** ***B01D 61/08*** ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02*** ***C02F 1/00*** ***C02F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 14156462.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 25.03.2013 DE 102013005201
(54) • *Funktionsblock zum fluiden Verbinden*
• *Function block for fluid connection*
• *Bloc fonctionnel pour liaison fluide*
(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Winterhalterstraße 2 - 12, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Schwarz, Andreas, 88094 Oberteuringen, DE
Wielath, Ulrich, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/04***

A47L 15/42 → (51) ***F24C 15/02***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 148 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745894.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/060385 15.04.2008
(87) WO 2008/128236 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 787543
(54) • *WERKZEUG MIT ARTIKULATIONS-SPERRE*
• *TOOL WITH ARTICULATION LOCK*
• *INSTRUMENT AVEC VERROUILLAGE DE L'ARTICULATION*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HEGEMAN, David, E., San Jose, CA, US
DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
HINMAN, Cameron, D., Thurmond, NC 28683, US
ALVORD, Lincoln, J., Redwood City, CA 94061-3711, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 3/113*** ***G06F 3/01*** ***G02B 27/00*** (11) **2 581 034 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11184628.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Augenverfolgungsbeleuchtung*
• *Eye-tracker illumination*
• *Éclairage de suivi des yeux*
(73) Tobii AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
(72) Hainzl, Richard, 191 41 Sollentuna, SE
Kuldkepp, Mattias, 191 40 Sollentuna, SE
Blixt, Peter, 129 38 Hägersten, SE
Skogö, Mårten, 182 56 Danderyd, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/14*** ***A61B 5/00*** (11) **2 278 909 B1** ***A61B 3/15***
(25) En (26) En
(21) 09734045.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) CA 2009/000540 22.04.2009
(87) WO 2009/129624 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46924 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEOBACHTUNG DES NETZHAUTHINTERGRUNDS*
• *RETINAL FUNDUS SURVEILLANCE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FOND RÉTINIEN*
(73) Annidis Health Systems Corp., 2650 Queensview Drive Suite 245, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
(72) KAHN, David, Alexander, Nepean Ontario K2H 6P7, CA
POWELL, Ian, Ottawa Ontario K1J 7V1, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 3/15 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 835 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856029.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/047552 29.12.2005
(87) WO 2006/072035 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN IN EINE ANALYTENTESTVORRICHTUNG*
• *METHOD OF INPUTTING DATA INTO AN ANALYTE TESTING DEVICE*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF D'ESSAI D'ANALYTES*
(73) LifeScan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness-shire Inverness IV2 3ED, GB
(72) CANNING, Nicola, North Kessock, Inverness-shire IV1 3XN, GB
NEARY, Cheryl, Boston Massachusetts 02118, US
ORR, Allan, Westhill, Inverness-shire IV2 5RH, GB
TAYLOR, David, William, Boston, MA 02118, US
YOUNG, Stanley, Alan, Inverness, Inverness-shire IV2 3VW, GB
STERN, Marc, Daniel, Morristown, NJ 07960, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11176747.1 / 2 384 696

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/17*** (11) **2 299 897 B1** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 09787988.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/062846 09.07.2009
(87) WO 2010/005109 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182060
(54) • *PHOTOAKUSTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIHARA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/11*** (11) **2 301 426 B1** ***G08B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 10178552.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009219492
(54) • *Biologischer Informationsmonitor mit Funktion zur Anzeige einer Zeituhr zum zeitweisen Verlassen des Raums*
• *Biological information monitor having function of displaying temporary room leaving timer*
• *Moniteur d'informations biologiques disposant d'une fonction d'affichage à temporisateur temporaire*
(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tezuka, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **2 384 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176747.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 29.12.2004 US 640423 P
(54) • *Verfahren zur Dateneingabe in eine Vorrichtung zum Testen von Analyten*
• *Method of inputting data into an analyte testing device*
• *Procédé de saisie de données dans un dispositif de test d'analytes*
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) Canning, Nicola, Inverness-Shire, IV1 3XN, GB
Neary, Cheryl, Boston, MA Massachusetts 02118, US
Orr, Allan, Inverness-Shire, IV2 5RH, GB
Taylor, David William, Alloa, Clarckmannanshire FK10 2DT, GB
Young, Stanley Alan, North Kessock, IV1 3XN, GB
Stern, Marc Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07960, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05856029.3 / 1 835 849

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/18***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/00 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 1/32***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 18/24*** (11) **2 055 232 B1** ***A61F 2/12***
(25) En (26) En
(21) 09152951.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 15.06.2000 US 593699
(54) • *MRI-gesteuerte Hyperthermiechirurgie*
• *MRI Guided Hyperthermia Surgery*
• *Chirurgie en hyperthermie assistée par IRM*
(73) Monteris Medical Corporation, 16305 36th Avenue North Suite 200, Plymouth, MN 55446, US
(72) Torchia, Mark, Winnipeg Manitoba R2M 1C9, CA
Tyc, Richard, Winnipeg Manitoba R3N 1E2, CA
McTaggart, Ken, Winnipeg Manitoba R3K 1P7, CA
Pacak, John, Winnipeg Manitoba R3G 3N3, CA

(74) Bates, Alan Douglas Henry, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01944836.4 / 1 289 441

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **1 786 834 B1**
A61K 49/00 ***C07K 14/435***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 05758905.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IL 2005/000743 13.07.2005
(87) WO 2006/006166 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 US 588211 P
03.03.2005 US 658716 P
(54) • *Implantierbare Stromquellen und -Sensoren*
• *Implantable power sources and sensors*
• *Capteurs et sources électriques implantables*
(73) GLUSENSE LTD., Emek Ayalon 33/2, 71700 Modi'in, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
GIORINI-SILFEN, Shirley, Melbourne, Victoria 3146, AU
WILLIGER, Ben-Tsion, 55556 Kiriat Ono, IL
HYMAN, Tehila, 71700 Modi'in, IL
NEUFELD, Tova, 44837 Ariel, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 12159273.7 / 2 532 356

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 853 198 B1**
A61B 5/151
(25) En (26) En
(21) 14186619.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 JP 2013201511
(54) • *STECHVORRICHTUNG*
• *LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Fukuzawa, Masahiro, Kyoto, 602-0008, JP
Murakami, Shinsui, Kyoto, 602-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 774 539 B1**
A61B 5/153 ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 14171411.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 09.09.2009 IN DE18612009
(54) • *Vorrichtung zur Blutentnahme*
• *Blood collection device*
• *Dispositif pour prélèvement du sang*
(73) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) Baid, Rishi, 110048 New Delhi, IN
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 15003536.8
(62) 13150955.6 / 2 581 041
10773981.5 / 2 349 000

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 5/18*** (11) **2 254 474 B1**
G08B 21/06 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09719802.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/050905 05.03.2009
(87) WO 2009/112983 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08152729
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES MEDIZINISCHEN STATUS EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A STATE IN A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MAINTENIR UN ÉTAT CHEZ UN SUJET*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) ***G01S 7/52***

A61B 10/00 → (51) ***A61J 1/14***

A61B 10/00 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 641 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168320.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.09.2013
(30) 24.02.2003 US 374915
15.08.2003 US 642406
23.12.2003 US 532277 P
(54) • *Gewebedurchdringender Trokar oder Sondenende*
• *Tissue penetrating trocar or probe end*
• *Trocart de pénétration de tissu ou d'extrémité de sonde*
(73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) Quick, Richard L., Mission Viejo, CA California 92692, US
Louw, Frank R., Carlsbad, CA California 92009, US
Lubock, Paul, Tempe, AZ 85281, US
Shabaz, Martin V., Lake Forest, CA California 92630, US
Safabash, Jason, Aliso Viejo, CA California 92656, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 04713315.2 / 1 599 125

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 101 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871600.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/085698 28.11.2007
(87) WO 2008/070486 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 872994 P
(54) • *HAEMOSTATISCHER CLIP*
• *COMBINATION THERAPY HEMOSTATIC CLIP*
• *PINCE HÉMOSTATIQUE DE THÉRAPIE COMBINÉE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) GAYZIK, Caroline M., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 000 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163808.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 11.01.2006 DE 202006000329 U
(54) • *Chirurgische Ligaturclips mit Träger*
• *Surgical ligature clips with carrier*
• *Pinces de ligature chirurgicale avec porte-pinces*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lutze, Theodor, 78582, Balgheim, DE
Dworschak, Manfred, 78589, Dürbheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06762529.3 / 1 971 276

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 757 241 B1**
A61B 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 05739137.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/008482 10.05.2005
(87) WO 2005/110253 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145699
14.01.2005 JP 2005008153
(54) • *CHIRURGISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SURGICAL TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAMOTO, Manabu, c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
DEJIMA, Takumi Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
BANJU, Kazuo Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
IIZUKA, Shuhei Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 890 310 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 13756125.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015

(86) EP 2013/067887 29.08.2013
(87) WO 2014/033209 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 EP 12182191
(54) • *STERILE KANNÜLEN UND LIPOSUKTIONSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KANNÜLE*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING AND RE-INJECTING ADIPOSE TISSUE*
• *CANULE STÉRILE ET DISPOSITIF DE LIPOSUCCION COMPRENANT CELLE-CI*
(73) Euromi S.A., Zoning Industriel de Lambermont Rue des Ormes, 151, 4800 Verviers, BE
(72) DAUVISTER, Marc, B-4800 Verviers, BE
LELEU, David, B-4800 Verviers, BE
(74) Connor, Marco Tom, Pecher & Partners Rue Louis de Geer, 6, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 630 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156276.1 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 US 201261602102 P
22.01.2013 US 201313746520
(54) • *Zweiteiliger Zugangsanschluss*
• *Two-part access port*
• *Orifice d'accès en deux parties*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44*** (11) **1 793 753 B1** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 05788632.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/029441 17.08.2005
(87) WO 2006/023671 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602826 P
17.06.2005 US 691946 P
(54) • *BENACHBARTE LEVEL-FACETTEN-ARTHROPLASTIE-VORRICHTUNGEN*
• *ADJACENT LEVEL FACET ARTHROPLASTY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ARTHROPLASTIE A FACETTE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE DE SEGMENT ADJACENT*
(73) Gmedelaware 2 LLC, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209, Wilmington DE 19801, US
(72) AUGOSTINO, Teena M., Redmond, WA 98052, US
McLEER, Thomas J., Redmond, WA 98052, US
REILEY, Mark A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 455 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192079.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Pohl, Gerhard, 78112, St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** A61B 18/00 (11) **2 486 884 B1** A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 11193722.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 16.12.2010 US 969684
(54) • *System zur Steuerung der Gewebeablation mithilfe von Temperatursensoren*
• *System for controlling tissue ablation using temperature sensors*
• *Système pour le contrôle de l'ablation de tissus au moyen de capteurs de température*
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 5/053*** (11) **2 438 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191822.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(30) 28.03.2005 US 666766 P
(54) • *Intraluminale elektrische Gewebecharakterisierung und abgestimmte Hochfrequenzenergie zur selektiven Behandlung von Atheromen und anderen Zielgeweben*
• *Intraluminal electrical tissue characterization and tuned RF energy for selective treatment of atheroma and other target tissues*
• *Caractérisation électrique intraluminale de tissus et énergie RF réglée pour le traitement sélectif de l'athérome et d'autres tissus cibles*
(73) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Stone, Corbett W., San Diego, California 92191, US
Hoey, Michael, F., San Diego, California 92191, US
Steinke, Tom, A., San Diego, California 92191, US
Michel, Raphael, M., San Diego, California 92191, US
Blanck, Arthur, G., San Diego, California 92191, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 06748830.4 / 1 865 870

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 596 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712910.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005088 19.02.2004
(87) WO 2004/075681 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450243 P
26.02.2003 US 450598 P
28.02.2003 US 451091 P
04.03.2003 US 452304 P
04.03.2003 US 451981 P
06.03.2003 US 452591 P
20.03.2003 US 456379 P
21.03.2003 US 456586 P
27.03.2003 US 458861 P
20.05.2003 US 472056 P
(54) • *EIGENSTÄNDIGES GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES NACHWACHSENS VON HAAREN OHNE GEFÄHRDUNG DER AUGEN*
• *SELF-CONTAINED, EYE-SAFE HAIR-REGROWTH-INHIBITION APPARATUS AND METHOD*
• *METHODE ET APPAREIL AUTONOME INOFFENSIF POUR L'OEIL VISANT A INHIBER LA REPOUSSE DES POILS*
(73) Tria Beauty, Inc., 7083 Commerce Circle, Suite 1, Pleasanton, CA 94588, US
(72) ISLAND, Tobin, C., Oakland, CA 94610, US
GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
WECKWERTH, Mark, V., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 596 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712911.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005087 19.02.2004
(87) WO 2004/075721 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450243 P
26.02.2003 US 450598 P
28.02.2003 US 451091 P
04.03.2003 US 452304 P
04.03.2003 US 451981 P
06.03.2003 US 452591 P
20.03.2003 US 456379 P
21.03.2003 US 456586 P
27.03.2003 US 458861 P
20.05.2003 US 472056 P
(54) • *ABGESCHLOSSENES DERMATOLOGISCHES BEHANDLUNGS GERÄT AUF DIODENLASER-BASIS*
• *SELF-CONTAINED, DIODE-LASER-BASED DERMATOLOGIC TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL AUTONOME A DIODE LASER DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE*
(73) Tria Beauty, Inc., 7083 Commerce Circle, Suite 1, Pleasanton, CA 94588, US
(72) WECKWERTH, Mark, V., Pleasanton, CA 94566, US
ISLAND, Tobin, C., Oakland, CA 94610, US
GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE
(60) 13159309.7 / 2 604 216

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 596 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712922.6 (22) 19.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005014 19.02.2004
(87) WO 2004/075718 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450243 P
26.02.2003 US 450598 P
28.02.2003 US 451091 P
04.03.2003 US 452304 P
04.03.2003 US 451981 P
06.03.2003 US 452591 P
20.03.2003 US 456379 P
21.03.2003 US 456586 P
27.03.2003 US 458861 P
20.05.2003 US 472056 P
(54) • *AUGENSICHERES DERMATOLOGISCHES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *EYE-SAFE DERMATOLOGIC TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE INOFFENSIF POUR LES YEUX*
(73) Tria Beauty, Inc., 7083 Commerce Circle, Suite 1, Pleasanton, CA 94588, US
(72) GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
WECKWERTH, Mark, V., Pleasanton, CA 94566, US
ISLAND, Tobin, C., Oakland, CA 94610, US
(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE
(60) 13159308.9 / 2 604 215

---

(51) ***A61B 18/18*** A61B 18/00 (11) **2 036 512 B1** A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 08015842.1 (22) 09.09.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 US 900874
(54) • *Frequenzabstimmung in einem elektrochirurgischen Mikrowellensystem*
• *Frequency tuning in a microwave electrosurgical system*
• *Réglage de fréquences dans un système électro-chirurgical à micro-ondes*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Behnke, Robert, Erie, CO 80516, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 15201761.2

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 18/24 → (51) ***A61B 5/055***

A61C 3/03 → (51) ***D04B 15/48***

A61C 3/06 → (51) ***D04B 15/48***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 553 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776493.3 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033359 20.10.2003
(87) WO 2004/034920 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419662 P
(54) • *ENDODONTISCHE INSTRUMENTE MIT SPITZEN UND PARABOLISCHEN SCHNEIDEKEHLEN*
• *ENDODONTIC INSTRUMENTS WITH PILOT TIPS AND PARABOLIC CUTTING FLUTES*
• *INSTRUMENTS ENDODONTIQUES POSSEDANT DES POINTES PILOTES ET DES CANNELURES PARABOLIQUES*
(73) Buchanan, Stephen L., 2335 Foothill Lane, Santa Barbara, CA 93105, US
(72) Buchanan, Stephen L., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 5/12 → (51) ***A61C 17/06***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 086 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847301.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) IB 2006/004088 22.11.2006
(87) WO 2008/062256 2008/22 29.05.2008
(54) • *SUPRAOSSALES DENTALIMPLANTAT*
• *SUPRAOSSEOUS DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE SUPRA-OSSEUX*
(73) Dacremont, Philippe, 277 chemin du relais du Roy, 83110 Sanary sur Mer, FR
(72) Dacremont, Philippe, 83110 Sanary sur Mer, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***A61C 17/06*** ***A61C 5/12*** (11) **2 363 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157103.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 US 310549 P
(54) • *Selbstentleerender Rubberdam*
• *Self-evacuating dental dam*
• *Digue dentaire à auto-évacuation*
(73) Wallace, Heath R., 13160 Main Street, Weston, OH 43569, US
(72) Wallace, Heath R., Weston, OH 43569, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/34***

---

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 2/07*** (11) **2 358 300 B1** ***A61F 2/848***
(25) En (26) En
(21) 09793399.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/067848 14.12.2009
(87) WO 2010/077808 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138355 P
(54) • *WIDERHAKEN ZUR VERANKERUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS IN EINEM KÖRPERGEFÄSS*
• *BARB FOR ANCHORING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITHIN A BODY VESSEL*
• *BARBE D'ANCRAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DANS UN VAISSEAU DU CORPS*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US
YANG, Shuo, West Lafayette IN 47906, US
DIERKING, William, K., Louisville KY 40222, US
SWIFT, Richard, A., South Bend IN 46635, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61M 25/00***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/89*** (11) **2 470 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765884.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/050877 30.09.2010
(87) WO 2011/133176 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 AU 2010201676
(54) • *KURVENFORMENDE GEFÄSSSTÜTZE*
• *CURVE FORMING STENT GRAFT*
• *ENDOPROTHÈSE COUVERTE FORMANT UNE COURBE*
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 95 Brandl Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup Western Australia 6210, AU
DUCKE, Werner, D., Greenwood Western Australia 6024, AU
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/07 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/07 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/08 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 453 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730487.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060079 13.07.2010
(87) WO 2011/006901 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 213811 P
(54) • *BRUSTIMPLANTATSYSTEM*
• *BREAST IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT MAMMAIRE*
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, CH-6341 Baar, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/12 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61F 2/26*** (11) **2 501 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 10781596.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) DK 2010/050308 16.11.2010
(87) WO 2011/057642 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 DK 200970206

17.11.2009 US 261760 P

(54) • *PENISPROTHESE MIT AUTOMATISCHEM AUFPUMPMECHANISMUS*
• *PENILE PROSTHETIC WITH ANTI-AUTO-INFLATION MECHANISM*
• *PROTHÈSE PÉNIENNE AVEC UN MÉCANISME D'ANTI-AUTOGONFLEMENT*

(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) MORNINGSTAR, Randy, L., Brooklyn Park MN 55444, US

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **1 868 535 B1** ***A61F 2/08***

(25) En (26) En

(21) 06736865.4 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/007614 03.03.2006

(87) WO 2006/096512 2006/37 14.09.2006

(30) 04.03.2005 US 73281
19.12.2005 US 313280

(54) • *VERSTELLBARES UND FEST MONTIERTES KNOCHEN-SEHNEN-KNOCHEN-TRANSPLANTAT*
• *ADJUSTABLE AND FIXED ASSEMBLED BONE-TENDON-BONE GRAFT*
• *GREFFON OS-TENDON-OS ASSEMBLE AJUSTABLE ET FIXE*

(73) RTI Surgical, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US

(72) BIANCHI, John R., Gainesville, FL 32653, US
LEWIS, Wesley I., Archer, FL 32618, US
KUTSAVAGE, Joe, High Springs, FL 32643, US
URBANIAK, Dan, Gainesville, FL 32607, US
CARR, Angela, Gainesville, FL 32605, US
KLEIN, Glenn C., Alachua, FL 32616, US
SANDERS, Ben R., Alachua, FL 32615, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 403 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 10744409.3 (22) 19.02.2010

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

(43) 11.01.2012

(86) US 2010/024833 19.02.2010

(87) WO 2010/096724 2010/34 26.08.2010

(30) 19.02.2009 US 153907 P

(54) • *KNOCHENVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *BONE JOINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE JONCTION OSSEUSE*

(73) Nextremity Solutions, LLC, 167 Stone Hill Road, Colts Neck, NJ 07722, US

(72) WEINER, Lon, Rumson NJ 07760, US
KATCHIS, Stuart, D., Scarsdale NY 10583, US
ALFARO, Arthur, A., Colts Neck NY 07722, US
TRUMAN, Mari, S., Warsaw IN 46580, US
VAN IPEREN, Willem, H., P., Westfield NJ 07090, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(60) 15201790.1

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/34***

---

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/00*** (11) **2 355 749 B1** ***A61F 2/30***

(25) De (26) De

(21) 09783111.9 (22) 17.09.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) EP 2009/062044 17.09.2009

(87) WO 2010/057699 2010/21 27.05.2010

(30) 20.11.2008 DE 102008058153

(54) • *HÜFTGELENKPFANNE MIT NICHTMETALLISCHER ABDECKUNG AM UNTEREN RAND DER AUSSENSCHALE*
• *HIP JOINT SOCKET WITH NON-METALLIC COVER AT THE LOWER EDGE OF THE OUTER SHELL*
• *CAVITÉ COTYLOÏDE AVEC RECOUVREMENT NON MÉTALLIQUE SUR LE BORD INTÉRIEUR DE LA COQUE EXTÉRIEURE*

(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) HOLTMANN, Miriam, 78609 Tuningen, DE
LOHRMANN, Elke, 50739 Köln, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 816 976 B1**

(25) En (26) En

(21) 13708226.9 (22) 21.02.2013

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

(43) 31.12.2014

(86) GB 2013/050418 21.02.2013

(87) WO 2013/124657 2013/35 29.08.2013

(30) 24.02.2012 GB 201203340

(54) • *PROTHESEN UND IMPLANTATE*
• *PROSTHETIC DEVICES AND IMPLANTS*
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES ET IMPLANTS*

(73) Orthomed (UK) Limited, 23 Mountjoy Road Edgerton, Huddersfield, Yorkshire HD1 5QB, GB

(72) HARGITTAI, Tamas, Orpington, Kent BR6 9PS, GB

(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61F 2/848*** ***A61F 2/91*** (11) **2 475 335 B1** ***A61F 2/915***

(25) De (26) De

(21) 10755108.7 (22) 14.09.2010

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

(43) 18.07.2012

(86) EP 2010/005625 14.09.2010

(87) WO 2011/029631 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 DE 102009041025

(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*

(73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE

(72) NAGL, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
MAILÄNDER, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE

(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 2/848 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/89 → (51) ***A61F 2/07***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 029 063 B1**

(25) En (26) En

(21) 07729268.8 (22) 18.05.2007

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.03.2009

(86) EP 2007/054822 18.05.2007

(87) WO 2007/135090 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 GB 0609911

(54) • *BIEGEFÄHIGE STENTPROTHESE*
• *BEND-CAPABLE STENT PROSTHESIS*
• *STENT POUVANT SE COURBER*

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/91 → (51) ***A61F 2/848***

A61F 2/915 → (51) ***A61F 2/848***

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **1 399 085 B1**

(25) En (26) En

(21) 02743579.1 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) IE 2002/000090 27.06.2002

(87) WO 2003/002020 2003/02 09.01.2003

(30) 27.06.2001 IE 20010591
02.07.2001 US 301820 P
17.08.2001 US 312791 P
20.08.2001 IE 20010772
26.10.2001 US 330627 P
26.10.2001 IE 20010946

(54) • *KATHETER*
• *A CATHETER*
• *CATHETER*

(73) Salviac Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) KEEGAN, Martin, Knocknacarra, Galway, IE
MOLLOY, Shane, Corrandulla, County Galway, IE
COLL, Siora, Roscommon Town, County Roscommon, IE
HORAN, Steven, Athlone, County Westmeath, IE
CASEY, Brendan, Barna, Galway, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 845 570 B1**

(25) En (26) En

(21) 14188441.1 (22) 08.06.2011

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

(43) 11.03.2015

(30) 10.06.2010 US 813355

(54) • *Fernsteuerbares Magenbandsystem*
• *Remotely adjustable gastric banding system*
• *Système de cerclage gastrique ajustable à distance*

(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US

(72) Perron, Christian Y., Ventura, California 93001, US
Snow, Sean, Carpinteria, California 93013, US
Augarten, Mike, Solvang, CA 93463, US
Hoyt, Robert Jr., Santa Barbara, California 93111, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11727076.9 / 2 579 823

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 598 090 B1**
A61B 5/00 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10807555.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IL 2010/001076 21.12.2010
(87) WO 2011/077433 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 US 642866
(54) • *SYSTEM ZUR PROGNOSE VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *SYSTEM FOR PREDICTION OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *SYSTÈME POUR LA PRÉDICTION DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(73) Nyxoah SA, Avenue Blucher 63, 1180 Uccle, BE
(72) MASHIACH, Adi, 65212 Tel Aviv, IL
MASHIACH, Yossef, 43583 Raanana, IL
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

---

(51) ***A61F 6/14*** (11) **2 442 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10738005.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051181 14.06.2010
(87) WO 2010/146295 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0902918
(54) • *INTRAUTERINE VORRICHTUNG*
• *INTRAUTERINE DEVICE*
• *STÉRILET*
(73) CL Investissements, 10 rue du Marais Le Jaunet, 03700 Serbannes, FR
(72) LAFONT, Charles-Dominique, 03700 Serbannes, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, LAVOIX 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 916 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776968.7 (22) 18.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/008176 18.08.2006
(87) WO 2007/020105 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039367
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON STEUERINFORMATIONEN FÜR DIE PHOTOREFRAKTIVE HORNHAUTCHIRURGIE SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HIERBEI BENÖTIGTER KORREKTURINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DETERMINING CONTROL INFORMATION FOR PHOTOREFRACTIVE CORNEA SURGERY AND METHOD FOR PREPARING NECESSARY CORRECTION INFORMATION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES INFORMATIONS DE COMMANDE POUR LA CHIRURGIE PHOTOREFRACTIVE CORNEENNE ET PROCEDE POUR PREPARER DES INFORMATIONS CORRECTIVES NECESSAIRES*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) MROCHEN, Michael, CH-8193 Eglisau, CH
BÜELER, Michael, CH-8048 Zürich, CH
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 503 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787351.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068162 24.11.2010
(87) WO 2011/064275 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 GB 0920571
22.03.2010 GB 201004733
01.10.2010 GB 201016540
(54) • *HOSENFÖRMIGE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SHAPED PANTS-STYLE ARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *ARTICLE DE TYPE CULOTTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Concepts For Success (C4S), Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 022 453 B1**
A61F 13/15 ***A61F 13/496***
A61F 13/514
(25) Ja (26) En
(21) 07742953.8 (22) 08.05.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059518 08.05.2007
(87) WO 2007/138821 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006144753
08.08.2006 JP 2006215402
(54) • *EINWEG-HÖSCHENWINDEL*
• *DISPOSABLE PULL-ON DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE À ENFILER JETABLE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SASAKI, Jun, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ONDA, Aiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **2 520 264 B1**
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 10840891.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2010/072713 16.12.2010
(87) WO 2011/081033 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298535
(54) • *HOSENFÖRMIGER TRAGEARTIKEL*
• *PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER DE TYPE COUCHE-CULOTTE*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61G 5/02*** (11) **2 769 706 B1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 13156119.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Integrale Radfelge für Rollstühle*
• *Integral wheel rim for wheelchair*
• *Jante de roue intégrale pour fauteuil roulant*
(73) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(72) Tho, Kee Ping, Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/02***

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 379 039 B1**
A47C 21/02 ***A47C 21/04***
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 09836949.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/068484 17.12.2009
(87) WO 2010/078039 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138354 P
(54) • *PATIENTENLIEGE*
• *PATIENT SUPPORT*
• *SUPPORT POUR PATIENT*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Gore Enterprise Holdings, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9329, Newark, DE 19714, US
(72) LAFLECHE, Patrick, Kalamazoo MI 49009, US
GIRARD, Jean-Francois, Québec City Québec G1M 4B5, CA
WEYL, Christopher, Elkton Maryland 21921, US
CANATELLA, Paul, Bel Air MD 21015, US
WONG, Patrick, Gaudreau, Québec G1X 3P4, CA
LACASSE, Sylvain, Québec G6W 3R6, CA
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 777 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160110.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361784073 P
(54) • *Schutzhülle für einen Hebegurt in einem Deckenlift*
• *Protective sleeve for lift strap in ceiling lift*
• *Gaine de protection pour sangle de levage de treuil de plafond*

(73) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE
(72) Karlsson, Roger, Rosvik 94533, SE
Andersson, Mattias, Sodra sunderbyn 95441, SE
Eklof, Lars, Lulea 97432, SE
Gazagnes, Laetitia, 34070 Montpellier, FR
Shenk, Josh, Lulea 97592, SE
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 13/10*** ***F24F 9/00*** (11) **2 181 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013744.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110068 P
(54) • *Verfahren zum Belüften einen OP-Saal*
• *A method for ventilating a surgical theater*
• *Procédé d'aération de salle chirurgicale*
(73) Avidicare AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) Kristensson, Dan, 26263 Ängelholm, SE
Kristensson, Jan, 26265 Ängelholm, SE
Svensson, Pal, 30241 Halmstad, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A61H 23/04 → (51) ***A61H 31/00***

---

(51) ***A61H 31/00*** ***A61H 23/04*** (11) **1 534 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763385.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/021419 09.07.2003
(87) WO 2004/004548 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192771
(54) • *CPR-KOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CPR COMPRESSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMPRESSION RCR*
(73) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
(72) HALL, Gregory W., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
JENSEN, James O., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
ESCUDERO, Paul, Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
SHERMAN, Darren R., Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
KATZ, Bob, Revivant Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(60) 12160990.3 / 2 468 231
12160997.8 / 2 468 232

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 1/20*** G01N 1/02 (11) **2 388 024 B1** ***A61B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11006042.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(30) 14.12.2005 US 750862 P
31.10.2006 US 554616
(54) • *Abnehmbare Einlasskammer für ein medizinisches/chirurgisches Abfallsammelsystem mit einem Gehäuse und einem mit einer Gehäuselippe angeordneten Tropfstopp*
• *Removable inlet manifold for a medical/surgical waste collection system, the manifold including a housing and a drip stop, the drip stop disposed within a housing lip*
• *Collecteur d'entrée amovible pour système de collecte de déchets médicaux/chirurgicaux, le collecteur incluant un boîtier et un coupe-gouttes, le coupe-gouttes disposé dans la lèvre du boîtier*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Murray, Sean A., Portage, MI 49024, US
Hershberger, David, Kalamazoo, MI 49009, US
Lalomia, Brent S., Portage, MI 49024, US
Reasoner, Stephen J., Kalamazoo, MI 49008, US
Isham, Stephen P., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06849075.4 / 1 968 665

---

(51) ***A61J 1/14*** ***A61M 5/162*** ***A61J 1/10*** (11) **2 822 524 B1** ***A61M 39/10***
(25) It (26) En
(21) 13716398.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) IB 2013/051348 19.02.2013
(87) WO 2013/132373 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 IT BS20120034
(54) • *TRINKHALM FÜR FLEXIBLE VERPACKUNGEN, INSBESONDERE FÜR ENTERALE ERNÄHRUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *STRAW FOR FLEXIBLE PACKAGES, PARTICULARLY FOR ENTERAL NUTRITION LIQUIDS*
• *PAILLE POUR DES EMBALLAGES SOUPLES, PARTICULIÈREMENT POUR DES PRODUITS LIQUIDES POUR UNE NUTRITION ENTÉRALE*
(73) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
(72) TAMARINDO, Stefano, I-15073 Castellazzo Bormida (Alessandria), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61J 11/00*** ***A61J 11/02*** ***A47G 19/22*** (11) **1 765 257 B1** ***A61J 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05755144.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002532 29.06.2005
(87) WO 2006/000816 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414560
08.02.2005 GB 0502599
(54) • *ZITZE*
• *TEAT*
• *TETINE*
(73) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) REES, Arnold, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB
WEBB, Ian, London W2 1PN, GB
ARMSTRONG, Mark, Gwynedd LL41 4PS, GB
COTTON, Tom, London SW18 2TT, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12184708.1 / 2 572 697
14176809.3 / 2 808 006

A61J 11/02 → (51) ***A61J 11/00***

A61J 11/04 → (51) ***A61J 11/00***

A61K 6/00 → (51) ***C08L 33/00***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/73*** (11) **2 059 216 B1** ***A61K 8/20*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07849139.6 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/054642 14.11.2007
(87) WO 2008/072120 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610980
(54) • *MIKROVERKAPSELTES VERABREICHUNGSMITTEL MIT WÄSSRIGEM KERN*
• *MICROENCAPSULATED DELIVERY VEHICLE HAVING AN AQUEOUS CORE*
• *VÉHICULE DE DISTRIBUTION MICROENCAPSULÉ À COEUR AQUEUX*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) AMUNDSON, John David, Greenville, WI 54942, US
HENDRICKSON, William A., Stillwater, MN 55082, US
DRATH, David J., Lakeland, MN 55043, US
RUEB, Christopher J., Saint Paul, MN 55119, US
FINNEY, John Michael, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/06*** (11) **2 092 929 B1** ***A61K 8/41*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08003245.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Lichtschutzzubereitung in Form einer W/O-Emulsion mit einem Lichtschutzfaktor von _> 50*
• *Sun block preparation in the form of a w/o emulsion with a sun block factor of _> 50*
• *Préparation de protection contre la lumière sous la forme d'émulsions eau/*

huile ayant un facteur de protection contre la lumière de _> 50

(73) STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Hansen, Dr. Peter, 63303 Dreieich, DE
Heppner, Andrea, 61197 Florstadt, DE
Rillmann, Dr. Thomas, 76756 Bellheim, DE
Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE

(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(60) 15202105.1

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 198 837 B1** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09306254.5 (22) 17.12.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 22.12.2008 FR 0858956

(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend vier Tenside, ein kationisches Polymer und ein Zinksalz*
- *Cosmetic composition containing four surfactants, a cationic polymer and a zinc salt*
- *Composition cosmétique détergente comprenant quatre tensioactifs, un polymère cationique et un sel de zinc*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lalleman, Boris, 75004, Paris, FR

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/29*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/92*** (11) **2 493 575 B1** ***A61Q 1/10***

(25) En (26) En

(21) 10774381.7 (22) 26.10.2010

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

(43) 05.09.2012

(86) US 2010/054085 26.10.2010

(87) WO 2011/056565 2011/19 12.05.2011

(30) 27.10.2009 US 255451 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR BESICHTIGUNG VON WIPPERN MIT EINER LANGHALTENDEN MASCARA ZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF COATING EYELASHES AND EYELIDS WITH A LONG-WEARING MASCARA COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ D'ENROBAGE DES CILS ET PAUPIÈRES PAR UNE COMPOSITION DE MASCARA DE LONGUE DURÉE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) DEMPSEY, James, Herman, Forest Hill Maryland 21050, US
RABE, Thomas, Elliot, Baltimore Maryland 21218, US

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/7076***

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/00*** ***C07K 5/10*** (11) **2 025 681 B1** ***A61Q 19/08***

(25) Es (26) En

(21) 07730420.2 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) ES 2007/000180 30.03.2007

(87) WO 2007/113356 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 ES 200600846

(54)
- *ZUR HAUTBEHANDLUNG EINGESETZTE SYNTHETISCHE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER DERMOPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SYNTHETIC PEPTIDES USED FOR TREATING THE SKIN AND USE THEREOF IN COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *PEPTIDES SYNTHÉTIQUES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT CUTANÉ ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU THERMOPHARMACEUTIQUES*

(73) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral 15 Pol. Ind. Camí Ral, 08550 Gavá Barcelona, ES

(72) ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES
VAN DEN NEST, Will, E-08800 Vilanova i la Geltru, Barcelona, ES
CARREÑO SERRAIMA, Cristina, E-08001 Barcelona, ES
CEBRIAN PUCHE, Joan, E-08018 Barcelona, ES
PASSERINI, Elena, E-08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
PUIG MONTIEL, Arturo, E-08015 Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A61K 8/68 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/892*** ***A61K 8/898*** (11) **1 800 660 B1** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/895***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291982.4 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(30) 22.12.2005 FR 0513191

(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein kationisches Poly(vinyllactam), mindestens ein besonders vernetztes kationisches Polymer und mindestens ein nicht flüchtiges Silikon enthält*
- *Cosmetic ingredient comprising at least one cationic poly(vinyllactam), at least one specific cross-linked cationic polymer and at least one non-volatile silicon*
- *Composition cosmétique comprenant au moins un poly(vinyllactame) cationique, au moins un polymère cationique réticulé particulier et au moins une silicone non volatile*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pasquet, Dorothée, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/893 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/897 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/29***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 539 116 B1**

(25) En (26) En

(21) 03788474.9 (22) 14.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/025448 14.08.2003

(87) WO 2004/016252 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 US 222559

(54)
- *Veterinärmedizinische Formulierungen frei von tierischen Produkten*
- *NON-ANIMAL PRODUCT CONTAINING VETERINARY FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS VETERINAIRES NE CONTENANT PAS DE PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE*

(73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
(72) CLEVERLY, Douglas, Milltown, NJ 08850, US
HAGENBUCH, Michelle, Greenbrook, NJ 08812-2217, US
CHEN, Jun, Robbinsville, NJ 08691, US
AZAD, Abul, South Brunswick, NJ 08810, US
MUHITCH, James, Monmounth Junction, NJ 08852, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/46*** ***A61K 36/80*** (11) **2 815 740 B1** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/728***
(25) De (26) De
(21) 14172735.4 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 18.06.2013 AT 4892013
(54) • *Ophtalmische Zusammensetzung*
• *Ophthalmic composition*
• *Composition ophtalmique*
(73) Apomedica pharmazeutische Produkte GmbH, Roseggerkai 3, 8010 Graz, AT
(72) Schmut, Otto, 8020 Graz, AT
Kompek, Albert, 8010 Graz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 9/00 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 9/14 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 824 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807707.4 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/011864 05.11.2005
(87) WO 2006/061069 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059792
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE ARZNEIFORM, ENTHALTEND MUCOADHAESIV FORMULIERTE NUKLEINSÄURE-WIRKSTOFFE, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ARZNEIFORM*
• *MULTIPARTICULATE FORM OF ADMINISTRATION, COMPRISING NUCLEIC ACID-CONTAINING MUCOADHESIVE ACTIVE INGREDIENTS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID FORM OF ADMINISTRATION*
• *FORME GALENIQUE MULTIPARTICULAIRE RENFERMANT DES PRINCIPES ACTIFS CONTENANT UN ACIDE NUCLEIQUE A FORMULATION MUCOADHESIVE, AINSI QUE PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE FORME GALENIQUE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
TRUPTI, Dave, 64673 Zwingenberg, DE
GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/16 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **1 847 260 B1** ***A61K 31/4422***
(25) En (26) En
(21) 07251606.5 (22) 16.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116272
29.03.2007 JP 2007087957
(54) • *Feststoff-Dispersionspräparat*
• *Solid dispersion preparation*
• *Préparation de dispersion solide*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Takafumi c/o Speciality Chemicals Research Centre, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kusaki, Fumie c/o Speciality Chemicals Research Centre, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Fukui, Ikuo c/o Speciality Chemicals Research Centre, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Russell, Karen A.J., et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/515*** ***A61K 31/5513*** ***A61K 9/16*** (11) **1 859 789 B1** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/4725***
(25) De (26) De
(21) 06024704.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 28.11.2007
(30) 06.08.2003 DE 10336400
(54) • *Gegen Missbrauch gesicherte Darreichungsform*
• *Dosage form that is secured against misuse*
• *Forme galénique empechant un usage detourné*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Bartholomäus, Johannes, Dr., 52080 Aachen, DE
Kugelmann, Heinrich, 52068 Aachen, DE
Arkenau-Maric, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
(62) 04763834.1 / 1 658 055

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/60***

---

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **2 010 158 B1** ***A61K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 07718791.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) AU 2007/000544 26.04.2007
(87) WO 2007/121537 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 AU 2006902139
07.03.2007 AU 2007901159
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG AUS UNBESCHICHTETEN DISKRETEN EINHEITEN UND MATRIX MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING UNCOATED DISCRETE UNIT(S) AND AN EXTENDED RELEASE MATRIX*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE QUI COMPRENNENT UNE OU PLUSIEURS UNITÉS DISCRÈTES NON ENROBÉES ET UNE MATRICE À LIBÉRATION RETARDÉE*
(73) Alphapharm Pty Ltd., 15 Garnet Street, Carole Park, Queensland 4300, AU
(72) KERAMIDAS, Panagiotis, Carindale, Queensland 4152, AU
MOONEY, Brett, Antony, Mt Ommaney, Queensland 4074, AU
FERGUSON, Phillip John, Browns Plains, Queensland 4118, AU
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 9/50 → (51) ***A61L 31/06***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 47/30***

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61L 27/34*** ***A61K 9/20*** ***A61L 31/16*** ***A61L 29/16*** (11) **1 879 552 B1** ***A61L 27/54*** ***A61K 47/48*** ***A61L 31/10*** ***A61L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06748398.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/009431 14.03.2006
(87) WO 2006/099514 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661799 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY COMPOSITIONS COMPRISING A POLYELECTROLYTE COMPLEX WITHIN A POLYMERIC MATRIX*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION D'UN PRINCIPE ACTIF ET LES PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) Biotegra, Inc., 25 Spectrum Pointe Drive, Suite 402, Lake Forest, CA 92630, US
(72) HSU, Li-Chien, Mission Viejo, California 92691, US
TONG, Sun-De, Irvine, California 92620, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 39/00*** (11) **2 217 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864603.9 (22) 03.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) FR 2008/052198 03.12.2008
(87) WO 2009/080933 2009/27 02.07.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759505
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTIMMUNISIERUNG*
• *COMPOSITIONS FOR CUTANEOUS IMMUNISATION*
• *COMPOSITIONS POUR LA VACCINATION PAR VOIE CUTANÉE*
(73) DBV Technologies, 104, avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RONCO, Jorge, F-78120 Rambouillet, FR
GODEFROY, Sylvie, F-75015 Paris, FR
DUPONT, Bertrand, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/07 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 323/52***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/167*** ***A61P 17/02*** (11) **2 271 326 B1** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09724558.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/000829 27.03.2009
(87) WO 2009/118541 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805535
(54) • *Beta2-adrenergischen Rezeptor Agonisten zur Verwendung bei der Behandlung von Keloid und Hypertrophen Narben*
• *Beta 2-adrenergic receptor agonists for use in the treatment of keloid and hypertrophic scars*
• *Agonistes des recepteurs bêta2-adrénergiques pour utilisation dans le traitement de cicatrices keloide et hypertrophiques.*
(73) University of Leicester, University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) PULLAR, Christine, Elaine, Leicester LE1 9HN, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/15 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/165 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/18 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/191 → (51) ***C07C 59/42***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 8/36*** (11) **1 928 447 B1** ***A61K 36/898***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764763.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/001312 09.06.2006
(87) WO 2007/034042 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509765
23.09.2005 FR 0509767
(54) • *EXTRAKT AUS VANILLA PLANIFOLIA, VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG UND DIESEN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VANILLA PLANIFOLIA EXTRACT, METHOD FOR OBTAINING SAME, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *EXTRAIT DE VANILLA PLANIFOLIA, SON PROCEDE D' OBTENTION, ET COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE LE CONTENANT*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) MAESTRO, Yannick, F-13500 Martigues, FR
BERGIA, Daniel, F-06560 Valbonne, FR
LASSERRE, Christelle, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 9/02*** ***A61K 31/27*** (11) **2 363 124 B1** ***A61K 31/275*** ***A61K 31/15***
(25) En (26) En
(21) 11165693.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 28.06.2006 US 806036 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Droxidopa*
• *Pharmaceutical compositions comprising droxidopa*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du droxidopa*
(73) Lundbeck NA Ltd, 3530 Toringdon Way, Suite 200, Charlotte NC 28277, US
(72) Roberts, Michael, J., CHARLOTTE, NC 28277, US
Pedder, Simon, FORT MILL, SC 29715, US
(74) Bjerg Larsen, Dorrit, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(62) 07784556.8 / 1 948 155

A61K 31/202 → (51) ***C07C 59/42***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/232 → (51) ***C07C 59/42***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/277 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***A61K 31/335*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 1/12*** (11) **2 070 530 B1** ***A61K 31/365*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 09156339.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.05.2004 US 570697 P
(54) • *Behandlung von Krankheiten im Zusammenhang mit der Anwendung von Antibiotika*
• *Treatment of diseases associated with the use of antibiotics*
• *Traitement de maladies consecutives a un traitement antibiotique*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Shue, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, US
Babakhani, Farah Kondori, San Diego, CA 92131, US
Okumu, Franklin W., Oakland, CA 94619, US
Sears, Pamela Suzanne, San Diego, CA 92117, US
Miller-Shangle, Starr Louise, San Diego, CA 92117, US
Walsh, Robert Brian, Davis, CA 95616, US
(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 05748007.1 / 1 765 312

A61K 31/336 → (51) ***C07C 59/42***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 273/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/32***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/60***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4725*** ***C07D 403/12*** ***C07D 209/18*** (11) **2 363 128 B1** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/496*** ***C07D 401/12*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10185335.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 11.03.2005 US 661310 P
07.04.2005 US 669174 P
(54) • *Indol-Modulatoren von ATP-bindenden Kassetten-Transportern*
• *Indole modulators of ATP-binding cassette transporters*
• *Indoles, modulateurs des transporteurs de la cassette de liaison à l ATP*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Hadida, Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna, R., San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06737945.3 / 1 865 949

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/10***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/90***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 285/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61P 35/00*** (11) **1 689 395 B1** ***C07D 487/00***
(25) En (26) En
(21) 04813012.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040613 03.12.2004
(87) WO 2005/055939 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526912 P
(54) • *VINCA-DERIVATE*
• *VINCA DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA PERVENCHE*
(73) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US
(72) SCOTT, Ian, L., Woodinville, WA 98072, US
RALPH, Jeffrey, M., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
VOSS, Matthew, E., Nassau, PA 12123, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4433 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4453 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 211/52***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/52***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/52***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4545 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 38/17*** (11) **2 334 300 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09783381.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062395 24.09.2009
(87) WO 2010/034779 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 IE 20080773
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIGEN WEHEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF PRETERM LABOR*
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ*
(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
The Coombe Lying-in Hospital, Cork Street, Dublin 8, IE
(72) O'NEILL, Luke Anthony, Co. Dublin, IE
O'LEARY, John, Dublin 2, IE
DALY, Sean, Dublin 6, IE
SCHARFE NUGENT, Andrea, Dublin 8, IE
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 221/26***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/496 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/505 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61P 35/00*** ***C07D 239/69*** (11) **2 501 384 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10781781.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/056926 17.11.2010
(87) WO 2011/062927 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 261812 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH BCR-ABL, C-KIT, DDR1, DDR2 ODER PDGF-R-KINASEAKTIVITÄT VERMITTELTEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND ANDEREN KRANKHEITSZUSTÄNDEN*
• *METHOD OF TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS AND OTHER PATHOLOGICAL CONDITIONS MEDIATED BY BCR-ABL, C-KIT, DDR1, DDR2 OR PDGF-R KINASE ACTIVITY*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS ET D'AUTRES AFFECTIONS PATHOLOGIQUES MÉDIÉS PAR BCR-ABL, C-KIT, DDR1, DDR2 OU L'ACTIVITÉ KINASE DU PDGF-R*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GALLAGHER, Neil, CH-4002 Basel, CH
YIN, Ophelia, Denville New Jersey 07834, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/515 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 239/70*** (11) **2 303 891 B1** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 09769164.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057512 17.06.2009
(87) WO 2009/156315 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 EP 08159114
(54) • *PYRAZOLOCHINAZOLINE ALS MODULATOREN DER PROTEINKINASEAKTIVITÄT*
• *PYRAZOLO-QUINAZOLINES AS PROTEIN KINASE ACTIVITY MODULATORS*
• *PYRAZOLO-QUINAZOLINES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE LA PROTEINE KINASE*
(73) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex, FR
(72) CALDARELLI, Marina, I-20152 Milan, IT
ANGIOLINI, Mauro, I-21026 Gavirate (VA), IT
COLOMBO, Riccardo, I-28047 Oleggio (NO), IT
DISINGRINI, Teresa, I-20010 Vanzago (MI), IT
NUVOLONI, Stefano, I-16148 Genova, IT
POSTERI, Helena, I-21028 Travedona Monate (VA), IT
SALSA, Matteo, I-28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
SILVAGNI, Marco, I-20090 Segrate (MI), IT

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/056***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/537 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/5375 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/5377 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/541 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/55 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/551 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 249/10***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 31/567 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

(51) ***A61K 31/60*** (11) **2 273 985 B1**
A61K 31/22 ***A61K 31/366***
A61K 31/401 ***A61K 31/403***
A61K 31/405 ***A61K 31/616***
A61K 9/48 ***A61K 9/20***
A61K 9/28 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09724677.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/053545 25.03.2009
(87) WO 2009/118359 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153615
(54) • *KAPSEL ZUR PRÄVENTION VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *CAPSULE FOR THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *CAPSULE POUR LA PRÉVENTION DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
CNIC Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, C/Melchor Fernández Almagro, 3, 28029 Madrid, ES
(72) GUERRERO, Marta, E-08024 Barelona, ES
ORRIOLS, Anna, E-08242 Manresa, ES
MARTÍN, Pablo, E-08173 Barcelona, ES
RAGA, Manuel, E-08024 Barcelona, ES
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/60***

(51) ***A61K 31/665*** (11) **2 675 278 B1**
C07D 491/14
(25) En (26) En
(21) 12747519.2 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025689 17.02.2012
(87) WO 2012/112922 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444399 P
18.02.2011 US 201161444280 P
18.02.2011 US 201161444389 P
20.06.2011 US 201161498801 P
20.06.2011 US 201161498808 P
15.02.2012 US 201261599314 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON MOLYBDOPTERIN-VORLÄUFER-Z-DERIVATEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING MOLYBDOPTERIN PRECURSOR Z DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS Z DE PRÉCURSEUR DE MOLYBDOPTÉRINE*
(73) Alexion Pharma International SÀRL, Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, CH
(72) LONG, Xiangtian, Guangzhou 510006, CN
DAI, Danmei, Guangzhou 510630, CN
BRUNNER, Andreas, 3900 Brig, CH
WATT, Derek, Kevin, Belmont, Lower Hutt 5010, NZ
CLINCH, Keith, Naenae, Lower Hutt 5011, NZ
BAARS, Sylvia, Myrna, Brooklyn, Wellington 6021, NZ
DIXON, Rachel, Anne, Khandallah, Wellington 6035, NZ
LITTLE, Gillian, Mary, Dunmow Essex CM6 3TT, GB
LANDREAU, Cyrille, Abel, Sébastien, Ongar Essex CM5 9EP, GB
PROISY, Nicolas, Georges, Rene, Royston Hertfordshire SG8 5AU, GB
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 31/7036 → (51) ***C07H 15/234***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 301 555 B1**
A61K 8/06 ***A61K 8/34***
A61K 8/36 ***A61K 8/55***
A61K 8/60 ***A61K 8/68***
A61K 8/81 ***A61K 8/86***
A61K 9/107 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/14***
A61K 8/39 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 09758326.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/060086 02.06.2009
(87) WO 2009/148059 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008146104
(54) • *CREMEARTIGE EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG VOM ÖL-IN-WASSER-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CREAMY O/W EMULSION COMPOSITION AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITION ÉMULSIFIÉE DE TYPE HUILE DANS L'EAU DE TYPE CRÈME, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) WAKAMATSU, Kosaburo, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/737 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 730 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726955.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/000752 23.03.2005
(87) WO 2005/093047 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555815 P
(54) • *3D-GEWEBETECHNOLOGIE FÜR DIE ZELLTHERAPIE BEI HERZVERSAGEN*
• *3D-CARDIAC TISSUE ENGINEERING FOR THE CELL THERAPY OF HEART FAILURE*
• *MODIFICATION GENETIQUE DE TISSU CARDIAQUE EN TROIS DIMENSIONS POUR LA THERAPIE CELLULAIRE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) Jaconi, Marisa, E., E., Rue Daubin, 5, 1203 Geneva, CH
Zammaretti-Schaer, Prisca, Pilatus Strasse 1, 6330 Cham, CH
(72) Jaconi, Marisa, E., E., 1203 Geneva, CH
Zammaretti-Schaer, Prisca, 6330 Cham, CH
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 35/51 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 35/60 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 36/80 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 36/898 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 455 097 B1**
A61K 8/73 ***A61K 35/60***
A61Q 19/00 ***C08B 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10799943.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/062125 16.07.2010
(87) WO 2011/007885 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 JP 2009168123
(54) • *PROTEOGLYCANHALTIGES MATERIAL*
• *PROTEOGLYCAN-CONTAINING MATERIAL*
• *MATIERE A TENEUR EN PROTEOGLYCANE*
(73) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
(72) GOTO, Masashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
YAMAMOTO, Kazushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
KATOU, Youji, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
KATAGATA, Yohtaro, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
ITOU, Seiko, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/07*** (11) **2 097 093 B1**
A61K 38/08 ***C07K 5/10***
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 07869233.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/087425 13.12.2007
(87) WO 2008/076824 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869865 P
20.09.2007 US 974056 P
12.12.2007 US 955226
(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE PEPTIDE*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES UTILISÉES À DES FINS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*
(73) Susavion Biosciences, Inc., 1615 W. University Drive, Suite 132, Tempe, CA 85281, US
(72) EGGINK, Laura L., Scottsdale, Arizona 85257, US

HOOBER, J. Kenneth, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 101 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871699.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087413 13.12.2007
(87) WO 2008/076815 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869862 P
12.12.2007 US 955143
(54) • *PROANGIOGENE PEPTIDE*
• *PRO-ANGIOGENIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES PRO-ANGIOGÈNIQUES*
(73) Susavion Biosciences, Inc., 1615 W. University Drive, Suite 132, Tempe, CA 85281, US
(72) EGGINK, Laura L., Scottsdale, Arizona 85257, US
HOOBER, J. Kenneth, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/07***

A61K 38/09 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 38/23 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/29 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 38/31 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***A61K 38/39*** (11) **1 536 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798892.0 (22) 04.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009809 04.09.2003
(87) WO 2004/030639 2004/16 15.04.2004
(30) 13.09.2002 EP 02292247
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ UND ZUR MODULATION VON DERMAL EPIDERMAL JUNCTIONS*
• *METHOD FOR PROTECTING AND FOR MODULATING DERMAL-EPIDERMAL JUNCTIONS*
• *PROCEDE DE PROTECTION ET DE MODULATION DES JONCTIONS DERME-EPIDERME*
(73) BASF Beauty Care Solutions France S.A.S., 32, Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
(72) JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 38/55*** (11) **2 489 366 B1**
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61K 38/00 ***A61K 38/57***
(25) Zh (26) En
(21) 09850335.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) CN 2009/074410 12.10.2009
(87) WO 2011/044721 2011/16 21.04.2011
(54) • *VERWENDUNG DES SPINK6-GENS UND DARIN CODIERTES PROTEIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN GEGEN TUMOR*
• *USE OF SPINK6 GENE AND PROTEIN ENCODED THEREIN IN THE MANUFACTURE OF ANTI-TUMOR MEDICAMENTS*
• *UTILISATION DU GÈNE SPINK6 ET DE LA PROTÉINE CODÉE PAR CELUI-CI DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS ANTI-TUMORAUX*
(73) Fudan University, No. 220 Handan Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
(72) HUANG, Qingshan, Shanghai 200433, CN
WANG, Wei, Shanghai 200433, CN
HUANG, Jinjiang, Shanghai 200433, CN
LU, Hairong, Shanghai 200433, CN
LI, Guodong, Shanghai 200433, CN
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 38/57 → (51) ***A61K 38/55***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 651 257 B1**
A61K 39/385 ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04763487.8 (22) 25.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008330 25.07.2004
(87) WO 2005/014036 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309188
(54) • *GEZIELTE THERAPEUTISCHE VAKZINE GEGEN P-GLYCOPROTEIN 170 ZUR HEMMUNG VON ARZNEIMITTEL-MULTIRESISTENZ BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *TARGETED THERAPEUTIC VACCINE AGAINST P-GLYCOPROTEIN 170 FOR INHIBITING MULTI-DRUG RESISTANCE IN THE TREATMENT OF CANCERS*
• *VACCIN THERAPEUTIQUE CIBLE CONTRE LA P-GLYCOPROTEINE 170 POUR INHIBER LA RESISTANCE MULTIDROGUES DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS*
(73) AC Immune SA, EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
(72) TOSI, P., F., F-51100 Reims, FR
MADOULET, Claudine, F-51100 Reims, FR
NICOLAU, Claude, Newton, MA 02459, US
HICKMAN, David, T., CH-1025 Saint-Sulpice, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10185331.5 / 2 316 478

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 219 672 B1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61K 47/48 ***C07K 16/22***
(25) En (26) En
(21) 08846743.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) GB 2008/003745 07.11.2008
(87) WO 2009/060198 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 987015 P
16.10.2008 US 106047 P
24.10.2008 US 108023 P
(54) • *ANTI-VEGF-ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTI-VEGF ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS ANTI-VEGF ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(73) Peregrine Pharmaceuticals, Inc., 14272 Franklin Avenue, Suite 100, Tustin, CA 92780, US
Affitech Research AS, Oslo Research Park Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) KAVLIE, Anita, 0287 Oslo, NO
SCHLUNEGGER, Kyle, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB
(60) 13157872.6 / 2 614 837

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/245***

---

(51) ***A61K 39/005*** (11) **2 206 513 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08844056.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/002923 30.10.2008
(87) WO 2009/056965 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 AR P070104827
(54) • *MULTIKOMPONENTEN- ODER MONOKOMPONENTEN-IMPFSTOFF GEGEN CHAGAS-KRANKHEIT*
• *A MULTICOMPONENT OR MONOCOMPONENT VACCINE TO BE USED AGAINST CHAGAS DISEASE*
• *VACCIN MULTICOMPOSANT OU MONOCOMPOSANT À UTILISER CONTRE LA MALADIE DE CHAGAS*
(73) de Baeremaecker Barros, Carlos, Rambla Republica del Peru 1483 Piso 3, Montevideo, UY
(72) de Baeremaecker Barros, Carlos, Montevideo, UY
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/04***

---

(51) ***A61K 39/04*** (11) **2 231 181 B1**
A61K 39/02 ***A61K 39/40***
C07K 14/35 ***C07K 16/12***
A61K 35/74 ***A61P 31/06***
A61P 31/08 ***C07K 14/32***
C07K 14/36 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 08862701.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051486 17.12.2008
(87) WO 2009/078799 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 SE 0702802
17.12.2007 US 7893 P
(54) • *NEUER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH MYOBACTERIUM*
• *NEW VACCINE FOR THE TREATMENT OF MYCOBACTERIUM RELATED DISORDERS*

- *NOUVEAU VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À UNE MYCOBACTÉRIE*

(73) Marfl AB, Vreta Strandväg 20, 75591 Uppsala, SE
(72) KIRSEBOM, Leif, S-755 91 Uppsala, SE
DASGUPTA, Santanu, S-755 91 Uppsala, SE
LARSSON, Pontus, S-755 91 Uppsala, SE
GHOSH, Jaydip, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 39/04*** ***C07H 21/00*** (11) **2 320 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 09773989.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/046135 03.06.2009
(87) WO 2010/002537 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 78265 P
(54) • *RINDERIMPFSTOFFE*
• *CATTLE VACCINES*
• *VACCINS POUR LE BÉTAIL*
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
Biotechnology Research and Development Corporation, 1815 North University Street, Peoria, Illinois 61604, US
(72) ROSENBUSCH, Ricardo, Ames, IA 50010, US
LEE, Nakhyung, Stratford Prince Edward Island C1B 2B1, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/245***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/44***

A61K 39/15 → (51) ***C12N 7/04***

---

(51) ***A61K 39/245*** ***C07K 14/005*** ***A61K 39/12*** (11) **2 114 449 B1** ***C12N 7/00*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07863257.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026352 27.12.2007
(87) WO 2008/085486 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877378 P
13.06.2007 US 929105 P
03.12.2007 US 996724 P
(54) • *KOMBINIERTE HERPES SIMPLEX VIRUS SUBUNIT-IMPFSTOFFE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HERPES SIMPLEX VIRUS COMBINED SUBUNIT VACCINES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VACCINS COMBINES DE SOUS-UNITES DU VIRUS HERPES SIMPLEX ET METHODES D'UTILISATION*
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) FRIEDMAN, Harvey, Merion, PA 19066, US
AWASTHI, Sita, Bala Cynwid, PA 19004, US
LUBINSKI, John, Malvern, PA 19355, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
(60) 12172925.5 / 2 502 634
12172930.5 / 2 526 966
13151069.5 / 2 591 800

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 47/18*** ***C07K 16/28*** (11) **1 865 986 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06736812.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/007555 02.03.2006
(87) WO 2006/096491 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659766 P
19.10.2005 US 728165 P
20.12.2005 US 752712 P
26.01.2006 US 762456 P
(54) • *ANTI-CTLA-4-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-CTLA-4 ANTIBODY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS ANTI-CTLA-4*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ABATE, Justin Donald, Chesterfield, MO 63017, US
DAS, Tapan Kanti, Chesterfield, MO 63017, US
ELLIOTT, Carrie Marie, Chesterfield, MO 63017, US
MUTHURANIA, Kevin Wamiti, Chesterfield, MO 63017, US
NEMA, Sandeep, Chesterfield, MO 63017, US
SINGH, Satish Kumar, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 13155091.5 / 2 620 450

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 937 306 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06801923.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/032458 18.08.2006
(87) WO 2007/024743 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709712 P
21.06.2006 US 805396 P
(54) • *PROTEOLYSE-RESISTENTE ANTIKÖRPERZUBEREITUNGEN*
• *PROTEOLYSIS RESISTANT ANTIBODY PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'ANTICORPS RÉSISTANTS À LA PROTÉOLYSE*
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) RAJU, T. Shantha, West Chester, PA 19382, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 45/06 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/22 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 47/30*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/50*** ***A61L 27/38*** (11) **2 512 516 B1** ***A61K 47/38*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 10836902.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) CA 2010/002060 17.12.2010
(87) WO 2011/072399 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 288043 P
(54) • *INJIZIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS EIN ZELLFREISETZUNGSTRÄGER*
• *INJECTABLE POLYMER COMPOSITION FOR USE AS A CELL DELIVERY VEHICLE*
• *COMPOSITION POLYMÈRE INJECTABLE UTILISÉE COMME VÉHICULE POUR L'ADMINISTRATION DE CELLULES*
(73) The Governing Council of the University of Toronto, MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 320, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
(72) SHOICHET, Molly Sandra, Toronto Ontario M5R 3E4, CA
ZAHIR, Tasneem, Mississauga Ontario L5M 6L4, CA
BALLIOS, Brian, Mississauga Ontario L5K 2E8, CA
VAN DER KOOY, Derek, Toronto Ontario M5R 1W8, CA
COOKE, Michael, Ontario M5A 4V3, CA
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 5/02*** A61K 38/00 ***C07K 7/02*** (11) **2 343 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 09812753.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/006807 11.09.2009
(87) WO 2010/029422 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 IN MU19342008
(54) • *Prodrugs von Sitagliptin*
• *Prodrugs of Sitagliptin*
• *Promédicament de la Sitagliptine*
(73) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
(72) KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, Gujarat, IN
CHANDAN, Singh, Gujarat, IN
MODI, Rajiv, Indravadan, Gujarat, IN

(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 1/36***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 5/00***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 066 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811592.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/018966 29.08.2007
(87) WO 2008/027414 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 823897 P
(54) • *NEUE P. FALCIPARUM-IMPFSTOFF-PROTEINE UND CODIERSEQUENZEN*
• *NOVEL P. FALCIPARUM VACCINE PROTEINS AND CODING SEQUENCES*
• *NOUVELLES PROTEINES VACCINALES CONTRE P. FALCIPARUM ET SEQUENCES DE CODAGE*
(73) The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, Walter Reed Army Institute of Research, U.S. Army Medical And Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, Maryland 21702, US
Kincaid, Randall L., 679 South Lawn Lane, Rockville MD 20850, US
(72) KINCAID, Randall L., Rockville Maryland 20850, US
ANGOV, Evelina, Silver Spring, Maryland 20910, US
LYON, Jeffrey A., Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12158677.0 / 2 505 212
12158681.2

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 49/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 007 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754043.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/007467 26.03.2007
(87) WO 2007/126758 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 396328
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES WIRKSAMKEITSGRADES EINES ARZNEIMITTELS BEI EINEM PATIENTEN MIT EINER KRANKHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER A DRUG WILL BE EFFECTIVE ON A PATIENT WITH A DISEASE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN MÉDICAMENT SERA EFFICACE CHEZ UN PATIENT ATTEINT D'UNE MALADIE*
(73) Biodesix Inc., 2790 Wilderness Place, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) RÖDER, Heinrich, Steamboat Springs, Colorado 80487, US
TSYPIN, Maxim, Steamboat Springs, Colorado 80487, US
GRIGORIEVA, Julia, Steamboat Springs, Colorado 80487, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10003343.0 / 2 241 335
10003344.8 / 2 251 044

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/145***

A61K 49/16 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 51/10 → (51) ***C12N 15/11***

A61L 9/03 → (51) ***A01M 1/20***

A61L 9/12 → (51) ***A01M 1/20***

(51) ***A61L 15/00*** (11) **2 134 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745340.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/059707 09.04.2008
(87) WO 2008/127929 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 733991
(54) • *MODULARE KOMPRESSIONSVORRICHTUNG*
• *MODULAR COMPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION MODULAIRE*
(73) Farrow Innovations LLC, 801 North Bryan Avenue, Bryan TX 77803, US
(72) FARROW, Wade, P., College Station, Texas 77845, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

A61L 15/12 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/64*** (11) **2 486 947 B1** ***A61L 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09850242.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2009/067522 07.10.2009
(87) WO 2011/042971 2011/15 14.04.2011
(54) • *ABBAUBARER VERBUNDSTOFF MIT CHITIN ODER CHITOSAN*
• *DEGRADABLE COMPOSITE MATERIAL CONTAINING CHITIN OR CHITOSAN*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DÉGRADABLE CONTENANT UNE CHITINE OU UN CHITOSANE*
(73) Thermostable Enzyme Laboratory Co. Ltd., 5-5-2, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
Totai Co., Ltd., 5-24-17, Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(72) OKU, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NOGUCHI, Takeshi, Yufu-shi Oita 879-5103, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 813 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 14183896.1 (22) 30.09.2005
(84) DE GB
(43) 17.12.2014
(30) 23.12.2004 US 21547
(54) • *Maskierte aktivierte Kohlenstoffsubstrate*
• *Masked activated carbon substrates*
• *Substrats à carbone activé masqué*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) Quincy III, Roger Bradshaw, Cumming, GA Georgia 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05808602.6 / 1 827 518

A61L 15/64 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 17/06 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 24/10*** (11) **2 099 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824729.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/004538 27.11.2007
(87) WO 2008/065388 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 GB 0623607
(54) • *BIOGEL*
• *BIOGEL*
• *BIOGEL*
(73) HAEMOSTATIX LIMITED, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) WALKER, Greg, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 836 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13718533.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) EP 2013/057771 15.04.2013
(87) WO 2013/153225 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 FR 1253452
(54) • *PULVER ZUR HERSTELLUNG EINES WUNDVERBANDES UND ENTSPRECHENDES ABSORBIERENDES MATERIAL*
• *POWDER FORMING A DRESSING AND CORRESPONDING ABSORBING MATERIAL*
• *POUDRE FORMANT PANSEMENT ET MATERIAU ABSORBANT CORRESPONDANT*
(73) Les Laboratoires Brothier, 41, rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR
(72) LACK, Stéphane, F-49070 Beaucouze, FR
BARIKOSKY, Michel, F-75007 Paris, FR
GIRARDIERE, Christian, F-75116 Paris, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/56*** (11) **2 456 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736297.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2009/054225 23.07.2009
(87) WO 2011/010189 2011/04 27.01.2011
(54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE ANWENDUNG*

- *BIOMEDICAL DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D UTILISATION ASSOCIÉ*

(73) Nimal, Didier, 24 route de Damiette, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(72) Nimal, Didier, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61L 27/34 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 27/38 → (51) ***A01N 1/02***

A61L 27/38 → (51) ***A61K 47/30***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 29/14***

A61L 27/54 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 29/08 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61L 29/14*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** (11) **1 809 347 B1** ***A61L 31/14*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 05817081.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/038324 25.10.2005
(87) WO 2006/049942 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 973305
(54)
- *ARZNEIMITTEL-BESCHICHTETES MEDIZINISCHES GERÄT MIT NUKLEIERUNGSMITTEL*
- *DRUG COATED MEDICAL DEVICE WITH NUCLEATING AGENTS*
- *DISPOSITIF MEDICAL ENROBE D'AGENTS DE NUCLEATION*

(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) PARSONAGE, Edward, St. Paul, MN 55116, US
KANGAS, Steve, Woodbury, MN 55125, US
GIRTON, Timothy, S., Edina, MN 55436, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** ***D02G 3/36*** ***A61F 2/07*** ***D02G 3/44*** ***D03D 13/00*** ***D03D 27/00*** (11) **2 434 984 B1** ***A61L 31/14*** ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** ***D03D 3/02*** ***D03D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09776667.9 (22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2009/003899 30.05.2009
(87) WO 2010/139340 2010/49 09.12.2010
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MÉDICAL*

(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) SEIBOLD, Jürgen, 71638 Ludwisburg, DE
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
VOLENEC, Karel, 500 06 Hradec Králové 6, CZ
SITTNER, Petr, 180 00 Praha 8, CZ
HELLER, Ludek, 360 01 Karlovy Vary, CZ
PILCH, Jan, 250 67 Klecany 657, CZ
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 31/02*** ***C22C 19/05*** (11) **2 841 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 13708013.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) US 2013/027161 21.02.2013
(87) WO 2013/162691 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639031 P
(54)
- *STENTS AUF BASIS EINER NICKELLEGIERUNG MIT ERHÖHTER RÖNTGENDICHTE*
- *STENTS BASED ON RADIOPAQUE ENHANCED NICKEL ALLOY*
- *STENTS A BASE D'UN ALLIAGE DE NICKEL AYANT UNE RADIOOPACITÉ AMÉLIORÉE*

(73) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61L 31/06*** ***A61K 9/50*** ***C08J 3/12*** (11) **2 185 132 B1** ***C08G 79/02*** ***C09D 185/02***
(25) En (26) En
(21) 07874236.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2007/082659 26.10.2007
(87) WO 2009/014549 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 962015 P
(54)
- *FARBIG CODIERTE UND GRUNDIERTE LADBARE POLYMERTEILCHEN FÜR THERAPEUTISCHE UND/ODER DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *COLOR-CODED AND SIZED LOADABLE POLYMERIC PARTICLES FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC APPLICATIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
- *PARTICULES POLYMÉRIQUES CHARGEABLES À CODAGE ET TAILLE DE COULEUR POUR APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES ET/OU DIAGNOSTIQUES, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CES PARTICULES*

(73) CeloNova Biosciences, Inc., 401 Westpark Court, Suite 100, Peachtree City, GA 30269, US
(72) FRITZ, Ulf, 69434 Hirschhorn, DE
FRITZ, Olaf, 69434 Hirschhorn, DE
GORDY, Thomas, A., Newnan, GA 30265, US
WOJCIK, Ronald, Canton, GA 30114, US
BLUMMEL, Jacques, D-68229 Mannheim, DE
KULLER, Alexander, D-69123 Heidelberg, DE
(74) Instone, Alicia Claire, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 12188376.3 / 2 545 906

A61L 31/10 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 29/14***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 957 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844946.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046667 06.12.2006
(87) WO 2007/067685 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742755 P
(54)
- *WUNDEXUDAT-ENTFERNUNGS- UND ISOLATIONSSYSTEM*
- *WOUND EXUDATE REMOVAL AND ISOLATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'EXTRACTION ET D'ISOLATION D'EXSUDAT DE PLAIES*

(73) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio , TX 78265, US
(72) JAEB, Jonathan, Boerne, Texas 78006, US
XU, Tianning, Duluth, Georgia 30097, US
TAB, Randolph, San Antonio, Texas 78260, US
KELCH, Randy, San Antonio, Texas 78256, US
ZHENG, Xiaolu, San Antonio, Texas 78230, US
GINTHER, Devin, San Antonio, Texas 78109, US
NOVAK, Jennifer, N., San Antonio, Texas 78249, US
SANDERS, Teryl, Blane, San Antonio, Texas 78258, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 879 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 13748207.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) US 2013/053002 31.07.2013
(87) WO 2014/022548 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679282 P
(54)
- *SCHNITTSTELLEN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI DER GEWEBEBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK*
- *INTERFACES AND SYSTEMS FOR USE IN REDUCED PRESSURE TISSUE TREATMENT*
- *INTERFACES ET SYSTÈMES, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN TRAITEMENT D'UN TISSU SOUS PRESSION RÉDUITE*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 39/12***

(51) ***A61M 1/16*** ***B65D 75/00*** (11) **2 029 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725759.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004879 01.06.2007
(87) WO 2007/140942 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06011472
(54) • *MIT EINEM FLÜSSIGKEITSKONZENTRAT GEFÜLLTER BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG EINES DIALYSATS*
• *CONTAINER FILLED WITH A LIQUID CONCENTRATE FOR MAKING DIALYSATE*
• *RÉCIPIENT REMPLI D'UN CONCENTRÉ LIQUIDE POUR FAIRE UN DIALYSAT*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GRAF, Thomas, 61352 Bad Homburg, DE
GASTAUER, Paul, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
DUMONT D'AYOT, François, F-69005 Lyon, FR
LENGRAND, Pascal, F-69230 Saint Genis Laval, FR
THIBAULT, Bertrand, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/34*** (11) **2 183 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825554.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IB 2007/003297 31.10.2007
(87) WO 2009/030973 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 FR 0706204
(54) • *INFUSIONSSTELLE FÜR VERBESSERTES MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *INFUSION SITE FOR IMPROVED MIXING OF FLUIDS*
• *SITE DE PERFUSION POUR MÉLANGE DE FLUIDES AMÉLIORÉ*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) FRUGIER, Alain, 38230 Tignieu, FR
POUCHOULIN, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 721 626 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711709.8 (22) 17.02.2004
(84) DE GB IT
(43) 15.11.2006
(86) JP 2004/001749 17.02.2004
(87) WO 2005/077436 2005/34 25.08.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER INFUSIONSFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR WARMING INFUSION LIQUID*
• *DISPOSITIF CHAUFFEUR DE LIQUIDE D'INFUSION*
(73) Ogawa, Genshirou, 111-2, Aza Nishikoken, Oaza, Inuyama, Inuyama-shi, Aichi 484-0081, JP
(72) Ogawa, Genshirou, Inuyama-shi, Aichi 484-0081, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/168*** (11) **2 005 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759578.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/065363 28.03.2007
(87) WO 2007/115039 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787616 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT MEHREREN KARTUSCHEN*
• *MULTI-CARTRIDGE FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIEF D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE A CARTOUCHES MULTIPLES*
(73) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) GONNELLI, Robert, Mahway, NH 07430, US
LEVESQUE, Steven, F., North Pembroke, MA 02358, US
NARDI, Ronald, V., Mahwah, NJ 07430, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 15182150.1 / 2 982 399

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 39/12*** (11) **2 810 673 B1** ***A61M 39/10***
(25) It (26) En
(21) 14171196.0 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 06.06.2013 IT TO20130467
(54) • *Tank für Arzneimittel-Infusionsvorrichtung*
• *Tank for drug infusion device*
• *Réservoir pour un dispositif de perfusion de médicaments*
(73) Cane' S.p.A., Via Cuorgné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Canè, Mario, 10095 Collegno (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A61M 5/158*** A61M 5/00 (11) **2 399 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006420.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Vorrichtung zur Einführung eines Einsatzelements in das Gewebe eines Patientenkörpers*
• *Device for inserting an insertion member into the tissue of the body of a patient*
• *Dispositif pour insérer un élément d'insertion dans le tissu corporel d'un patient*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Teutsch, David, 3251 Wengi, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Michel, Philipp, 3052 Zollikofen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(60) 15197830.1

A61M 5/162 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 25/10*** ***A61M 5/142*** (11) **1 351 723 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01964100.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/025696 15.08.2001
(87) WO 2002/015958 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 648282
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGESYSTEME ZUM AUSTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN IN MULTILUMENKATHETER*
• *FLUID DELIVERY SYSTEMS FOR DELIVERING FLUIDS TO MULTI-LUMEN CATHETERS*
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES FLUIDES DANS DES CATHETERS A LUMIERES MULTIPLES*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) CONSTANTY, Brent, R., Menlo Park, CA 94025, US
JOHANSSON, Peter, K., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 10007840.1 / 2 248 543
10008163.7 / 2 253 340
15193684.6
15193688.7

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 838 586 B1** ***A61M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 13710841.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/055452 15.03.2013
(87) WO 2013/156226 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165082
20.04.2012 EP 12165081
26.04.2012 US 201261638565 P
26.04.2012 US 201261638766 P
(54) • *MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SEKUNDÄREN SICHERHEITSBEGRENZER*
• *MEDICAL INJECTION DEVICE COMPRISING A SECONDARY SAFETY LIMITER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE COMPRENANT UN LIMITEUR DE SÉCURITÉ SECONDAIRE*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) KJELDSEN, Bastian, Gaardsvig, DK-2880 Bagsværd, DK
MOURIDSEN, Brian, DK-Bagværd 2880, DK
RADMER, Jim, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 680 907 B1**
A61M 5/34 A61M 5/31
A61J 1/14
(25) De (26) De
(21) 12707475.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000787 23.02.2012
(87) WO 2012/116792 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 DE 102011013792
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE PULVERSPRITZE UND PULVERSPRITZE*
• *CLOSURE PIECE FOR A POWDER SYRINGE, AND POWDER SYRINGE*
• *BOUCHON POUR SERINGUE DE POUDRE ET SERINGUE DE POUDRE*
(73) Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 87, 88212 Ravensburg, DE
(72) GLOCKER, Joachim, 88250 Weingarten, DE
ROEDLE, Tilman, 88364 Wolfegg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 15150520.3 / 2 893 915
15150522.9 / 2 893 946

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 428 238 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 11174432.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070547
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dosis in einem Injektor*
• *Apparatus and method for measuring dose in injector*
• *Procédé et appareil de mesure de dose dans un injecteur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jung-Taek, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 482 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763656.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064400 29.09.2010
(87) WO 2011/039209 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 EP 09171742
(54) • *ANORDNUNG UND PLEUELSTANGE FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY AND PISTON ROD FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ASSEMBLAGE ET TIGE DE PISTON POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick Warwickshire CV34 6JE, GB
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB
KOUYOUMJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 506 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726773.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/014744 13.05.2003
(87) WO 2003/097136 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 143092
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG*
• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE SURETÉ*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOBAYASHI, Masahiko, Bear, DE 19701, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 15198545.4

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 707 230 B1**
A61M 25/06
(25) De (26) De
(21) 06013171.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2006
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U
(54) • *Injektionsnadel mit Schutzelement für die Nadelspitze*
• *Injection needle with a protection element for the needle tip*
• *Aiguille d'injection avec un élément de protection pour la pointe de l'aiguille*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
(60) 07009418.0 / 1 815 880
10012851.1 / 2 394 684
(62) 02719930.6 / 1 363 690

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 933 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825864.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039981 11.10.2006
(87) WO 2007/047403 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725637 P
11.10.2006 US 546216
(54) • *EINWEG-NADEL UND HUB-ANORDNUNG*
• *DISPOSABLE NEEDLE AND HUB ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE ET EMBOUT JETABLE*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) MARSH, Ronald, W., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 144 740 B1**
B29C 45/16 ***B29L 31/00***
(25) De (26) De
(21) 08735200.1 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/002915 12.04.2008
(87) WO 2008/138442 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023129
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFPRODUKTS MIT EINER KUNSTSTOFF-HARTKOMPONENTE UND EINER KUNSTSTOFF-WEICHKOMPONENTE SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES KUNSTSTOFFPRODUKT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC PRODUCT HAVING A HARD PLASTIC COMPONENT AND A SOFT PLASTIC COMPONENT, AND PLASTIC PRODUCT PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN PLASTIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT DUR EN PLASTIQUE ET UN COMPOSANT MOU EN PLASTIQUE ET PRODUIT EN PLASTIQUE FABRIQUÉ SUIVANT LEDIT PROCÉDÉ*
(73) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) JAKOB, Thomas, 95100 Selb, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 398 535 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10744276.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024506 17.02.2010
(87) WO 2010/096511 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 153165 P
(54) • *VERBESSERTER KOLBENKOPF ZUR AKTIVIERUNG EINER NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED PLUNGER ROD HEAD FOR ACTIVATING NEEDLE SAFETY DEVICE*
• *TÊTE DE TIGE DE PISTON AMÉLIORÉE POUR ACTIVER UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR AIGUILLE*
(73) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
(72) FIELD, Frederick, P., San Diego CA 92130, US
DOWDS, Philip, San Diego CA 92129, US
VERESPEJ, James, M., San Marcos CA 92078, US
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 373 366 B1**
A61M 15/00
(25) De (26) De
(21) 09796651.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065949 27.11.2009
(87) WO 2010/063645 2010/23 10.06.2010

(30) 03.12.2008 EP 08170606
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) JUNG, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 011 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111998.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 07.01.2009
(54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
(73) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Eason, Stephen William, Norfolk IP22 1RX, GB
Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB
Gibbins, Graham, Holt NR25 6RQ, GB
Campling, Nicholas John, Peterborough PR3 8LB, GB
Biddle, Howard William, Cambridgeshire CB24 9JJ, GB
Thornhill, Tristian Roger, Peterborough PE2 8BZ, GB
Bradley, Duncan James, Surrey GU6 7QJ, GB
(74) Summersell, Richard John, et al, Vectura Ltd One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 293 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763765.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/047281 12.06.2009
(87) WO 2009/152477 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61551 P
04.03.2009 US 157506 P
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR UND SYSTEM ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *A DRY POWDER INHALER AND SYSTEM FOR DRUG DELIVERY*
• *INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(73) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US
(72) SMUTNEY, Chad, C., Watertown CT 06795, US
KINSEY, P., Spencer, Sandy Hook CT 06492, US
SAHI, Carl, R., Coventry CT 06238, US
ADAMO, Benoit, Mount Kisco NY 10549, US
POLIDORO, John, M., Tolland, CT 06084, US
MCLEAN, Scott, Waterbury CT 06708, US
OVERFIELD, Dennis, Fairfield CT 06824, US
BRYANT, Anthony, Stratford CT 06614, US
HE, Tom, Valenica CA 91355, US
MANN, Alfred, Valencia CA 91355, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 12170549.5 / 2 570 147
12170583.4 / 2 567 723

---

(51) ***A61M 15/00*** ***G01F 11/24*** (11) **2 385 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 09797053.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LV MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/067948 28.12.2009
(87) WO 2010/076302 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 202008017185 U
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/08*** ***A62B 18/08*** (11) **2 428 240 B1** ***A61M 16/06*** ***A62B 18/02***
(25) En (26) En
(21) 11191006.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 28.07.2006 US 833841 P
15.12.2006 US 874968 P
04.05.2007 US 924241 P
25.06.2007 US 929393 P
(54) • *Atemtherapiegerät*
• *Respiratory therapy device*
• *Appareil de thérapie respiratoire*
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Veliss, Lee James, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gunning, Philip John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Henry, Robert Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Peake, Gregory Robert, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gregory, Bruce David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Solari, Clive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Brackenreg, Scott Douglas, Bella Vista New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07784697.0 / 2 051 760

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 803 379 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165356.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 16.05.2013 FR 1354380
(54) • *Beatmungsgerät mit einem Absolutdrucksensor und einem Differenzdrucksensor*
• *Apparatus for artificial ventilation having an absolute pressure sensor and a differential pressure sensor*
• *Appareil de ventilation artificielle à capteur de pression absolue et capteur de pression différentielle*
(73) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) Boulanger, Thierry, 37000 Tours, FR
Colin, Clémence, 75009 Paris, FR
Libardi, Mickaël, 94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61F 2/04*** (11) **2 023 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789579.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/002172 22.05.2007
(87) WO 2007/135564 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 US 802112 P
(54) • *PROSTATASTENT*
• *PROSTATIC STENT*
• *STENT PROSTATIQUE*
(73) Devonec, Marian, 81 Avenue des Balmes, 01700 Miribel, FR
(72) Devonec, Marian, 01700 Miribel, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/06*** (11) **2 368 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170611.5 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2011
(30) 30.04.1999 US 303485
(54) • *Ureteraler Zugriffsschafft*
• *Ureteral access sheath*
• *Gaine d'accès urétéral*
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Dulak, Gary R., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Clayman, Ralph V., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 12190914.7 / 2 617 454
12190918.8 / 2 617 455
(62) 00931958.3 / 1 173 248

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 998 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757337.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/062589 22.02.2007
(87) WO 2007/101064 2007/36 07.09.2007

(30) 22.02.2006 US 775729 P
22.02.2006 US 775728 P
11.04.2006 US 791055 P
11.04.2006 US 790882 P
19.09.2006 US 845646 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG REGIONALER CITRAT-ANTIKOAGULANZIEN IN EXTRAKORPORALE BLUTKREISLÄUFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF REGIONAL CITRATE ANTICOAGULATION TO EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUITS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION D'ANTICOAGULATION RÉGIONALE AU CITRATE À DES CIRCUITS SANGUINS EXTRACORPORELS*
(73) Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
(72) SZAMOSFALVI, Balazs, Bloomfield Hills, MI 48301, US
FRINAK, Stanley, Farmington Hills, MI 48334, US
YEE, Jerry, Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 39/02*** ***A61M 39/12*** (11) **2 073 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818677.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008598 04.10.2007
(87) WO 2008/040538 2008/15 10.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047519
(54) • *PORT FÜR EINEN KATHETER*
• *CATHETER PORT*
• *POINT D'ENTRÉE DE CATHÉTER*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) OSTER, Marcel, 41065 Mönchengladbach, DE
SCHUMACHER, Rainer, 65232 Taunusstein, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 12188556.0

A61M 39/10 → (51) ***A61J 1/14***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***A61M 39/12*** ***A61M 1/00*** (11) **2 146 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748354.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) CH 2008/000224 16.05.2008
(87) WO 2008/141470 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 CH 823072007
(54) • *DRAINAGESCHLAUCHEINHEIT*
• *DRAINAGE TUBE UNIT*
• *UNITÉ À TUYAU DE DRAINAGE*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) RAMELLA, Ivo, CH-6030 Ebikon, CH
JODER, Fabian, CH-6340 Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 39/12 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 39/12 → (51) ***A61M 39/02***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 318 088 B1** ***A61N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09803285.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/004440 03.08.2009
(87) WO 2010/014259 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137652 P
(54) • *TRAGBARE ANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG FUNKTIONELLER ODER THERAPEUTISCHER NEUROSTIMULATION*
• *PORTABLE ASSEMBLIES AND SYSTEMS FOR PROVIDING FUNCTIONAL OR THERAPEUTIC NEUROSTIMULATION*
• *ENSEMBLES ET SYSTÈMES PORTATIFS PERMETTANT D'APPORTER UNE NEUROSTIMULATION FONCTIONNELLE OU THÉRAPEUTIQUE*
(73) NDI Medical, LLC, 22901 Millcreek Boulevard Suite 110, Cleveland, OH 44122, US
(72) SAKAI, Jonathan, L., Fairview Park OH 44126, US
BENNETT, Maria, E., Beachwood, OH 44122, US
BOGGS, Joseph, W. II, Carrboro NC 27510, US
STROTHER, Robert, B., Willoughby Hills OH 44094, US
THROPE, Geoffrey, B., Shaker Heights OH 44122, US
RUNDLE, Kenneth, P., Independence OH 44131, US
RUBIN, Stuart, F., Orange Village OH 44122, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 18/14*** ***A61N 1/32*** (11) **1 804 905 B1** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 05811851.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/035693 04.10.2005
(87) WO 2006/041847 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
13.05.2005 US 129765
25.07.2005 US 189563
(54) • *GERÄT FÜR DIE RENALE NEUROMODULATION*
• *APPARATUS FOR RENAL NEUROMODULATION*
• *APPAREIL POUR LA NEUROMODULATION RENALE*
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) DEEM, Mark, Mountain View, CA, US
GELFAND, Mark, Palo Alto, CA 94303, US
DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA, US
GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA, US
LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA, US
CLARK, Benjamin, J., Redwood city, CA 94062, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 12168134.0 / 2 517 755

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 387 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803887.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) GB 2009/051713 15.12.2009
(87) WO 2010/070332 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 GB 0823213
(54) • *BEHANDLUNG*
• *TREATMENT*
• *TRAITEMENT*
(73) Sky Medical Technology Limited, 497 Aigburth Road, Liverpool L19 9DL, GB
(72) BAIN, Duncan, Kings Langley Hertfordshire WD4 8PR, GB
TUCKER, Arthur, Leytonstone London E11 4DF, GB
ROSS, Bernard, Liverpool L19 9DL, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61F 5/56***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/18*** ***G01N 21/21*** (11) **2 819 747 B1** ***G01B 11/22*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13716840.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) IB 2013/051337 19.02.2013
(87) WO 2013/128330 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604015 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENERGETISCHE HAUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR ENERGY-BASED SKIN TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE D'ÉNERGIE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 5/067 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61N 7/00*** ***A61N 7/02*** A61N 5/06 (11) **2 539 021 B1** ***A61N 5/067***
(25) En (26) En
(21) 11706516.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052611 22.02.2011
(87) WO 2011/101492 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 PCT/EP2010/052206
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIRNSCHÄDIGUNGEN*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF BRAIN AFFECTIONS*

- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CÉRÉBRALES*

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
Assistance Publique - Hopitaux De Paris, 3 avenue Victoria, 75100 Paris RP, FR
Carthera, Hôpital Pitié Salpêtrière Bat Babinski neurochirurgie 47/83 Bd de l'Hôpital, 75651Paris Cedex 13, FR
(72) CARPENTIER, Alexandre, 75116 Paris, FR
LAFON, Cyril, 69780 Toussieu, FR
CHAPELON, Jean-Yves, 69100 Villeurbanne, FR
CANNEY, Michael Sean, 69001 Lyon, FR
BECCARIA, Kévin, 75013 Paris, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61N 7/02 → (51) ***A61N 7/00***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***A61P 1/16*** (11) **2 847 210 B1**
A61P 9/02
(25) En (26) En
(21) 13729826.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) US 2013/040414 09.05.2013
(87) WO 2013/170077 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645558 P
(54)
- *AGONISTEN DES V1A-REZEPTORS*
- *V1A RECEPTOR AGONISTS*
- *AGONISTES DE RÉCEPTEUR V1A*

(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, California 92127, US
HARRIS, Geoffrey S., Solana Beach, California 92075, US
GALYEAN, Robert Felix, Cottonwood, California 96022, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 3/00 → (51) ***C07D 217/24***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 5/28 → (51) ***C07J 43/00***

A61P 7/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/60***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 9/02 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/02 → (51) ***A61P 1/16***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 11/16 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 13/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 13/10 → (51) ***C08B 37/00***

A61P 15/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 211/52***

A61P 19/02 → (51) ***C08B 37/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/32***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 217/24***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 221/26***

A61P 25/16 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 249/10***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/28 → (51) ***G01N 33/68***

A61P 25/36 → (51) ***C07D 221/26***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 59/42***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/52***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07K 5/00***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 39/04***

A61P 31/08 → (51) ***A61K 39/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 273/00***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 162 190 B1**
A61K 31/165 ***A61K 31/18***
A61K 31/277 ***A61K 31/40***
A61K 31/44 ***A61K 31/4433***
A61K 31/4453 ***A61K 31/4545***
A61K 31/496 ***A61K 31/505***
A61K 31/5375 ***A61K 31/5377***
A61K 31/541 ***A61K 31/55***
A61K 31/551
(25) En (26) En
(21) 08770130.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/065816 04.06.2008
(87) WO 2008/154259 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942654 P
(54)
- *BIPHENYLCARBOXAMIDDERIVATE ALS MODULATOREN DES HEDGEHOG-SIGNALWEGES*
- *BIPHENYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES AS HEDGEHOG PATHWAY MODULATORS*
- *DÉRIVÉS DE BIPHÉNYLCARBOXAMIDE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA VOIE HEDGEHOG*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DIERKS, Christine, 79114 Freiburg, DE
WARMUTH, Markus, Natick, MA 01760, US
WU, Xu, San Diego, California 92130, US
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 59/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/90***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 285/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/056***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 5/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 211/52***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 39/06 → (51) ***C07K 5/00***

A61P 39/06 → (51) ***C08B 37/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 323/52***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/29***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **2 854 952 B1**
A61K 8/02 ***A61K 8/34***
A61K 8/39 ***A61K 8/41***
(25) En (26) En
(21) 13726160.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060797 24.05.2013
(87) WO 2013/178556 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 EP 12170617
(54) • *KIT MIT EINER HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND EINER AKTIVATOR-ZUSAMMENSETZUNG*
• *KIT COMPRISING A HAIR CONDITIONING COMPOSITION AND AN ACTIVATOR COMPOSITION*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE COMPOSITION CONDITIONNANTE CAPILLAIRE ET UNE COMPOSITION D'ACTIVATION*
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BRIGGS, Stephen, Leonard, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TATTERSALL, Andrew, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 213 011 B1**
C08G 77/50 ***A61K 8/891***
A61K 8/893 ***A61K 8/894***
A61K 8/897 ***A61K 8/898***
(25) En (26) En
(21) 01310299.1 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 JP 2000375585
(54) • *Kosmetische Formulierung enthaltend verzweigte Silikone*
• *Cosmetic material comprising branched silicone compounds*
• *Material cosmetique comprenant des silicones ramifiés*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/7076***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/7076***

A62B 18/02 → (51) ***A61M 16/00***

A62B 18/08 → (51) ***A61M 16/00***

A62C 3/06 → (51) ***B64D 37/32***

A62C 35/68 → (51) ***E04G 15/06***

A63B 49/02 → (51) ***B44C 1/17***

A63B 51/02 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***A63F 9/30*** (11) **2 399 656 B1**
G07F 17/32
(25) Ja (26) En
(21) 10743759.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/052318 17.02.2010
(87) WO 2010/095633 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 JP 2009037067
19.02.2009 JP 2009037068
(54) • *SPIELVORRICHTUNG MIT PREISGEWINN*
• *PRIZE WINNING GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU AVEC LOT À GAGNER*
(73) BANDAI NAMCO Entertainment Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) SHIINO, Takashi, Tokyo 140-8590, JP
SASAJIMA, Kouji, Tokyo 140-8590, JP
SAKURAI, Makiko, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***A63G 7/00*** (11) **2 307 110 B1**
A63G 31/16
(25) En (26) En
(21) 09789985.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/049141 30.06.2009
(87) WO 2010/014331 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182465
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES AUF EINEM FESTEN WEG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ON FIXED PATH*
• *SYSTEM ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE SUR UN TRAJET FIXE*
(73) Universal City Studios LLC, Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) KING, Steven, Morris, Orlando, FL 32804, US
BLUM, Steven, C., Orlando, FL 32835, US
SCHWARTZ, Justin, Michael, Orlando, FL 32804, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A63G 31/16 → (51) ***A63G 7/00***

A63H 17/16 → (51) ***B62K 9/00***

B01D 1/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01D 1/06 → (51) ***C07C 45/81***

B01D 1/14 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 233 183 B1**
B01D 3/20 ***B01D 53/18***
(25) De (26) De
(21) 10154199.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 EP 09155852
(54) • *Flüssigkeitsverteiler*
• *Liquid distributor*
• *Distributeur de liquide*
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Bachmann, Christian Gottlieb, 8548, Ellikon an der Thur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 3/20 → (51) ***B01D 3/00***

B01D 3/34 → (51) ***B01L 7/00***

B01D 3/42 → (51) ***B01L 7/00***

B01D 21/24 → (51) ***F16K 15/03***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 363 186 B1**
E05F 3/10
(25) De (26) De
(21) 11001803.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010545
(54) • *Ringfilter in raumsparender Ausführung*
• *Ring filter in space saving design*
• *Filtre annulaire compact*
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wildförster, Thomas, 58332 Schwelm, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 363 187 B1**
E05F 3/10
(25) De (26) De
(21) 11001804.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010544
(54) • *Ringfilter mit einer verbesserten Dichtung*
• *Ring filter in space saving design*
• *Filtre annulaire compact*
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wildförster, Thomas, 58332 Schwelm, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***B01D 35/26*** (11) **2 167 217 B1**
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 08774947.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058943 09.07.2008
(87) WO 2009/007405 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756388
(54) • *SYSTEM ZUR ZUFUHR EINER FLÜSSIGKEIT FÜR EIN FAHRZEUG UND INTEGRIERTES PUMPEN-/FILTER-MODUL*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING A LIQUID FOR A VEHICLE AND INTEGRATED PUMP/FILTER MODULE*

- *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POUR VEHICULE ET MODULE POMPE/FILTRE INTEGRE*

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) OP DE BEECK, Joël, B-2547 Lint, BE
CONESA, Julien, F-75017 Paris, FR
BUDZYK, Laurent, F-59360 Mazinghien, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B01D 45/02*** ***B01D 46/10*** ***F23J 15/02*** (11) **2 289 608 B1** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 10173906.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547040
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES SCR-KATALYSATORS VOR GROßEN ASCHEPARTIKELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING A SCR CATALYST FROM LARGE PARTICLE ASH*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN CATALYSEUR SCR CONTRE GRANDES PARTICULES DE CENDRE*

(73) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Lannacchione, Steven P., Ohio 44614, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 46/00 → (51) ***F02M 35/022***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 45/02***

B01D 46/10 → (51) ***F02M 35/022***

B01D 46/42 → (51) ***F02M 35/022***

B01D 46/44 → (51) ***F02M 35/022***

B01D 53/00 → (51) ***B01D 53/52***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 364 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157511.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723434
(54)
- *Verfahren zur Beseitigung von Wasserstoffsulfid und/oder Mercaptanen mit Triazinen*
- *Method of scavenging hydrogen sulfide and/or mercaptans using triazines*
- *Procédé d'élimination de sulfure d'hydrogène et/ou de mercaptans au moyen de triazines*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Taylor, Grahame N., Jersey Village, TX 77040, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 412 424 B1** ***B01D 53/96***
(25) En (26) En
(21) 11175658.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847562
(54)
- *KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNG*
- *CARBON DIOXIDE CAPTURE SYSTEM AND METHOD OF CAPTURING CARBON DIOXIDE*
- *SYSTÈME DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Westendorf, Tiffany Elizabeth Pinard, Niskayuna, NY 12309, US
Genovese, Sarah Elizabeth, Niskayuna, NY New York 12309, US
Grocela-Rocha, Teresa, Niskayuna, NY 12309, US
Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309, US
Wood, Benjamin Rue, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 412 425 B1** ***B01D 53/96***
(25) En (26) En
(21) 11175659.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847586
(54)
- *KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNG*
- *CARBON DIOXIDE CAPTURE SYSTEM AND METHOD OF CAPTURING CARBON DIOXIDE*
- *SYSTÈME DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Westendorf, Tiffany Elizabeth Pinard, Niskayuna, NY 12309, US
Genovese, Sarah Elizabeth, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 53/18 → (51) ***B01D 3/00***

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 61/36*** ***C07C 29/76*** (11) **2 125 167 B1** ***B01D 71/32*** ***B01D 71/44***
(25) En (26) En
(21) 08799695.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/054734 22.02.2008
(87) WO 2008/118584 2008/40 02.10.2008
(30) 06.03.2007 US 715245
(54)
- *FLÜSSIGPHASEN- UND DAMPFPHASENDEHYDRIERUNG ORGANISCHER/WÄSSRIGER LÖSUNGEN*
- *LIQUID-PHASE AND VAPOR-PHASE DEHYDRATION OF ORGANIC/WATER SOLUTIONS*
- *DÉSHYDRATATION DE SOLUTIONS EN PHASE LIQUIDE ET EN PHASE VAPEUR ORGANIQUES/AQUEUSES*

(73) Membrane Technology and Research, Inc., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HUANG, Yu, Palo Alto, California 94306, US
LY, Jennifer, San Jose, California 95138, US
ALDAJANI, Tiem, San Jose, California 95123, US
BAKER, Richard, W., Palo Alto, California 94301, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01D 53/52*** ***C02F 1/58*** (11) **2 367 611 B1** ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 09830737.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/006402 07.12.2009
(87) WO 2010/065142 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 200978 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SCHWEFELWASERSTOFF AUS GEOTHERMISCHEM DAMPF UND KONDENSAT*
- *METHOD FOR REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE FROM GEOTHERMAL STEAM AND CONDENSATE*
- *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SULFURE D'HYDROGÈNE DE VAPEUR D'EAU ET DE CONDENSAT GÉOTHERMIQUES*

(73) Multi-Chem Group, Llc, 15869 International Plaza Drive Suite 2000, Houston, TX 77032, US
(72) HARLESS, Michael, L., Humble, TX 77346, US
DURHAM, Daniel, K., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 15202680.3

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 480 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768517.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) FR 2010/000621 15.09.2010
(87) WO 2011/033191 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 FR 0904496
(54)
- *VERFAHREN ZUR SAUERGASABTRENNUNG AUS EINEM GASSTROM MITTELS WASCHLÖSUNG MIT COS-ENTFERNUNG DURCH KATALYTISCHE HYDROLYSE*
- *PROCESS OF DEACIDIFICATION OF A GAS STREAM BY AN ABSORBING SOLUTION WITH ELIMINATION OF COS BY CATALYTIC HYDROLYSIS*
- *PROCEDE DE DESACIDIFICATION D'UN GAZ PAR SOLUTION ABSORBANTE AVEC ELIMINATION DU COS PAR L'HYDROLYSE CATALYTIQUE*

(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) GAZARIAN, Jérémy, F-38550 Clonas Sur Vareze, FR

B01D 53/86 → (51) ***B01D 45/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/00***

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/96 → (51) ***F01N 3/00***

B01D 61/02 → (51) ***A47L 15/42***

B01D 61/04 → (51) ***A47L 15/42***

B01D 61/08 → (51) ***A47L 15/42***

B01D 61/10 → (51) ***A47L 15/42***

B01D 61/12 → (51) ***A47L 15/42***

B01D 61/36 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/26 → (51) ***H01M 10/0565***

B01D 71/32 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/38 → (51) ***H01M 10/0565***

B01D 71/42 → (51) ***H01M 10/0565***

B01D 71/44 → (51) ***B01D 53/22***

B01F 5/00 → (51) ***C07C 263/10***

B01F 5/04 → (51) ***F04F 5/46***

(51) ***B01F 11/02*** G01N 1/28 (11) **2 260 934 B1** G01N 33/49
(25) Ja (26) En
(21) 09723790.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056932 27.03.2009
(87) WO 2009/119918 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085779
(54) • *FLÜSSIGKEITSUMRÜHRVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSUMRÜHRSYSTEM*
• *FLUID AGITATION METHOD AND FLUID AGITATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AGITATION DE FLUIDE*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) KOTERA, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SUZUKI, Takaaki, Takamatsu-shi Kagawa 761-0396, JP
KANDA, Kensuke, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
NODA, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01F 15/00 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***B01F 17/00*** ***B28B 7/38*** (11) **2 821 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 14170334.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 03.07.2013 DE 102013011269
(54) • *FORM- ODER SCHALUNGSTRENNMITTEL*
• *MOULDING OR FORMWORK SEPARATION AGENT*
• *AGENT DE SÉPARATION DE COFFRAGE ET DE MOULAGE*
(73) Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) Boenkendorf, Ulf Dr., 31188 Holle, DE
Stumpf, Thomas Dr., 38667 Bad Harzburg, DE
Freund, Joachim, 31234 Edemissen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B01F 17/04 → (51) ***B01F 17/14***

(51) ***B01F 17/14*** ***B01F 17/04*** (11) **2 125 186 B1** ***C09B 67/46***
(25) En (26) En
(21) 08718317.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053727 28.03.2008
(87) WO 2008/116934 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908432 P
(54) • *DISPERGIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT*
(73) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick, J., Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 3/00 → (51) ***F21S 8/00***

B01J 3/04 → (51) ***C10B 31/00***

B01J 4/00 → (51) ***C07C 263/10***

B01J 8/02 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 8/22 → (51) ***C07C 51/235***

B01J 12/00 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 13/00 → (51) ***C08F 275/00***

B01J 14/00 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 19/24 → (51) ***C10B 31/00***

B01J 19/26 → (51) ***C07C 263/10***

B01J 20/30 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***B01J 20/32*** ***C02F 1/28*** C02F 101/20 (11) **2 394 737 B1** C02F 101/10
(25) En (26) En
(21) 11168857.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352644 P
(54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Selen*
• *Method and system for removal of selenium*
• *Procédé et système d'élimination de sélénium*
(73) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) Hughes, Mark A., Ponca City, Oklahoma 74601, US
Schmidt, Roland, Ark 72058, US
Cross, Joseph B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

B01J 21/04 → (51) ***B01J 37/14***

(51) ***B01J 21/12*** ***B01J 37/02*** (11) **2 081 681 B1** ***F01N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07838076.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/019799 12.09.2007
(87) WO 2008/045175 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 849766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEFELTOLERANTEN ALUMINIUMOXIDKATALYSATORTRÄGERS*
• *PROCESS FOR PREPARING A SULFUR TOLERANT ALUMINA CATALYST SUPPORT*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN SUPPORT DE CATALYSEUR D'ALUMINE TOLÉRANT AU SOUFRE*
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) KORANNE, Manoj Mukund, Clarksville, MD 21029, US
CHAPMAN, David Monroe, Ellicott City, MD 21042, US
BREZNY, Rasto, Silver Spring, MD 21910, US
PRYOR, James Neil, West Friendship, MD 21794, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/00 → (51) ***B01J 37/14***

(51) ***B01J 23/42*** ***B01J 23/44*** ***B01J 23/72*** ***B01J 23/755*** ***B01J 29/40*** ***B01J 29/70*** ***C07C 1/22*** ***C07C 13/20*** (11) **2 459 311 B1** ***B01J 23/46*** ***B01J 23/75*** ***B01J 29/18*** ***B01J 29/65*** ***B01J 29/85*** ***C07C 13/18*** ***C07C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 10738032.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) GB 2010/051254 29.07.2010
(87) WO 2011/012900 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913193
(54) • *DESOXIGENIERUNGSPROZESS*
• *DEOXYGENATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSOXYGÉNATION*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) WATSON, Michael, John, Eaglescliffe Cleveland TS16 0NQ, GB
DAVIS, David, Darlington County Durham DL3 6QD, GB
DOUGLAS, Emily, Fairnington, Dalkeith Midlothian EH22 3AY, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 23/44 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 23/46 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 23/50 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 23/94 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 29/18 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/40 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/65 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/70 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/85 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 31/06 → (51) ***C08G 10/02***

(51) ***B01J 31/24*** (11) **1 144 114 B1**
C07C 45/50
(25) En (26) En
(21) 99932206.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/015065 02.07.1999
(87) WO 2000/001485 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110501
(54) • *DURCH METALL-LIGANDCOMPLEXE KATALYSIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES*
• *PROCEDES AMELIORES FAISANT INTERVENIR UN CATALYSEUR A COMPLEXE METAL-LIGAND*
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BILLIG, Ernst, Huntington, WV 25701, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309, US
BEASLEY, Craig, Alan, Huntington, WV 25705, US
MORRISON, Donald, Lee, Hurricane, WV 25526, US
WARHOLIC, Michael, David, Charleston, WV 25314, US
STOCKMAN, Kenneth, Elwood, Charleston, WV 25314, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 37/00 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 37/02 → (51) ***C07C 5/09***

(51) ***B01J 37/14*** (11) **1 590 081 B1**
B01J 37/18 ***B01J 23/94***
B01J 37/00 ***C01B 3/16***
H01M 8/06 ***B01J 21/04***
B01J 23/00 ***B01J 23/72***
(25) En (26) En
(21) 03770758.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/032499 14.10.2003
(87) WO 2004/039484 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT PYROPHORENKUPFER-ALUMINIUMOXID-KATALYSATOREN*
• *METHOD OF PREPARATION OF NON-PYROPHORIC COPPER-ALUMINA CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS D'ALUMINE-CUIVRE NON PYROPHORIQUES*
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) ILINICH, Oleg, M., Monmouth Junction, NJ 08852, US
RUETTINGER, Wolfgang, F., East Windsor, NJ 08520, US
MENTZ, Ronald, T., Erie, PA 16510, US
FARRAUTO, Robert, J., Princeton, NJ 08540, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 37/18 → (51) ***B01J 37/14***

B01J 47/02 → (51) ***H01M 8/04***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 190 582 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 08807016.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/002325 08.09.2008
(87) WO 2009/034435 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757448
(54) • *MEHRKANALPIPETTE MIT EINEM KOLBENHALTER MIT FÜHRUNG*
• *MULTI-CHANNEL PIPETTE INCLUDING A PISTON HOLDER WITH GUIDANCE*
• *PIPETTE À CANAUX MULTIPLES COMPRENANT UN SUPPORT DE PISTON À GUIDAGE*
(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) ROUSSEL, Bernard Henri Julien, F-93140 Bondy, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 006 005 B1**
G01N 1/22 ***B01D 1/14***
B01D 3/34 ***B01D 3/42***
B01D 1/00 ***G01N 1/40***
(25) Es (26) En
(21) 07730497.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) ES 2007/070057 15.03.2007
(87) WO 2007/104824 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 CL 200600590
(54) • *HALBAUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG VON LÖSUNGSMITTELN DURCH ANALYSENGAS ZUM AUFKONZENTRIEREN VON ATMOSPHÄRENPROBEN, DAS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ORGANISCHEN CHEMISCHEN VERBINDUNGEN MIT TOXISCHEN EIGENSCHAFTEN AUSGELEGT IST*
• *SEMI-AUTOMATIC DEVICE FOR THE EVAPORATION OF SOLVENTS BY ANALYTICAL GAS FOR CONCENTRATION OF ATMOSPHERIC SAMPLES, WHICH IS DESIGNED TO IDENTIFY AND QUANTIFY ORGANIC CHEMICAL COMPOUNDS WITH TOXIC PROPERTIES*
• *DISPOSITIF SEMI-AUTOMATIQUE DESTINÉ À L'ÉVAPORATION DE SOLVANTS EN GAZ ANALYTIQUE EN VUE DE CONCENTRER DES ÉCHANTILLONS ATMOSPHÉRIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE QUANTIFIER LES COMPOSÉS CHIMIQUES ORGANIQUES À PROPRIÉTÉS TOXIQUES*
(73) UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA (USM), Avda. España No. 1680, Valparaíso IV Region, CL
(72) CERECEDA BALIC, Francisco, Quilpué, CL
OLIVARES SALINAS, Manuel, Viña Del Mar, CL
CARRASCO ESPINOSA, Héctor, Viña Del Mar, CL
CERECEDA BALIC, Gabriel, Quilpué, V Region, CL
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 150 798 B1**
F25B 21/04
(25) En (26) En
(21) 08755447.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/063593 14.05.2008
(87) WO 2008/147693 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931846 P
12.05.2008 US 119241
(54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND KÜHLKÖRPERANORDNUNG MIT VERMINDERTEM KANTENWÄRMEVERLUST*
• *THERMOELECTRIC DEVICE AND HEAT SINK ASSEMBLY WITH REDUCED EDGE HEAT LOSS*
• *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE DE PUITS THERMIQUE AVEC PERTE DE CHALEUR DE BORD RÉDUITE*
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BANERJI, Sunand, Stoneham, MA 02180, US
BRETTON, Joseph, N., Plainfiled NH 03781, US
HAY, Vorin, Nashua, NH 03063, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B02C 2/00*** (11) **2 774 680 B1**
B02C 2/02
(25) En (26) En
(21) 14155672.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 08.03.2013 PCT/EP2013/054680
(54) • *Äußere Brechwerkschale für Kreiselbrecher*
• *Gyratory crusher outer crushing shell*
• *Coque de broyage externe de concasseur giratoire*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Christoffersson, Andreas, 233 34 Svedala, SE
Lindberg, Mikael, 233 91 Svedala, SE
Hansson, Jonny, 215 69 Malmö, SE
Nilsson-Wulff, Torbjörn, 233 42 Svedala, SE

B02C 2/02 → (51) ***B02C 2/00***

B02C 7/06 → (51) ***B29B 17/04***

B02C 7/12 → (51) ***B29B 17/04***

B03B 5/34 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***B03C 1/015*** (11) **2 086 687 B1**
H01F 1/00 ***B82Y 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07816227.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) CH 2007/000544 02.11.2007
(87) WO 2008/055371 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06023307
(54) • *KOHLENSTOFFBESCHICHTETE MAGNETISCHE NANOTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG IN TRENNPROZESSEN*
• *CARBON COATED MAGNETIC NANOPARTICLES AND THEIR USE IN SEPARATION PROCESSES*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES RECOUVERTES D'UNE COUCHE DE CARBONE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE SÉPARATION*
(73) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) GRASS, Robert N., CH-8057 Zürich, CH
STARK, Wendelin Jan, 8049 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***B03C 3/12*** (11) **2 266 677 B1**
B03C 3/16 ***B03C 3/47***
B03C 3/82 ***B03C 3/41***
B03C 3/155 ***B03C 3/36***
F24F 3/16
(25) Zh (26) En
(21) 08873924.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) CN 2008/072945 05.11.2008
(87) WO 2009/127110 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 CN 200820093342 U
(54) • *LUFTREINIGER*
• *AN AIR PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*
(73) Shenzhen Qibin Enterprises, Room 201, Block 7 Makan Baishun Industrial Park Xili Nanshan Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHAO, Bing, Guangdong 518055, CN
WANG, Ming-Jen, Guangdong 518055, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

B03C 3/155 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/16 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/47 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/82 → (51) ***B03C 3/12***

(51) ***B04B 9/08*** (11) **2 121 195 B1**
F16D 1/06 ***F16D 1/112***
G05G 1/12
(25) En (26) En
(21) 07862804.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025396 12.12.2007
(87) WO 2008/076276 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 637920
(54) • *ROTORANORDNUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTOR ASSEMBLY AND METHOD OF CONNECTION THEREOF*
• *ENSEMBLE DE ROTOR ET SON PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT*
(73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) WOODMAN, James R., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

B04C 3/04 → (51) ***C02F 1/52***

B04C 5/081 → (51) ***C02F 1/52***

B04C 11/00 → (51) ***C02F 1/52***

B05B 1/08 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 5/03 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 5/035 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 5/043 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 5/08 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 7/14 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 058 054 B1**
B65D 47/34 ***B65D 83/76***
(25) Ja (26) En
(21) 07850524.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/074003 13.12.2007
(87) WO 2008/072686 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006339119
(54) • *TRIGGERARTIGER PUMPENSPENDER*
• *TRIGGER TYPE PUMP DISPENSER*
• *POMPE DISTRIBUTRICE DE TYPE A GACHETTE*
(73) Canyon Co., Ltd., 3-5, Kitashinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
(72) TADA, Tetsuya, Tokyo 152-0022, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 13/04 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 871 002 B1**
B05B 5/03 ***B05B 5/035***
B05B 5/043 ***B05B 5/08***
B05B 7/14 ***B05B 13/04***
B05B 17/06 ***B05B 1/08***
B05D 1/06 ***B05D 3/12***
C23C 24/04
(25) En (26) En
(21) 14192518.0 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(30) 08.11.2013 US 201361901676 P
(54) • *Integriertes Flüssigkeitsstrahlsystem zum Abtragen, Vorbehandeln und Beschichten eines Bauteils*
• *Integrated fluidjet system for stripping, prepping and coating a part*
• *Système intégré à jet de fluide, pour décapage, préparation et revêtement d'une pièce*
(73) VLN Advanced Technologies Inc., 1166 Rainbow Street, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
(72) Vijay, Mohan, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
Xu, Meisheng, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
Panarella, Emilio, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
Yan, Wenzhuo, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
Tieu, Andrew, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
Daniels, Bruce, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B05B 17/06 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05C 3/10*** (11) **2 769 773 B1**
B05C 3/04 B65G 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156377.5 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 26.02.2013 FR 1351656
(54) • *Anlage zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken durch Eintauchen*
• *Facility for surface treatment of parts by immersion*
• *Installation de traitement de surface de pièces par immersion*
(73) Vacheron, Frédéric, 420 route du clos Don Jean, 74290 Menthon St Bernard, FR
(72) Vacheron, Frédéric, 74290 Menthon St Bernard, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

B05C 17/005 → (51) ***B65D 83/00***

B05D 1/06 → (51) ***B05B 15/12***

B05D 3/12 → (51) ***B05B 15/12***

B05D 7/24 → (51) ***C08J 3/12***

B07C 5/34 → (51) ***B65F 1/06***

(51) ***B08B 7/02*** (11) **2 054 171 B1**
G01N 21/15 ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07789056.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) GB 2007/002828 26.07.2007
(87) WO 2008/015390 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499329
(54) • *AKUSTISCHER HOCHLEISTUNGSRESONATOR MIT INTEGRIERTEN OPTISCHEN SCHNITTSTELLENELEMENTEN*
• *HIGH POWER ACOUSTIC RESONATOR WITH INTEGRATED OPTICAL INTERFACIAL ELEMENTS*
• *RÉSONATEUR ACOUSTIQUE HAUTE PUISSANCE AVEC ÉLÉMENTS INTERFACIAUX OPTIQUES INTÉGRÉS*
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY CZ EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) HALL, Clive, Middlesex TW15 3PQ, GB
JIANG, Li, Newton, MA 02465, US
JONES, Timothy, Cambridgeshire CB24 8QS, GB
TUSTIN, Gary, Cambridgeshire CB22 3DQ, GB
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***B21B 31/08*** (11) **2 520 380 B1**
B21D 5/12
(25) Ja (26) En
(21) 09852817.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2009/071808 28.12.2009
(87) WO 2011/080839 2011/27 07.07.2011
(54) • *FORMGERÄT*
• *FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMAGE*
(73) Nakata Manufacturing Co., Ltd., 7-6 Tagawa 3-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
(72) SATO Takeyuki, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
NINOMIYA Manabu, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
YABUTA Hiroaki, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
WATANABE Takeshi, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
NAKANO Tomoyasu, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B21D 1/06*** (11) **2 399 686 B1**
B21D 1/12 ***B23K 9/167***
B23K 9/29
(25) De (26) De
(21) 11171001.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010025125
(54) • *Verfahren zum Richten von Blechen mit einem elektrischen Lichtbogen*
• *Method for straichtening sheet metal with an electrical arc welder*
• *Procédé de redressage de tôles avec un arc électrique*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Bartho, Holger, 02625 Bautzen, DE
Rother, Michael, 02763 Oberseifersdorf, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B21D 1/12 → (51) ***B21D 1/06***

B21D 5/12 → (51) ***B21B 31/08***

---

(51) ***B21D 11/06*** ***F25D 23/06*** (11) **2 201 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804685.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062781 24.09.2008
(87) WO 2009/050008 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048830
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄLTEGERÄTS*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

---

(51) ***B21D 26/021*** (11) **2 907 597 B1**
(25) It (26) En
(21) 14155342.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(54) • *Verfahren zur Hochdruckumformen eines Bleches aus einer Aluminiumlegierung in einer Komponente mit komplexer Form, insbesondere einer Kraftfahrzeugkomponente*
• *Method for forming a sheet made of an aluminium alloy by high pressure into a component of complex shape, particularly a motor-vehicle component*
• *Procédé de formage sous haute pression d'une tôle en alliage d'aluminium dans un élément de forme complexe, en particulier d'un élément de véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Colosseo, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bassan, Daniele, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B21D 26/10*** ***B21D 26/12*** ***F42D 3/04*** (11) **2 819 795 B1** ***F42C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 13705494.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/053582 22.02.2013
(87) WO 2013/127706 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251873
(54) • *KOPF EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN ENTLADEVORRICHTUNG MIT EXPLODIERENDEM DRAHT*
• *HEAD OF AN EXPLODING-WIRE ELECTROHYDRAULIC DISCHARGE DEVICE*
• *TETE D'UN DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTROHYDRAULIQUE DE FIL EXPLOSIF*
(73) ADM28 S.àr.l., 6, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) MONCHO, Salvador, 92240 Malakoff, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B21D 26/12 → (51) ***B21D 26/10***

B21D 43/05 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***B21D 45/08*** (11) **2 578 329 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853990.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CN 2010/079459 06.12.2010
(87) WO 2012/000287 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 CN 201010215356
(54) • *PRESS- UND ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR EINE STANZMATRIZE*
• *PRESSING AND STRIPPING APPARATUS FOR PUNCH DIE*
• *ÉQUIPEMENT DE FORMAGE À LA PRESSE ET DE DÉVÊTISSAGE POUR POINÇON*
(73) Zhang, Forward, J1-1103 Dingtai Fenghua Community Qianhai Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(72) Zhang, Forward, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

---

(51) ***B21D 53/44*** ***A44C 21/00*** ***A44C 3/00*** (11) **2 511 022 B1** ***C21D 1/26*** ***B21K 25/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10816343.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) KR 2010/006540 27.09.2010
(87) WO 2011/071234 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 KR 20090120454
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MÜNZANORDNUNG UND EINER MEDAILLENANORDNUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF COIN ASSEMBLY AND MEDAL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE PIÈCE DE MONNAIE ET D'ENSEMBLE MÉDAILLE*
(73) Poongsan Corporation, 680-1 Naegi-ri Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, KR
(72) KIM, Won Hone, Ulsan 680-806, KR
YUEM, Jong Soo, Ulsan 680-755, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B21K 25/00 → (51) ***B21D 53/44***

B22C 3/00 → (51) ***E02D 29/14***

---

(51) ***B22D 7/02*** ***B22D 15/04*** ***B22D 9/00*** ***B22D 43/00*** (11) **2 288 456 B1** ***B22D 35/04*** ***B22D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09749366.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 02.03.2011
(86) CA 2009/000690 21.05.2009
(87) WO 2009/140762 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128848
(54) • *OXIDRÜCKHALTUNG BEIM GLEICHZEITIGEN GIESSEN VON METALLEN*
• *OXIDE RESTRAINT DURING CO-CASTING OF METALS*
• *RÉTENTION DES OXYDES AU COURS DU COMOULAGE DE MÉTAUX*

(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) BISCHOFF, Todd F., Spokane Valley Washington 99037, US
WOMACK, Randy, Spokane Valley Washington 99037, US
FENTON, Wayne J., Spokane Valley Washington 99216, US
WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres Washington 99016-0891, US
HUDSON, Lawrence G., Pulaski New York 13142, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B22D 7/08 → (51) ***B22D 7/02***

B22D 9/00 → (51) ***B22D 7/02***

B22D 15/00 → (51) ***E02D 29/14***

B22D 15/04 → (51) ***B22D 7/02***

B22D 27/18 → (51) ***E02D 29/14***

B22D 35/04 → (51) ***B22D 7/02***

B22D 43/00 → (51) ***B22D 7/02***

B22F 1/02 → (51) ***H01B 1/04***

B22F 1/02 → (51) ***H01F 1/24***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 3/24 → (51) ***B22F 3/26***

(51) ***B22F 3/26*** ***B22F 3/24*** ***H01F 1/057*** (11) **2 808 877 B1** ***H01F 41/02***
(25) En (26) En
(21) 14159716.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 30.05.2013 CN 201310209231
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gesinterten Magneten auf R-Fe-B-Basis*
• *Method for preparing R-Fe-B based sintered magnet*
• *Procédé de préparation d'un aimant fritté à base de R-Fe-B*
(73) Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd., No. 22 Zhujiang Road, Yantai Economic & Technical Development Zone, Yantai Shandong 264006, CN
(72) Yu, Yongjiang, Yantai Shandong 264006, CN
Sun, Xiuyan, Yantai Shandong 264006, CN
Li, Zhiqiang, Yantai Shandong 264006, CN
Wang, Yulin, Yantai Shandong 264006, CN
Liu, Lei, Yantai Shandong 264006, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

B22F 5/00 → (51) ***H01B 1/04***

B22F 7/08 → (51) ***H01B 1/04***

B23B 27/14 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B23B 51/02*** ***B23B 27/14*** (11) **2 424 697 B1** ***B23B 51/04***
(25) En (26) En
(21) 10714742.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/030358 08.04.2010
(87) WO 2010/126693 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431384
(54) • *DOPPELSEITIGER SCHNEIDEINSATZ FÜR EIN BOHRWERKZEUG*
• *DOUBLE-SIDED CUTTING INSERT FOR DRILLING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE DOUBLE FACE POUR UN OUTIL DE PERÇAGE*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) DUFOUR, Jean-Luc, Franklin Tennessee 37064, US
FANG, X. Daniel, Brentwood Tennessee 37027, US
WILLS, David J., Franklin Tennessee 37067, US
HARTMAN, Thomas B., Murfreesboro Tennessee 37129, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B23B 51/04 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B23H 1/10*** (11) **2 347 849 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09821835.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/005628 26.10.2009
(87) WO 2010/047135 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274718
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES ROSTSCHUTZMITTELS BEI EINEM FLÜSSIGKEITSZUFUHRGERÄT FÜR FUNKENEROSIVES BOHRVERFAHREN*
• *METHOD FOR RECOVERING CORROSION PREVENTIVE AGENT IN ELECTRO-DISCHARGE MACHINING LIQUID SUPPLY APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D AGENT ANTICORROSION DANS UN APPAREIL D ALIMENTATION EN LIQUIDE D USINAGE PAR ÉLECTRODÉCHARGE*
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP
(72) DOHI, Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
TAKAHASHI, Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23H 3/02 → (51) ***F01N 3/00***

B23H 7/14 → (51) ***F01N 3/00***

B23K 1/00 → (51) ***H01J 37/34***

B23K 1/20 → (51) ***C23C 24/04***

B23K 3/06 → (51) ***C23C 24/04***

B23K 3/08 → (51) ***H01J 37/34***

B23K 9/167 → (51) ***B21D 1/06***

B23K 9/29 → (51) ***B21D 1/06***

B23K 20/02 → (51) ***H01J 37/34***

B23K 20/16 → (51) ***H01J 37/34***

(51) ***B23Q 11/00*** ***A47L 9/24*** ***A47L 7/00*** (11) **2 335 868 B1** ***F16J 15/02*** ***A47L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10193935.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 GB 0921855
(54) • *Staubabsaugvorrichtung für Bohrmaschine*
• *Dust extractor for drilling machine*
• *Extracteur de copeaux pour perceuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B24B 21/02*** ***B24B 21/20*** (11) **2 928 641 B1** ***B24B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 14706035.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(86) EP 2014/053456 21.02.2014
(87) WO 2015/124205 2015/34 27.08.2015
(54) • *BANDFINISHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG EINES FINISHBANDS*
• *BAND FINISHING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A FINISHING BAND*
• *DISPOSITIF DE FINITION À BANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UNE BANDE DE FINITION*
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) WOLBER, Simon, 77761 Schiltach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B24B 21/20 → (51) ***B24B 21/02***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 21/02***

B24B 41/00 → (51) ***B25F 5/00***

B24C 1/04 → (51) ***B26F 1/26***

B25B 5/12 → (51) ***F15B 11/032***

(51) ***B25B 13/14*** ***B25B 13/46*** (11) **2 327 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165008.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 TW 098140175
(54) • *Reversierbarer Universalschlüssel*
• *Reversible monkey wrench*
• *Clé à molette*
(73) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Road, Shen, Kang Hsiang, Taichung County, TW
(72) Wu, Arthur, Taichung, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

B25B 13/46 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 13/46 → (51) ***B25H 3/00***

B25F 1/02 → (51) ***B25H 3/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 455 197 B1**
B24B 41/00
(25) En (26) En
(21) 11189779.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260220
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil à main*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sunazuka, Ryo, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Yamamoto, Hirokatsu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Osada, Takaaki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***H02H 7/08***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 361 733 B1**
B25F 1/02 ***B25B 13/46***
(25) De (26) De
(21) 11154958.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010000566
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Bits mit in einer Gehäuseschmalseite aufgenommenen Knarre*
• *Storage device for bits with a ratchet held in the narrow side of a housing*
• *Dispositif de stockage de bits à l'aide d'une clé à cliquet dans un côté fin du boîtier*
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzerter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) Pistor, Oliver, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B25J 19/02*** (11) **2 157 783 B1**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 08764039.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/001442 06.06.2008
(87) WO 2008/152791 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007154612
(54) • *AUGAPFELBEWEGUNGSSTEUERUNG MITTELS PRINZIP DES VESTIBULOOKULÄREN REFLEXES*
• *EYEBALL MOVEMENT CONTROLLER USING PRINCIPLE OF VESTIBULOOCULAR REFLEX*
• *CONTRÔLEUR DE MOUVEMENT DU GLOBE OCULAIRE UTILISANT UN PRINCIPE DE MOUVEMENT DES YEUX DE POUPÉE*
(73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) ZHANG, Xiaolin, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
ODAGAWA, Tsukasa, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B26F 1/26*** (11) **2 769 814 B1**
B24C 1/04
(25) De (26) De
(21) 14155518.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 21.02.2013 CH 4932013
(54) • *Verfahren zum Bohren mindestens eines Loches in einem Werkstück*
• *Method for drilling at least one hole in a workpiece*
• *Procédé de perçage d'au moins un trou dans une pièce*
(73) Micromachining AG, Mittelstrasse 8, 4912 Aarwangen, CH
(72) Maurer, Walter, 4665 Oftringen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) ***B27B 1/00*** (11) **2 439 030 B1**
B27B 31/06
(25) Fi (26) En
(21) 11184638.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 11.10.2010 FI 20106043
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung und zum Zerlegen von Kantenhölzern in Holzstücke*
• *Method and apparatus for machining and dividing a cant into pieces of timber*
• *Méthode et apparail pour usiner et couper une bille équarrie en pièces de bois*
(73) Heinolan Sahakoneet OY, P.O.Box 24, 18101 Heinola, FI
(72) Miettinen, Lauri, FI-18300 Heinola, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B27B 17/00 → (51) ***A01G 3/053***

(51) ***B27B 17/08*** (11) **2 230 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155120.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 CN 200910115100
(54) • *Elektrokettensäge*
• *Electric chain saw*
• *Scie à chaîne électrique*
(73) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd., No. 1 Xiangyang Rd. New District Suzhou, Jiangsu 215-009, CN
(72) Ni, Zugen, Jiangsu (Province), 215009, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B27B 31/06 → (51) ***B27B 1/00***

(51) ***B28B 1/08*** (11) **1 398 128 B1**
B28B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03396081.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 FI 20021649
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Betonprodukten*
• *Method and apparatus for casting a concrete product*
• *Procédé et appareil de coulage de produits en béton*
(73) Elematic Oyj, PL 33, 37801 Akaa, FI
(72) Seppänen, Aimo, 37700 Sääksmäki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B28B 7/38 → (51) ***B01F 17/00***

B28B 17/00 → (51) ***B28B 1/08***

(51) ***B29B 9/06*** (11) **1 883 517 B1**
B29B 9/12 ***B29B 9/16***
B29B 13/02 ***F16B 17/00***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 06770944.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/019899 24.05.2006
(87) WO 2006/127698 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684556 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN POLYMERPELLETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CRYSTALLINE POLYMERIC PELLETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PASTILLES POLYMERES CRISTALLINS*
(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, DE
WRIGHT, Roger, B., Staunton, VA 24426, US
MANN, Robert, G., Covington, VA 24426, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29B 9/12 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 11/04 → (51) ***B29C 70/50***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/78***

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/78***

B29B 11/14 → (51) ***B65D 1/00***

B29B 13/02 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***B29B 17/04*** (11) **2 516 122 B1**
B02C 7/06 ***B02C 7/12***
B29K 21/00
(25) En (26) En
(21) 09813845.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IL 2009/001206 22.12.2009
(87) WO 2011/077422 2011/26 30.06.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN UND REGENERIEREN VON KAUTSCHUK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RUBBER GRINDING AND RECLAIMING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE BROYAGE ET LA RÉCUPÉRATION DE CAOUTCHOUC*
(73) Green-Gum Rubber Recycle Ltd., 8 Shaul Ha-Melah, Tel Aviv, IL
(72) BEIRAKH, Lev, 81541 Yavne, IL
BIMBAT, Michael, 93811 Jerusalem, IL

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B29C 31/00 → (51) ***B29C 43/36***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 33/12 → (51) ***B60G 21/055***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 43/02***

(51) ***B29C 43/02*** (11) **2 808 150 B1**
B29C 43/14 ***B29C 43/18***
B29C 43/20 ***H04M 1/02***
B29C 37/00 ***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14169745.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 31.05.2013 KR 20130062370
(54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren eines elektronischen Vorrichtungsgehäuses*
• *Surface treatment method of an electronic device case*
• *Procédé de traitement de surface d'un boîtier de dispositif électronique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yang, Kyungmo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kiwoong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Seo, Kwangsu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sungjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yongwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Wonhee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29C 43/14 → (51) ***B29C 43/02***

(51) ***B29C 43/18*** (11) **2 822 746 B1**
B60R 13/02 ***B32B 3/12***
B29K 601/00 ***B29K 309/02***
B29K 67/00 B32B 5/02
B32B 27/10 B32B 27/12
B32B 27/36 B32B 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707399.5 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/054409 05.03.2013
(87) WO 2013/131917 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 FR 1252147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGAUSSTATTUNGSTEILS UND ENTSPRECHENDES AUSSTATTUNGSTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PIECE OF AUTOMOTIVE VEHICLE EQUIPMENT AND ASSOCIATED PIECE OF EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE D'ÉQUIPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PIÈCE D'ÉQUIPEMENT ASSOCIÉE*
(73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) JEUNESSE, Stève, F-08210 Mouzon, FR
MARCEL, Valérie, F-55150 Brandeville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 43/18 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 43/18 → (51) ***B29C 70/74***

B29C 43/20 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 43/36***

(51) ***B29C 43/36*** (11) **2 146 834 B1**
B29C 43/34 ***B29C 70/46***
B29C 70/68 ***B29C 31/00***
B29C 33/10 B29K 105/06
B29K 705/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805734.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/050780 30.04.2008
(87) WO 2008/148984 2008/50 11.12.2008
(30) 30.04.2007 FR 0754803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRESSFORMUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSION MOULDING COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE SOUS PRESSION DE MATERIAUX COMPOSITES*
(73) Ea Technique, Société Par Actions Simplifiée, Pôle de Buconis, 32600 L'isle Jourdain, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

B29C 45/14 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 292 400 B1**
A46B 5/02
(25) De (26) De
(21) 10009556.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.03.2011
(30) 10.12.1998 CH 244898
(54) • *Durch Spritzgiessen hergestellte Zahnbürste und Spritzgiessverfahren*
• *Toothbrush produced by means of injection moulding and Injection moulding method*
• *Brosse à dents fabriquée à l'aide du moulage par injection et procédé de moulage par injection.*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Huber, Beat, 6233 Büron, CH
Waldispuehl, Peter, 6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03028055.6 / 1 437 211
99973269.6 / 1 054 761

B29C 45/16 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 436 500 B1**
B29C 45/37 ***B29C 45/84***
(25) De (26) De
(21) 11181338.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041681
(54) • *Spritzgussverfahren und Spritzgusswerkzeug zur wahlweisen Herstellung von Formteilen mit und ohne Durchbruch*
• *Injection moulding method and mould for selective production of mould with and without perforation*
• *Procédé de moulage par injection et moule pour la fabrication sélective de pièces moulées avec ou sans rupture*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Betz, Joachim, 73431 Aalen, DE
Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE

B29C 45/26 → (51) ***B60G 21/055***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/84 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 366 527 B1**
B29C 47/14 B29C 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811835.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) JP 2010/064242 24.08.2010
(87) WO 2011/024785 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194505
(54) • *KAUTSCHUKEXTRUSIONSDÜSE*
• *RUBBER EXTRUSION NOZZLE*
• *BUSE D'EXTRUSION DE CAOUTCHOUC*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAKAMURA Yoshinobu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***B29C 47/60*** (11) **2 838 704 B1**
B29C 47/66 ***B29C 47/08***
B29C 47/62
(25) De (26) De
(21) 13722692.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/058059 18.04.2013
(87) WO 2013/156555 2013/43 24.10.2013
(30) 21.04.2012 DE 102012008023
(54) • *EINSCHNECKENEXTRUDER MIT EINEM GENUTETEN EINZUGSSYSTEM*
• *SINGLE-SCREW EXTRUDER HAVING A GROOVED INFEED SYSTEM*
• *EXTRUDEUSE MONOVIS POURVUE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION RAINURÉ*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHNEIDER, Florian Johannes, 83346 Bergen, DE
PAPE, Jens, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Roider, Stephan, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS - Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

B29C 47/62 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 47/66 → (51) ***B29C 47/60***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 065 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020503.2 (22) 26.11.2008
(84) AT CH DE IT LI
(43) 03.06.2009

(30) 30.11.2007 DE 102007057816
(54) • *Filtrationseinrichtung*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtration*
(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
(72) Wöstmann, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
Kreyenborg, Jan-Udo, 48157 Münster, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 47/88 → (51) ***C08J 3/00***

B29C 49/02 → (51) ***B65D 1/00***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 49/16 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 49/42 → (51) ***B65C 9/40***

(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 49/42*** ***B29C 49/36*** (11) **2 475 512 B1** ***B29C 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10748105.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/063014 06.09.2010
(87) WO 2011/026963 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956078
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER FORMVERTIEFUNGEN FÜR EINE BLASFORMANLAGE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND DYNAMISCHE LAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CHANGING MOLDING CAVITIES FOR A STATION FOR BLOW-MOLDING PLASTIC CONTAINERS, AND DYNAMIC STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DES EMPREINTES DE MOULAGE D'UNE STATION DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS EN PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DYNAMIQUE*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville sur Mer, FR
VALER, Séverine, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Siloret, Patrick, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(51) ***B29C 49/56*** (11) **2 544 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 11716465.7 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) DE 2011/000163 18.02.2011
(87) WO 2011/110147 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010012502
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
GODAU, Günther, 22145, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B29C 49/78*** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/64*** ***B29B 11/14*** ***B29C 49/42*** (11) **2 259 911 B1** ***B29B 11/08*** ***B29C 49/12*** ***B29C 49/16*** ***B29C 35/08***
(25) En (26) En
(21) 09716675.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) GB 2009/050213 04.03.2009
(87) WO 2009/109777 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 GB 0804266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INNENWANDTEMPERATURPROFILS EINES THERMOPLASTISCHEN VORFORMLINGS WÄHREND EINES STRECKBLASFORMVERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INTERNAL SURFACE TEMPERATURE PROFILE OF A THERMOPLASTIC PREFORM DURING A STRETCH BLOW MOULDING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN PROFIL DE TEMPÉRATURE DE SURFACE INTERNE D'UNE PRÉFORME EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE DURANT UN PROCESSUS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE BI-ORIENTÉ*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) MENARY, Gary, Belfast BT7 1NN, GB
ARMSTRONG, Cecil, Belfast BT7 1NN, GB
SALOMEIA, Yannis Mugurel, Antrim BT7 1NN, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29C 49/78 → (51) ***B65C 9/40***

B29C 51/02 → (51) ***B65D 1/00***

(51) ***B29C 55/08*** (11) **1 390 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737255.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016948 29.05.2002
(87) WO 2002/096622 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294940 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON QUER GESTRECKTEN FOLIEN MIT WESENTLICH UNIAXIALER ORIENTIERUNG*
• *APPARATUS FOR MAKING TRANSVERSELY DRAWN FILMS WITH SUBSTANTIALLY UNIAXIAL ORIENTATION*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FILMS ETIRES TRANSVERSALEMENT PRESENTANT UNE ORIENTATION SENSIBLEMENT UNIAXIALE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JACKSON, Jeffrey, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, Ward, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUFF, Andrew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Desiree, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRUEGER, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10180145.4 / 2 277 682

(51) ***B29C 57/10*** ***B29C 65/56*** ***F16L 55/10*** B29C 65/64 (11) **2 251 183 B1** ***B29C 65/74*** B23D 21/00 B29L 23/00
(25) En (26) En
(21) 09163932.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 SE 0900645
(54) • *Kit umfassend einen Hohlschlauch aus elastischem Material und Versiegelungsmittel, Kit umfassend zusätzlich eine Crimpzange, und Verfahren zur Versiegelung von Hohlschläuchen aus elastischem Material*
• *Kit comprising a hollow hose of elastic material and sealing means, kit further comprising a crimping tool, and method for sealing of hollow hoses of elastic material*
• *Kit comprenant un tuyaux creux en matière élastique et un moyen de scellage, kit comprenant de plus une pince à sertir, et procédé de scellage de tuyaux creux en matière élastique*
(73) Merck Chemicals and Life Science AB, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 169 03 Solna, SE
(72) Löfving, Alf, 423 49 Torslanda, SE
Karlsson, Anders, 446 94 Skepplanda, SE
Davidsson, Jan, 442 98 Kode, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 15198626.2

B29C 65/00 → (51) ***B29C 70/50***

B29C 65/00 → (51) ***B65D 75/38***

B29C 65/18 → (51) ***B65D 75/38***

B29C 65/20 → (51) ***F16G 3/16***

B29C 65/56 → (51) ***B29C 57/10***

B29C 65/74 → (51) ***B29C 57/10***

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 846 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 13737200.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) EP 2013/064501 09.07.2013
(87) WO 2014/009376 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 DE 102012106141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTPACKEN EINES BAUTEILS*

- *METHOD AND DEVICE FOR UNPACKING A COMPONENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉBALLAGE D'UN COMPOSANT*

(73) ExOne GmbH, Daimlerstrasse 22, 86368 Gersthofen, DE
(72) MÜLLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B29C 70/38*** (11) **1 855 870 B1**
B29C 31/06 B29K 105/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726028.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) FR 2006/000496 02.03.2006
(87) WO 2006/092514 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 FR 0502134
(54)
- *FASERAUFBRINGMASCHINE*
- *FIBER APPLICATION MACHINE*
- *MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES*

(73) Coriolis Composites, 8 cours du général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLYN, Alexander, 56270 Ploemeur, FR
HARDY, Yvan, 56100 Lorient, FR
(60) 08172736.4 / 2 036 702
10181617.1 / 2 311 627

B29C 70/46 → (51) ***B29C 43/36***

(51) ***B29C 70/50*** ***B29B 11/04*** F41H 5/04 (11) **2 268 469 B1** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 09726248.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/038173 25.03.2009
(87) WO 2009/120736 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39556 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS VERBUNDMATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SHEETS OF COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES FEUILLES DE MATÉRIAU COMPOSITE*

(73) Gordon Holdings, Inc., 8375 Highfield Parkway, Englewood, Colorado 80112, US
(72) PILPEL, Edward, Avon CT 06001, US
PILPEL, Benjamin D., Centrennial, CO 80122, US
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B29C 70/68 → (51) ***B29C 43/36***

(51) ***B29C 70/74*** ***B29C 43/18*** (11) **1 925 437 B1** ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 07121358.1 (22) 22.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 US 604604
(54)
- *Verfahren zum Anbringen einer Kunststoff-Schicht auf eine definierte Oberfläche*
- *Method for applying a resin layer on a selected surface*
- *Procédé d'application des couches de résine sur des surfaces prédéterminées*

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Hestness, Michael L., Forth Worth, TX 76179, US
Luepke, Richard A., Forth Worth, 76108, US
Mckee, Gregory S., Bedford, TX 76021, US
Mader, Allen D., Haltom City, TX 76137-2669, US
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) ***B29C 73/10*** ***B32B 43/00*** B32B 38/10 (11) **2 212 100 B1** B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 08854165.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/084984 26.11.2008
(87) WO 2009/070737 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 990028 P
(54)
- *IN-SITU MEHRSTUFIGES VERKLEINERN, VERDICHTEN UND EINSTUFIGES AUSHÄRTEN VON DICKEN VERBUNDREPARATURLAMINATEN*
- *IN-SITU, MULTI-STAGE DEBULK, COMPACTION, AND SINGLE STAGE CURING OF THICK COMPOSITE REPAIR LAMINATES*
- *RÉDUCTION ET COMPACTAGE EN PLUSIEURS STADES IN SITU, ET TRAITEMENT EN UN SEUL STADE DE STRATIFIÉS DE RÉPARATION COMPOSITES ET ÉPAIS*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WHITWORTH, Denver, R., North Richland Hills TX 76180, US
CRIBB, Vance, N., Grapevine TX 76051, US
JITARIU, Dumitru, R., Flower Mound TX 75028, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B29D 30/00 → (51) ***B60C 23/12***

(51) ***B29D 30/30*** (11) **2 471 650 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811452.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/004983 06.08.2010
(87) WO 2011/024393 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195904
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TIRE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PNEUMATIQUE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Masaru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHIYAMA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ADACHI, Masami, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAKABAYASHI, Daisaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/54 → (51) ***B60C 23/12***

B29K 21/00 → (51) ***B29B 17/04***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 43/18***

B29K 105/22 → (51) ***B60G 21/055***

B29K 309/02 → (51) ***B29C 43/18***

B29K 601/00 → (51) ***B29C 43/18***

B29L 23/00 → (51) ***B60G 21/055***

B29L 31/00 → (51) ***A61M 5/32***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/74***

(51) ***B31B 19/98*** ***B65H 31/30*** (11) **2 498 983 B1** ***B65H 31/32***
(25) De (26) De
(21) 10771763.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066648 02.11.2010
(87) WO 2011/057919 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046590
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON STAPELN AUS BEUTELN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING STACKS OF BAGS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE PILES DE SACHETS*

(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) THIES, Jörg, Christian, 49201 Dissen, DE
BERLIN, Heinz, 30974 Wennigsen, DE

(51) ***B31F 1/28*** ***B65H 23/24*** (11) **1 879 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740878.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/013578 12.04.2006
(87) WO 2006/110788 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2006 US 279347
12.04.2005 US 670505 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEWELLTEN PRODUKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CORRUGATED PRODUCT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION D'UN PRODUIT ONDULE*

(73) HBK Family, LLC, 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US
(72) Kohler, Herbert B., Uniontown, OH 44685, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B32B 3/02 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 3/06 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 3/08 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 3/12 → (51) ***B29C 43/18***

(51) ***B32B 3/24*** ***B32B 15/04*** ***B32B 15/06*** ***B32B 15/18*** ***B32B 15/01*** (11) **2 460 652 B1** ***B32B 15/02*** ***B32B 15/08*** ***B32B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10804437.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/062666 28.07.2010
(87) WO 2011/013691 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179851
(54) • *LAMINIERTE STAHLPLATTE*
• *LAMINATED STEEL PLATE*
• *PLAQUE D'ACIER STRATIFIÉE*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OHISHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
KOGA, Atsuo, Tokyo 100-8071, JP
TANIGUCHI, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP
OHASHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 3/30*** ***B32B 15/08*** ***B32B 5/00*** ***B32B 19/02*** ***B32B 27/18*** ***B32B 27/28*** ***B32B 19/04*** (11) **2 489 504 B1** ***B32B 15/14*** ***B32B 15/00*** ***B32B 27/00*** ***B32B 27/34*** ***B32B 15/088***
(25) Ja (26) En
(21) 10823164.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) JP 2010/005659 16.09.2010
(87) WO 2011/045895 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239152
(54) • *VERBUNDFORMARTIKEL*
• *COMPOSITE MOLDED ARTICLE*
• *ARTICLE MOULÉ COMPOSITE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) ASO, Toshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
UCHIMI, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KUME, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TSURUGA, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 3/30 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 5/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 5/02 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 3/24***

---

(51) ***B32B 7/04*** ***B32B 37/06*** ***B32B 5/02*** ***B32B 23/10*** (11) **2 516 150 B1** ***B32B 3/30*** ***B32B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10843516.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061253 20.12.2010
(87) WO 2011/087752 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 US 288952 P
(54) • *GEBUNDENE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON SUBSTRATEN*
• *BONDED SUBSTRATES AND METHODS FOR BONDING SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS LIÉS ET PROCÉDÉS POUR LIER DES SUBSTRATS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BIEGLER, Kristopher K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FERREIRO, Jorge A., Beunos Aires C1107CEA, AR
GORMAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PANZA, Victor F., Buenos Aires 1653, AR
PARODI, Omar A., Buenos Aires 1663, AR
SERRA, Gabriela F., Buenos Aires C1107CEA, AR
UNRUH, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 7/12 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 15/01 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 15/02 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 15/06 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 15/08 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/082 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/088 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 15/09 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/092 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/095 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/14 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 15/18 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 17/06 → (51) ***E06B 3/67***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 27/30*** ***G10K 11/168*** (11) **1 979 159 B1** ***C03C 27/12***
(25) En (26) En
(21) 06848179.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/049312 27.12.2006
(87) WO 2007/079091 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755336 P
(54) • *MEHRLAGIGE POLYMERLAMINATE UND DARAUS HERGESTELLTE HOCHFESTE LAMINATE*
• *MULTILAYER POLYMERIC LAMINATES AND HIGH STRENGTH LAMINATES PRODUCED THEREFROM*
• *LAMINÉS POLYMÈRE MULTICOUCHES ET LAMINÉS DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE PRODUITS À PARTIR DESDITS LAMINÉS POLYMÈRES MULTICOUCHES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
HAYES, Richard, Allen, Beaumont, Texas 77706, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 19/02 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 19/04 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 23/10 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 27/08 → (51) ***B44C 1/17***

---

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 682 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796627.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035784 28.10.2004
(87) WO 2005/044559 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515194 P
(54) • *FLEXIBLE PENETRATIONSRESISTENTE VERBUNDMATERIALIENSTRUKTUR MIT KRITISCHER SPALTGEOMETRIE IN EINER FESTSTOFFSCHICHT*
• *FLEXIBLE PENETRATION RESISTANT COMPOSITE MATERIALS STRUCTURE WITH CRITICAL GAP GEOMETRY IN A SOLIDS LAYER*
• *STRUCTURE EN MATERIAUX COMPOSITES RESISTANTS A GEOMETRIE A INTERVALLES CRITIQUES DANS UNE COUCHE SOLIDE*
(73) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO Box 409, New Ipswich, NH 03071, US
(72) HOWLAND, Charles, A., Temple, NH 03084, US
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

B32B 27/18 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 3/22***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/30 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 27/36 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 27/38 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 27/40 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 37/06 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 43/00 → (51) ***B29C 73/10***

---

(51) ***B41C 1/05*** ***B41M 1/04*** (11) **2 550 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10796005.6 (22) 13.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2010/069500 13.12.2010
(87) WO 2011/073136 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0906069
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUM ENTWURF VON BEIM FLEXODRUCK NÜTZLICHEN PLATTEN*
• *NOVEL METHOD FOR DESIGNING PLATES USABLE IN FLEXOGRAPHY*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA CONCEPTION DE CLICHÉS UTILISABLES EN FLEXOGRAPHIE*
(73) Profil Press, 8 Allée Gustave Eiffel, Z.A. du Chatenet, 87410 Le Palais-sur-Vienne, FR
Baudry, Raphaël, 29 rue de Plaisance, 87920 Condat sur Vienne, FR
(72) BAUDRY, Raphaël, F-87920 Condat sur Vienne, FR
LEGER, Jérémy, F-87920 Condat sur Vienne, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR

B41C 1/055 → (51) ***C08F 220/10***

B41C 1/10 → (51) ***C08F 220/10***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/11***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/32***

B41F 19/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 19/00*** ***B65H 23/188*** (11) **2 379 329 B1** ***B41M 1/24***
(25) En (26) En
(21) 09833712.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) SE 2009/000521 17.12.2009
(87) WO 2010/071543 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 SE 0802602
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RELATIVEN POSITION ZWISCHEN BEDRUCKTEN MUSTERN UND NICHT BEDRUCKTEN MUSTERN AUF EINEM NETZFÖRMIGEN MATERIAL SOWIE IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETES SYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING THE RELATIVE POSITION BETWEEN PRINTED PATTERNS AND NON-PRINTED PATTERNS ON A WEB-SHAPED MATERIAL AND A SYSTEM USED IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITION RELATIVE ENTRE DES MOTIFS IMPRIMÉS ET DES MOTIFS NON IMPRIMÉS SUR UN MATÉRIAU EN BANDE ET SYSTÈME UTILISÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Lars, S-23252 Åkarp, SE
LINDGREN, Fredrik, S-24563 Hjärup, SE
HAMACHER, Klaus, 49324 Melle, DE
CLERMONT, Markus, 33790 Halle, DE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

B41J 2/09 → (51) ***B41J 2/115***

(51) ***B41J 2/115*** ***B41J 2/09*** (11) **2 828 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 13714448.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) US 2013/032881 19.03.2013
(87) WO 2013/142451 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 US 201213424436
(54) • *TROPFENPOSITIONIERUNGFEHLERVERRINGERUNG EIN EINEM ELEKTROSTATISCHEN DRUCKER*
• *DROP PLACEMENT ERROR REDUCTION IN ELECTROSTATIC PRINTER*
• *RÉDUCTION D'ERREUR DE DISPOSITION DE GOUTTES DANS UNE IMPRIMANTE ÉLECTROSTATIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MARCUS, Michael, Alan, Rochester, NY 14650-2201, US
PANCHAWAGH, Hrishikesh, V., Rochester, NY 14650-2201, US
ADIGA, Shashishekar, P., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 772 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 14156523.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313781120
(54) • *Passivierung von Ringelektroden*
• *Passivation of ring electrodes*
• *Passivation d'électrodes annulaires*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Li, Youming, San Jose, CA California 95129, US
Hishinuma, Yoshikazu, Kanagawa, 258-8577, JP
Birkmeyer, Jeffrey, San Jose, CA California 95125, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/36*** (11) **2 261 039 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08873734.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) CN 2008/073450 11.12.2008
(87) WO 2009/121236 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CN 200810090417
(54) • *GRAUSKALADRUCKSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A GRAYSCALE PRINTING CONTROL METHOD, AND AN APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D IMPRESSION AVEC ÉCHELLE DE GRIS*
(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) XU, Zhigang, Shandong 264209, CN
CONG, Qiangzi, Weihai, Shandong 264209, CN
WANG, Chuntao, Weihai, Shandong 264209, CN
CHE, Lei, Weihai, Shandong 264209, CN
XU, Jiabo, Weihai, Shandong 264209, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/00*** (11) **2 060 400 B1** ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08017834.6 (22) 10.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 JP 2007296699
(54) • *Blattzuführmechanismus eines Druckers und Drucker*
• *Sheet feed mechanism of printer, and printer*
• *Mécanisme d'alimentation de feuille d'un imprimante, et imprimante*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Toshiyuki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 1/04 → (51) ***B41C 1/05***

B41M 1/24 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 5/28*** ***B65D 79/02*** (11) **2 373 490 B1** ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09749138.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065108 13.11.2009
(87) WO 2010/060812 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08425749
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINEM FARBIGEN ELEMENT, DAS SICH BEI EINER BESTIMMTEN TEMPERATUR TEILWEISE ENTFÄRBT UND EINE MARKIERUNG ERKENNEN LÄSST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MATERIALS*
• *PACKAGING MATERIAL WITH A COLOURED ELEMENT WHICH AT A PREDETERMINED TEMPERATURE DISCOLOURS PARTIALLY, REVEALING A MARKING, AND METHOD FOR PRODUCING THIS MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE AYANT UN ÉLÉMENT COLORÉ QUI SE COLORE PARTIELLEMENT À UNE TEMPÉRATURE DÉTERMINÉE, RÉVÉLANT UN MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU*
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) MASCIAMBRUNI, Roberto, I-65124 Pescara, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 5/24*** ***B42D 25/41*** ***B41M 5/28*** ***C09D 11/50*** (11) **2 168 780 B1** ***B41M 5/46*** ***B42D 25/29*** ***C09D 7/00*** ***D21H 21/40***
(25) De (26) De
(21) 09011426.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049511

(54) • *Sicherheitsmerkmal zur Absicherung von Wertgegenständen*
• *Safety marker for securing valuable objects*
• *Caractéristique de sécurité pour la sécurisation d'objets de valeur*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE
Otto, Daniela, Dr., 81669 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***H04N 1/00***

B41M 5/24 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/28 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/28 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/40 → (51) ***G03F 7/32***

B41M 5/46 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 924 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788304.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/028666 24.07.2006
(87) WO 2007/019033 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 198583
(54) • *PORÖSES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *POROUS INKJET RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU POREUX POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US
BANGARU, Sandeep, San Diego, California 92127-1899, US
WICKRAMANAYAKE, Palitha, Corvallis, or 97330, US
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B42C 19/08*** (11) **2 025 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104821.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038557
(54) • *Buchbindemaschine mit Buchblocktransportsystem*
• *Book binding machine with book block transport system*
• *Machine de reliure de livre dotée d'un système de transport de bloc de livres*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Adler, Michael, 04129 Leipzig, DE
Böttcher, Ralf, 04416 Markkleeberg, DE

B42D 25/29 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B42D 25/328*** (11) **2 749 430 B1**
B42D 25/364 ***B42D 25/391***
(25) En (26) En
(21) 14162505.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2014
(30) 14.04.2004 JP 2004119442
15.04.2004 JP 2004119844
17.08.2004 JP 2004237194
(54) • *Authentifizierungsmedium*
• *Authentication medium*
• *Support d'authentification*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Saito Tae, Tokyo 162800, JP
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 05729183.3 / 1 748 306

B42D 25/364 → (51) ***B42D 25/328***

B42D 25/391 → (51) ***B42D 25/328***

B42D 25/41 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B43K 17/00*** (11) **2 038 128 B1**
B43K 24/08
(25) En (26) En
(21) 06820967.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IB 2006/003341 07.07.2006
(87) WO 2008/007167 2008/03 17.01.2008
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT ABFEDERUNGSVORRICHTUNG*
• *WRITING INSTRUMENT WITH CUSHIONING DEVICE*
• *INSTRUMENT POUR ÉCRIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Asnière-sur-Oise, FR
BAUDOUIN, Bertrand, F-75010 Paris, FR
O'BRIEN, Rick, Oxford, CT 06483, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 24/08 → (51) ***B43K 17/00***

B44C 1/14 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 868 488 B1**
B32B 7/12 ***A63B 49/02***
B32B 15/08 ***B32B 15/082***
B32B 15/09 ***B32B 15/092***
B32B 15/095 ***B32B 27/08***
B32B 27/30 ***B32B 27/36***
B32B 27/38 ***B32B 27/40***
B32B 3/02 ***B32B 3/08***
B29C 67/00 ***B44C 1/14***
B44C 3/02
(25) En (26) En
(21) 14180946.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179295
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von metallischem Aussehen von Sportgeräten*
• *Method of forming metallic appearance of sports equipment*
• *Procédé de formation d'aspect métallique d'équipement sportif*
(73) Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
(72) Nishikawa, Futoshi, Tokyo, 203-8511, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B44C 3/02 → (51) ***B44C 1/17***

B44C 5/04 → (51) ***B29C 43/02***

B44F 9/04 → (51) ***C08L 33/08***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 23/02***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 881 266 B1**
B60C 11/03 ***B60C 11/13***
B60C 11/00 ***B60C 11/12***
(25) En (26) En
(21) 14191569.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 04.12.2013 JP 2013251358
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 675 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780174.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2003/050756 24.10.2003
(87) WO 2005/042281 2005/19 12.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG VON DER REIFENLADUNG WÄHREND DER FAHRT EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A TYRE LOAD DURING THE RUNNING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE CHARGE EXERCEE SUR UN PNEU LORS DE LA MARCHE D'UN VEHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milan, IT
AROSIO, Daniele, I-20126 Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 743 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196155.9 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201213711953
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/12*** ***B29D 30/54*** (11) **2 810 798 B1** ***B29D 30/00***
(25) En (26) En
(21) 14170521.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201313912232
(54) • *Luftpumpenanordnung und -verfahren mit verteilten Hohlräumen für einen Reifen*
• *Distributed cavity air pumping assembly and method for a tire*
• *Ensemble et procédé de pompage d'air à cavité répartie pour un pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Collette, Jean Joseph, B-6700 Arlon, BE
Scharle, Pit Baptiste Jean, L-5680 Dalheim, LU
Severens, Frank, B-6700 Frassem-Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60D 1/02*** ***B60D 1/46*** (11) **2 399 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 11170765.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010030556
(54) • *Kupplungsvorrichtung für ein landwirtschaftliches Zugfahrzeug*
• *Coupling device for an agricultural towing vehicle*
• *Dispositif d'accouplement pour tracteur agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE
Onken, Hanko, 68167 Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/56***

B60D 1/46 → (51) ***B60D 1/02***

---

(51) ***B60D 1/56*** ***B60R 19/18*** (11) **2 054 246 B1** ***B60R 19/48***
(25) En (26) En
(21) 07769011.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) SE 2007/000705 01.08.2007
(87) WO 2008/020795 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 SE 0601680
(54) • *STOSSFÄNGERSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A BUMPER BEAM FOR A VEHICLE*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULE*
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) ÅHLIN, Hans, 977 51 Luleå, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***B60D 1/56*** ***B60D 1/14*** (11) **2 512 840 B1** ***B60R 19/34***
(25) Sv (26) En
(21) 10837960.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) SE 2010/000281 03.12.2010
(87) WO 2011/075031 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 SE 0901573
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BUMPER FOR A VEHICLE*
• *PARE-CHOCS POUR UN VEHICULE*
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) TANSKANEN, Michael, SE-94534 Rosvik, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B60D 1/62 → (51) ***H01R 13/72***

---

(51) ***B60F 3/00*** ***B63C 13/00*** (11) **2 203 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788416.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) GB 2008/002856 22.08.2008
(87) WO 2009/027646 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716581
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIAN*
• *ENGIN AMPHIBIE*
(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13189426.3

---

(51) ***B60G 21/055*** ***B29C 33/12*** ***B29C 45/26*** ***F16F 1/14*** ***F16F 1/38*** ***B29K 105/22*** (11) **2 308 705 B1** ***B29C 45/14*** ***F16F 1/02*** ***F16F 1/16*** ***F16F 15/08*** ***B29L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09802865.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063098 22.07.2009
(87) WO 2010/013622 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194556
(54) • *STABILISATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILIZER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) NHK Spring Co.,Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KURODA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B60H 1/24*** ***F16K 1/20*** ***F16K 21/12*** ***F16K 27/02*** (11) **2 792 917 B1** ***F16K 17/04*** ***F16K 15/03*** ***F16K 21/14***
(25) En (26) En
(21) 14165223.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866689
(54) • *Klappenentlastungsventil*
• *Flapper relief valve*
• *Soupape de sûreté à battant*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Bagge, William J., East Longmeadow, MA Massachusetts 01028, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 072 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 08022214.4 (22) 19.12.2008
(84) DE FR NL
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061091
(54) • *Schiebedachsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Retractable roof system for a motor vehicle*
• *Système de toit coulissant pour un véhicule automobile*
(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
Ries, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Röhnke, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 428 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007218.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010044701
(54) • *Lenker für ein Faltdach*
• *Rod for a collapsible roof*
• *Bielle pour toit escamotable*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Röder, Holger, 73054 Eislingen, DE
Wilke, Gunnar, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/442***

---

(51) ***B60K 6/365*** ***F16H 3/72*** ***B60K 6/445*** (11) **2 834 096 B1** ***B60K 6/387***
(25) De (26) De
(21) 13718109.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/001001 04.04.2013
(87) WO 2013/149728 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007054

(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHILDER, Tobias, 70435 Stuttgart, DE
RIEDL, Klaus, 72074 Tübingen, DE
MÜLLER, Jörg, 09119 Chemnitz, DE
RESCH, Rico, 09112 Chemnitz, DE
LEESCH, Mirko, 09419 Thum, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/442***

---

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 334 948 B1**
B60K 6/48
(25) De (26) De
(21) 09744922.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) DE 2009/001204 27.08.2009
(87) WO 2010/028620 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046790
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUDER, Willi, 77933 Lahr, DE
MACKOWIAK, Stefan, 76316 Malsch, DE
DILZER, Martin, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***B60K 6/442*** (11) **2 505 409 B1**
B60K 6/387 ***B60K 6/52***
B60K 6/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160859.2 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Antriebsanlage für Hybridfahrzeug*
• *Power train for hybrid vehicle*
• *Groupe motopropulseur pour véhicule hybride.*
(73) Green Propulsion S.A., Liege Science Park Avenue Pré-Aily 20, 4031 Liege, BE
(72) Toussaint, Yves, 4031, LIEGE, BE
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/442***

B60K 11/04 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 284 033 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 10009580.1 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2011
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366502
25.05.2004 JP 2004154091
(54) • *Bewegliche Einheit*
• *Moving body*
• *Corps mobile*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoshida, Naohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hibino, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yumita, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Funayama, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04771829.1 / 1 658 190

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **2 832 574 B1**
B60K 17/356 ***F16H 61/4192***
(25) De (26) De
(21) 14001124.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 03.08.2013 DE 102013012984
(54) • *Hydrauliksystem mit Schutzfunktion*
• *Hydraulic system with a protective function*
• *Système hydraulique avec fonction de protection*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Beierer, Philipp, 85716 Unterschleißheim, DE
Linke, Ingo, 82194 Gröbenzell, DE
Resch, Franz, 82299 Türkenfeld, DE

B60K 17/356 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 31/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 580 065 B1**
B60N 2/22 ***B60N 2/48***
(25) De (26) De
(21) 05101976.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014333
(54) • *FAHRZEUGSITZ FÜR STAPELFAHRZEUGE*
• *VEHICLE SEAT FOR LIFT TRUCK*
• *SIÈGE DE VÉHICULE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, DE
Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
Haller, Nikolaus, 92260 Ammerthal, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/07***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/66***

---

(51) ***B60N 2/427*** (11) **2 805 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 14168488.6 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 22.05.2013 JP 2013108069
16.07.2013 JP 2013147228
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(72) Tanaka, Koji, Tokyo 107-8508, JP
Nozu, Hiroshi, Tokyo 107-8508, JP
Tanji, Hiromasa, Tokyo 107-8508, JP
Ichida, Atsushi, Tokyo 107-8508, JP
Tobata, Hideo, Tokyo 196-8611, JP
Koike, Atsushi, Tokyo 196-8611, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/58***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/07***

---

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 242 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 08872218.6 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2008/084533 24.11.2008
(87) WO 2009/099475 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26062
(54) • *HÄNGENDE AUTOMATISCHE SITZSPERRE*
• *SUSPENDED SEAT AUTOLOCKING*
• *AUTO-VERROUILLAGE DE SIÈGE SUSPENDU*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701, US
(72) CLARK, Ian, Ross, Watertown Massachusetts 02472, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

---

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 910 414 B1**
B60N 2/44 ***B60N 2/70***
(25) De (26) De
(21) 15155797.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002211
(54) • *Fahrzeugsitz mit formveränderbaren Seitenwangen*
• *Vehicle seat with adjustable side frames*
• *Siège de véhicule doté de montants latéraux à forme variable*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Beier, Wolfgang, 92286 Rieden, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **2 301 796 B1**
B60N 2/22 ***B60N 2/68***
A47C 1/032 ***A47C 1/033***
A47C 7/46
(25) De (26) De
(21) 10178138.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043297
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT VERFORMBARER KONTOUR DER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT WITH DEFORMABLE CONTOUR OF THE BACKREST*

- *SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN DOSSIER À CONTOUR DÉFORMABLE*

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/66***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/58***

(51) ***B60P 1/64*** (11) **2 885 158 B1**
B61D 3/20 ***B61D 47/00***
(25) De (26) De
(21) 13783240.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) DE 2013/100285 08.08.2013
(87) WO 2014/026673 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 DE 102012107455
(54) • *TRANSPORT- UND VERLADESYSTEM FÜR SCHIENENGESTÜTZTE GEFÄHRTE*
• *TRANSPORT AND LOADING SYSTEM FOR RAIL-BASED VEHICLES*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE CHARGEMENT POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(73) Luddeneit, Michael, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
Scherf, Wilfried, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
(72) Luddeneit, Michael, 07768 Hummelshain, DE
Scherf, Wilfried, 07768 Hummelshain, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***B60P 7/04*** (11) **2 412 573 B1**
B60P 7/08
(25) En (26) En
(21) 11168239.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 HK 11107239
(54) • *Verfahren und System zur Frachtsicherung*
• *A method and system of securing cargo*
• *Procédé et système de sécurisation de charge*
(73) Cathay Pacific Airways Limited, 9/F South Tower, Cathay Pacific City 8 Scenic Rd, Hong Kong International Airport Lantau Hong Kong, CN
(72) Chan, Hanson How Sin, LANTAU, CN
Leung, Sai Ho Simon, Sai Kung, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60P 7/08 → (51) ***B60P 7/04***

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **2 298 601 B1**
B60Q 1/10 ***B60Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10175509.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211507
(54) • *Scheinwerfersystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle headlamp system*
• *Système de projecteur de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Konishi, Akira, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/10 → (51) ***B60Q 1/076***

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/076***

B60Q 1/34 → (51) ***F21S 8/10***

B60R 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 43/18***

B60R 16/02 → (51) ***F16L 5/02***

B60R 16/02 → (51) ***G06F 13/00***

B60R 19/18 → (51) ***B60D 1/56***

(51) ***B60R 19/24*** (11) **2 464 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 10763586.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) DE 2010/000963 13.08.2010
(87) WO 2011/018081 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009038134
(54) • *VERBINDUNGSMODUL*
• *CONNECTION MODULE*
• *MODULE DE LIAISON*
(73) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
(72) HOLDERLE, Volker, 71522 Backnang, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60R 19/34 → (51) ***B60D 1/56***

B60R 19/48 → (51) ***B60D 1/56***

(51) ***B60R 21/00*** (11) **2 281 722 B1**
B60R 1/00 ***B62D 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09758187.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/058688 08.05.2009
(87) WO 2009/147920 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008146096
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KADOWAKI Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMANAKA Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 099 654 B1**
B60K 31/00 ***G01D 11/24***
G01P 1/02 ***G01P 15/18***
G01D 9/00 ***H01R 13/512***
H01R 13/66 ***H01R 12/50***
H05K 1/14 ***H01R 12/79***
H01R 12/72 ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07868717.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/084300 09.11.2007
(87) WO 2008/063926 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 602682
(54) • *ELEKTRISCHER FAHRZEUGBEWEGUNGS-SENSOR*
• *ELECTRIC VEHICLE MOTION SENSOR*
• *DETECTEUR DE MOUVEMENT DE VEHICULE ELECTRIQUE*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) STILL, Charles, Clinton, MI 49236, US
GRAAN, Hans, 59172 Motala, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 792 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125161.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 KR 20050115734
(54) • *Wischerblatt*
• *Wiper blade*
• *Essuie-glace*
(73) The Korea Development Bank, 14 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, KR
(72) Kim, In Kyu, 426-768, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 11167404.0 / 2 366 594

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/52***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 625 056 B1**
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 04729863.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004447 28.04.2004
(87) WO 2004/098962 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320930
09.05.2003 DE 10320932
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN WISCHERBLATT AM WISCHERARM EINER SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *CONNECTING DEVICE FOR A BLADE ON THE WIPER ARM OF A WINDSHIELD WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SERVANT A MONTER UNE RACLETTE SUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 150 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750042.7 (22) 05.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055482 05.05.2008
(87) WO 2008/145481 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 FR 0703853
(54) • *MIT ADAPTER INTERAGIERENDE ANSCHLUSSBASIS ZUR BILDUNG EINES MECHANISCHEN VERBINDERS FÜR DAS WISCHBLATT EINES FAHRZEUGES*
• *CONNECTION BASE INTERACTING WITH AN ADAPTER FOR FORMING THEREWITH MECHANICAL CONNECTOR FOR THE WIPER BLADE FOR AN AUTOMOBILE*
• *SOCLE DE CONNEXION DESTINE A COOPERER AVEC UN ADAPTEUR POUR FORMER AVEC CELUI-CI UN CONNECTEUR MECANIQUE POUR UN BALAI D ' ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil Sur Couze, FR
BOUSSET, Xavier, F-63115 Mezel, FR

---

(51) ***B60S 1/52*** ***B60S 1/38*** (11) **2 504 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799092.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052483 22.11.2010
(87) WO 2011/061460 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 FR 0958272
(54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT MIT INTEGRIERTEM WASCHFLÜSSIGKEITSKANAL*
• *WINDSCREEN-WIPER BLADE HAVING A BUILT-IN WASHING LIQUID CONDUIT*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE INTÉGRANT UN CONDUIT DE LIQUIDE DE LAVAGE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
MGI Coutier, 975 Route des Burgondes, 01410 Champfromier, FR
(84) FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
HAMZA, Brahim, F-07500 Guilherand-Granges, FR
ISSARTEL, Jean-Michel, F-26100 Romans Sur Isère, FR
BOUGUERRA, Akim, Driss, F-69100 Villeurbanne, FR
EMAILLE, Rodolphe, F-38260 La Côte St André, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60T 8/172*** (11) **2 740 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 13195593.2 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 US 201261734526 P
12.03.2013 US 201313795541
(54) • *Reifenschlupfwinkelschätzsystem und -verfahren*
• *Tire slip angle estimation system and method*
• *Système d'estimation de l'angle de dérive de pneu et procédé*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, Ohio 44224, US
Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, LU
Engel, Marc, 7788 Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 8/36*** ***B60T 13/68*** ***B60T 15/04*** (11) **2 398 683 B1** ***B60T 8/38*** ***B60T 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10705411.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) GB 2010/050264 17.02.2010
(87) WO 2010/094962 2010/34 26.08.2010
(30) 21.02.2009 GB 0902989
(54) • *VENTILBAUGRUPPE*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE*
(73) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) SHAW, Edward Gilbert, Inkberrow Worcestershire WR7 4HD, GB
POTTER, Laurence John, Birmingham West Midlands B13 9RL, GB
PRESCOTT, Robert David, Solihull West Midlands B91 1DG, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60T 8/36 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 8/38 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 13/74***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **2 485 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 10742493.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/061699 11.08.2010
(87) WO 2011/042238 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045415
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKTEN BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSKRAFTVERSTÄRKTES BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKE-BOOSTED BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE, AND CONTROL DEVICE FOR A BRAKE-BOOSTED BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE ASSISTÉ D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE ASSISTÉ D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

---

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 13/66*** ***G05D 17/00*** (11) **2 838 767 B1** ***G05B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 13707130.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/053235 19.02.2013
(87) WO 2013/156176 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206226
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER FESTSTELLBREMSE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A PARKING BRAKE IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU RÉGLAGE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT DANS UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUSSEK, Ullrich, 71720 Oberstenfeld, DE

B60T 15/02 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 8/32***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/11 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/11*** ***B60W 10/02*** (11) **2 271 531 B1** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/48***
(25) En (26) En
(21) 08769204.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2008/061735 28.04.2008
(87) WO 2009/134241 2009/45 05.11.2009
(54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINGANGSWELLE UND MOTORDREHZAHLSYNCHRONISIERUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON GÄNGEN IN EINEM ANTRIEBSSTRANG*
• *POWERTRAIN WITH INPUT SHAFT AND ENGINE SPEED SYNCHRONIZATION AND METHOD FOR SHIFTING GEARS IN A POWERTRAIN*
• *GROUPE PROPULSEUR AVEC UN ARBRE D'ENTRÉE ET SYNCHRONISATION DE VITESSE DU MOTEUR ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN GROUPE PROPULSEUR*
(73) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) JERWICK, John, Hagerstown MD 21742, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 30/19 → (51) ***F16H 61/70***

B61D 3/20 → (51) ***B60P 1/64***

---

(51) ***B61D 15/06*** ***B61G 11/18*** (11) **2 727 792 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 13461556.6 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 06.11.2012 PL 40148412

(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Schienenfahrzeugen gegen Aufklettern im Falle einer Fahrzeugkollision*
• *Device protecting rail cars against climbing in case of a railway collision*
• *Dispositif de protection des véhicules ferroviaires contre la montée en cas d'une collision des véhicules*
(73) AXTONE Spólka Akcyjna, Ul. Zielona 2, 37-220 Kanczuga, PL
(72) Kochmanski, Jan, 37-206 Sietesz, PL
Kukulski, Jan, 37-112 Kosina, PL
Sum, Miroslaw, 37-200 Przeworsk, PL
Wasilewski, Leszek, 37-203 Gniewczyna, PL
Wisz, Krzysztof, 36-073 Strazów, PL
(74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys Chlebicka Czyz Galazkiewicz Ziolkowski Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31, 00-521 Warsaw, PL

B61D 47/00 → (51) ***B60P 1/64***

B61G 11/18 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B61L 25/02*** ***B66C 13/46*** ***G05D 1/02*** ***B66C 13/16*** (11) **2 037 226 B1** ***G01D 5/26*** ***G01D 5/347*** ***G01D 5/249***
(25) De (26) De
(21) 08005213.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043498
12.09.2007 DE 202007012798 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Position eines Fahrzeugs, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
• *Method and device for determining the position of a vehicle, computer program and computer program product*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position d`un véhicule, programme informatique et produit de programme informatique*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Hofmann, Hilmar, 69502 Hemsbach, DE
Opper, Rüdiger, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Kirsch, Martin, 68259 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 319 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027707.5 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001377061
(54) • *Regler und Regelung für elektrische Hilfskraftlenkung*
• *Controller and control method for an electric power steering apparatus*
• *Dispositif et méthode de commande pour un système de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Iwazawa, Masahide, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwata, Kiyotaka, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Akira, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 117/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 586 678 B1** ***B62D 113/00*** ***B62D 125/00*** ***B62D 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10853637.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) JP 2010/060640 23.06.2010
(87) WO 2011/161777 2011/52 29.12.2011
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREISE*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOJO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TSUCHIYA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60R 21/00***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/20*** (11) **1 980 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005076.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017165
(54) • *Schwellerverstärkung für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Side sill reinforcement for motor vehicle bodywork*
• *Renfort de longeron pour la carrosserie d'un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Enderich, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
Leßmeister, Roland, 67697 Otterberg, DE
(74) Spitzfaden, Ralf, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 21/15*** (11) **2 008 917 B1** ***B60K 11/04***
(25) De (26) De
(21) 08010667.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007029857
(54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front part for a motor vehicle*
• *Partie avant pour véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Emmrich, Ralf, 55595 Burgsponheim, DE
Greb, Thilo-Stefan, 35325 Nieder-Ohmen, DE
Kerkewitz, Richard, 55270 Klein-Winternheim, DE
(74) Spitzfaden, Ralf, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 419 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714795.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031204 15.04.2010
(87) WO 2010/121004 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 US 424061
(54) • *VORGESPANNTE STRUKTURELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESTRESSED STRUCTURAL MEMBERS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ÉLÉMENTS STRUCTURELS PRÉCONTRAINTS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) GANDHI, Umesh, N., Farmington Hills MI 48331, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62D 53/12 → (51) ***H01R 13/72***

(51) ***B62D 65/18*** ***B65D 19/00*** (11) **2 792 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14164739.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 1353432
(54) • *Abmontierbare Halterungsstruktur von Karosserieelementen eines Kraftfahrzeugs*
• *Collapsible structure for supporting motor-vehicle body elements*
• *Structure démontable de support d'éléments de carrosserie de véhicule automobile*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Combescot, Olivier, 90850 ESSERT, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 117/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 125/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62J 1/06*** ***B62J 1/08*** (11) **2 835 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 14171736.3 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(30) 08.08.2013 JP 2013165517
(54) • *Sattelfahrzeug*

- *Saddle-riding type vehicle*
- *Véhicule de type à enfourcher*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Imai, Ryoji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62J 1/08 → (51) ***B62J 1/06***

---

(51) ***B62J 17/06*** ***B62J 35/00*** (11) **2 871 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 14182251.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(30) 06.11.2013 JP 2013229981
(54)
- *Sattelfahrzeug*
- *Saddle riding type vehicle*
- *Véhicule de type à selle*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakasai, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 35/00 → (51) ***B62J 17/06***

B62J 99/00 → (51) ***B62K 25/04***

---

(51) ***B62K 1/00*** ***B62K 19/20*** (11) **2 470 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812484.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/045067 10.08.2010
(87) WO 2011/025656 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548214
(54)
- *FAHRRADRAHMEN MIT VERBESSERTER SCHWEISSVERBINDUNG*
- *BICYCLE FRAME WITH IMPROVED WELD JOINT*
- *CADRE DE BICYCLETTE PRÉSENTANT UN JOINT FIXE AMÉLIORÉ*

(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) D'ALUISIO, Christopher P., Carralitos, CA 95076, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B62K 9/00*** ***A63H 17/16*** (11) **2 481 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182446.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 26.01.2011 TW 100201738 U
(54)
- *Leicht zu montierendes Mehrzweckfahrrad*
- *Easy-to-assemble multipurpose pushbike*
- *Bicyclette polyvalente facile à assembler*

(73) Chen, Hsin-Ta, No. 80-5, Qingguang Rd. Wuri Dist., Taichung City 414, TW
(72) Chen, Hsin-Ta, 414 Taichung City, TW
Cheng, Hsing-Hung, 500 Changhua County, TW
Chen, Ya-Fen, 500 Changhua County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 19/20 → (51) ***B62K 1/00***

B62K 23/02 → (51) ***B62K 25/04***

---

(51) ***B62K 25/04*** ***B62J 99/00*** (11) **2 269 903 B1** ***B62K 23/02***
(25) En (26) En
(21) 09176586.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493619
(54)
- *Anordnung zur Steuerung eines vorderen oder hinteren Fahrradaufhängungselements*
- *Apparatus for controlling a bicycle front or rear suspension element*
- *Appareil pour le contrôle d'un élément de suspension avant ou arrière de bicyclette*

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nobukatsu, Hara, Osaka Osaka 590-8577, JP
Toshikuni, Suzuki, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B63C 13/00 → (51) ***B60F 3/00***

B63H 9/04 → (51) ***G01P 13/00***

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 803 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 14168413.4 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 15.05.2013 US 201361823527 P
(54)
- *ADAPTIVE DEKORATIVE VERKLEIDUNGSANORDNUNGEN FÜR FAHRZEUGKABINENINNENRÄUME*
- *ADAPTIVE DECORATIVE TRIM ASSEMBLIES FOR VEHICLE CABIN INTERIORS*
- *ENSEMBLES DE GARNITURE DÉCORATIVE ADAPTATIVE POUR CABINE DE VÉHICULE*

(73) Embraer, S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(72) Castanha, Bruno Kimura, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, BR
Da Silva, Fernando Henrique, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, BR
Beever, Jay, Melbourne, FL 32935, US
De Camargo, Oliver Turci, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, BR
Rea, Joshua, Melbourne, FL 32935, US
Zierer, Rainer, Melbourne, FL 32935, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B64C 3/48*** (11) **2 256 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163592.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009026457
(54)
- *Aerodynamisches Bauteil mit verformbarer Außenhaut*
- *Aerodynamic component with deformable skin*
- *Composant aérodynamique doté d'une paroi extérieure déformable*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Heintze, Dr. Olaf, 38162 Cremlingen, DE
Monner, Dr.-Ing. Hans Peter, 38527 Meine, DE
Kintscher, Markus, 38114 Braunschweig, DE
Riemenschneider, Dr.-Ing. Johannes, 38106 Braunschweig, DE
Lorkowski, Dr.-Ing. Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B64C 11/42*** (11) **2 444 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013942.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54)
- *Hydraulischer Verstellpropeller*
- *Hydraulic variable pitch propeller*
- *Hélice à pas variable de réglage hydraulique*

(73) MT-Propeller Entwicklung GmbH, Flugplatzstrasse 1, 94348 Atting, DE
(72) Mühlbauer, Gerd, 94360 Mitterfels, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

---

(51) ***B64C 27/14*** ***B64D 35/00*** ***F16F 7/02*** (11) **2 853 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002982.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 FR 1302253
(54)
- *Dämpfungsvorrichtung für superkritische Drehwellen*
- *Dampening device for a supercritical transmission shaft*
- *Dispositif d'amortissement pour un arbre de transmission supercritique*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Nevers, Romain, F-13330 Pelissanne, FR
Aubertin, Ludovic, F-34250 Palavas Les Flots, FR
Marchand, François, F-13100 AIX EN Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 27/33*** (11) **2 246 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 09400018.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54)
- *Anschlussbereich mit mehreren Abschnitten für eine flexible Kupplung*
- *Multi-section connecting region of a flexbeam*
- *Région de connexion de plusieurs sections d'une poutre de flexion*

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Schulz, Martin, 81739 München, DE
Wehle, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de

la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 313 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784896.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/001950 07.08.2009
(87) WO 2010/018367 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 188960 P
12.09.2008 GB 0816742
(54) • *FLUGZEUGSITZANORDNUNG*
• *ARRAY OF AIRCRAFT SEATS*
• *ARRANGEMENT DE SIEGES D'AVION*
(73) American Airlines, Inc., 4333 Amon Carter Boulevard, Fort Worth TX 76155, US
(72) ERSAN, Ali, London E2 0QA, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B64D 15/12 → (51) ***H05B 1/02***

B64D 35/00 → (51) ***B64C 27/14***

(51) ***B64D 37/32*** (11) **1 725 450 B1**
A62C 3/06
(25) En (26) En
(21) 05717805.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000724 28.02.2005
(87) WO 2005/082712 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404278
27.02.2004 US 548106 P
(54) • *FLUGZEUGTREIBSTOFFTANK MIT EINEM INERTISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG*
• *AIRCRAFT FUEL TANK WITH INERTING SYSTEM AND METHOD OF INERTING*
• *RESERVOIR A COMBUSTIBLE D'AERONEF AVEC SYSTEME D'INERTAGE ET PROCÉDÉ D'INERTAGE*
(73) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield PO14 9ED, GB
(72) MASSEY, Alan, FR-HiTEMP Limited, Fareham, Hampshire PO14 4QA, GB
WOOD, John, FR-HiTEMP Limited, Fareham, Hampshire PO14 4QA, GB
ASHTON, Dominic, FR-HiTEMP Limited, Fareham, Hampshire PO14 4QA, GB
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***B65B 7/16*** (11) **2 634 100 B1**
B65B 35/00 ***B65B 43/52***
B65G 54/02
(25) De (26) De
(21) 13000840.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004372
(54) • *Schalenverschließmaschine und Verfahren zum Transportieren von Schalen*
• *Tray sealer and method for transporting trays*
• *Machine de verrouillage de coques et procédé destiné au transport de coques*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Allgaier, Alois, 87484 Nesselwang, DE
Botzenhardt, Claus, 87439 Kempten, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 11/08 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 11/48 → (51) ***B65D 75/38***

B65B 23/20 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 27/08 → (51) ***B65D 71/04***

B65B 35/00 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B65B 43/12*** (11) **2 897 869 B1**
B65B 43/18 ***B65B 23/20***
B65B 11/08
(25) It (26) En
(21) 13824347.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) IB 2013/058777 23.09.2013
(87) WO 2014/091320 2014/25 19.06.2014
(30) 24.09.2012 IT BO20120513
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND HANDHABUNG EINES KARTONS IN EINER FLIESENVERPACKUNGSMASCHINE*
• *APPARATUS FOR HOLDING AND HANDLING A CARDBOARD IN A TILE PACKAGING MACHINE*
• *APPAREIL DE MAINTIEN ET DE MANIPULATION D'UN CARTON DANS UNE MACHINE À EMBALLER DES CARREAUX*
(73) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BARDI, Maurizio, I-41043 Formigine (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65B 43/16*** (11) **2 769 921 B1**
B65B 43/26
(25) Nl (26) En
(21) 14155516.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 25.02.2013 NL 2010355
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Füllen von Säcken*
• *Device for supplying and filling bags*
• *Dispositif d'alimentation et de remplissage de sacs*
(73) BRED Investments B.V., De Stichtse Roe 24, 8252 JV Dronten, NL
(72) Moerdijk, Willem Adriaan, 8252 JV Dronten, NL
Rosier, Dirk Bram, 8252 JZ Dronten, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B65B 43/18 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 43/26 → (51) ***B65B 43/16***

B65B 43/52 → (51) ***B65B 7/16***

B65B 47/08 → (51) ***B65D 73/00***

B65B 55/08 → (51) ***A23L 3/28***

B65B 55/16 → (51) ***A23L 3/28***

B65B 59/00 → (51) ***B65D 25/14***

B65B 61/06 → (51) ***B65D 73/00***

B65C 9/00 → (51) ***B65C 9/18***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 844 566 B1**
B65C 9/00
(25) It (26) En
(21) 13713993.7 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) IB 2013/051299 18.02.2013
(87) WO 2013/164702 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 PCT/IT2012/000129
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SELBSTKLEBENDEN ODER HAFTETIKETTEN ZU EINER ETIKETTIERMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING SELF-ADHESIVE OR "PRESSURE SENSITIVE" LABELS TO A LABELLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES ÉTIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES OU « SENSIBLES À LA PRESSION » À UNE MACHINE À ÉTIQUETER*
(73) Kosme S.r.l. Unipersonale, Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (MN), IT
(72) CATTABRIGA, Denis, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
SACCARDI, Giovanni, I-46048 Malavicina di Roverbella, IT
BUSI, Roberto, I-46030 Virgilio, IT
ZAMBONI, Alberto, I-37134 Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***B65C 9/40*** (11) **2 332 847 B1**
B67B 3/26 ***B67C 3/00***
B29C 49/42 ***B29C 49/78***
(25) De (26) De
(21) 10194285.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 14.12.2009 DE 102009058087
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit kombinierter Formatteil- und Einbauerfassung*
• *Device for handling containers with combined format section and installation monitoring*
• *Dispositif de traitement de récipients à l'aide d'un établissement d'éléments de format et d'encastrement combiné*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ziegler, Manfred, 94034, Passau, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B65C 9/42*** (11) **2 116 473 B1**
B65H 7/12 ***G01N 29/11***
G01N 33/34
(25) De (26) De
(21) 09005353.9 (22) 15.04.2009
(84) DE
(43) 11.11.2009
(30) 10.05.2008 DE 102008023185
(54) • *Ultraschallsensor*
• *Ultrasound sensor*
• *Capteur d'ultrasons*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE
Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) ***B65D 1/00*** ***B29B 11/14*** ***B29C 51/02*** ***B65D 65/02*** (11) **1 902 960 B1** ***B29C 49/02*** ***B65D 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06781095.2 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/314021 07.07.2006
(87) WO 2007/007867 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005203868
30.05.2006 JP 2006149911
30.05.2006 JP 2006150228
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PERLENFÖRMIGEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PLASTIC CONTAINER HAVING PEARL-LIKE APPEARANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RECIPIENT PLASTIQUE A ASPECT PERLE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) ICHIKAWA, Kentarou Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
KOISO, Nobuhisa Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(60) 15157036.3 / 2 910 483

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 3/02 → (51) ***B65D 75/38***

B65D 6/30 → (51) ***B65D 17/00***

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 6/30*** (11) **2 427 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717175.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056301 07.05.2010
(87) WO 2010/128161 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 EP 09159611
(54) • *BEHÄLTER MIT GEFALZTEM VERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VOORRICHTUNG DAFÜR*
• *CONTAINER WITH SEAMED CLOSURE AND METHOD AND APPARATUS FOR ITS MANUFACTURE*
• *RÉCEPTACLE À FERMETURE SERTIE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION*
(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) IOANNIDES, Andrew, Gregory, Begbroke Oxfordshire OX5 1RR, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B65D 19/00 → (51) ***B62D 65/18***

(51) ***B65D 19/31*** (11) **2 502 842 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 11159069.1 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Einstellbares Palettensystem*
• *Adjustable pallet system*
• *Système de palette ajustable*
(73) TRÄAB Sävsjöström Trä AB, Sävsjö Skahus, 360 74 Sävsjöström, SE
(72) Nilsson, Anders, 360 70, Åseda, SE
Johansson, Arne, 360 73, Lenhovda, SE
Williamsson, Anders, 360 73, Lenhovda, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B65D 25/14*** ***B65B 59/00*** (11) **2 125 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719336.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/000650 19.03.2008
(87) WO 2008/117150 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 IT BO20070214
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON PRODUKTEN, VORZUGSWEISE ROLLEN VON TOILETTENPAPIER UND/ODER HAUSHALTSPAPIER*
• *PROCESS FOR HANDLING PRODUCTS, PREFERABLY ROLLS OF TOILET PAPER AND/OR HOUSEHOLD PAPER*
• *PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION DE PRODUITS, DE PRÉFÉRENCE DES ROULEAUX DE PAPIER TOILETTE ET/OU DE PAPIER MÉNAGER*
(73) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) FRANZAROLI, Massimo, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B65D 39/08*** (11) **2 871 138 B1**
(25) Da (26) En
(21) 14388005.2 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.05.2015
(30) 07.11.2013 DK 201300631
(54) • *Gewindestopfen mit einem Dichtungsring*
• *A threaded plug with a sealing ring*
• *Bouchon fileté avec une bague d'étanchéité*
(73) DBI Plastics A/S, Stationsvej 5, 4295 Stenlille, DK
(72) Lund, Carsten, 4295 Stenlille, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

B65D 41/32 → (51) ***B65D 47/08***

(51) ***B65D 47/08*** ***B67B 3/00*** ***B65D 41/32*** (11) **2 397 418 B1** ***B65D 47/20***
(25) De (26) De
(21) 11004939.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 DE 102010024434
(54) • *Verfahren zur Montage eines mehrteiligen Verschlusses für Behälter und mehrteiliger Verschluss*
• *Method for assembling a multi-part closure for containers and multi-part closure*
• *Procédé de montage pour un bouchon en plusieurs parties pour réservoirs et bouchon en plusieurs parties*
(73) Weener Plastik GmbH, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
(72) Prox, Matthias, Dr., 26802 Moormerland, DE
Schipper, Michael, 26802 Moormerland, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65D 47/20 → (51) ***B65D 47/08***

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 65/02 → (51) ***B65D 1/00***

(51) ***B65D 71/04*** ***B65B 27/08*** (11) **2 765 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 13382261.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 08.02.2013 ES 201330155
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung von Umschlägen*
• *Device for the formation of a package of envelopes.*
• *Dispositif pour la formation d'un emballage d'enveloppes*
(73) TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L., C/ Honduras 29, 28806 ALCALÁ DEL HENARES Madrid, ES
(72) Cordon Frias, Rafael, 28806 ALCALA DE HENARES-MADRID, ES
De La Riva Sanchez, Juan Carlos, 28806 ALCALA DE HENARES-MADRID, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) ***B65D 73/00*** ***B65B 47/08*** ***B65D 75/58*** (11) **2 817 239 B1** ***B65B 61/06***
(25) En (26) En
(21) 13707518.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) US 2013/027210 22.02.2013
(87) WO 2013/126621 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 US 201213404421
(54) • *VEREINHEITLICHTE PACKUNG*
• *UNITIZED PACKAGE*
• *EMBALLAGE UNITAIRE*
(73) AKI, Inc., 1700 Broadway, New York, NY 10019, US
(72) GREENLAND, Steven, J., Hampton, NH 03842, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65D 75/00 → (51) ***A61M 1/16***

B65D 75/20 → (51) ***B65D 75/38***

(51) ***B65D 75/38*** ***B65B 11/48*** ***B65D 85/808*** ***B29C 65/00*** (11) **2 838 812 B1** ***B65D 75/20*** ***B29C 65/18*** ***B65D 3/02***
(25) It (26) En
(21) 13727983.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) IB 2013/053019 16.04.2013
(87) WO 2013/156933 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT BO20120208

(54) • *UMSCHLAG FÜR VERPACKUNG VON FILTERBEUTELN FÜR INFUSIONSPRODUKTE, UND DICHTEINRICHTUNG DAFÜR*
• *ENVELOPE FOR OVERWRAPPING FILTER BAGS FOR INFUSION PRODUCTS AND SEALING DEVICE FOR OBTAINING THE OVERWRAPPING ENVELOPE.*
• *ENVELOPE POUR L'EMBALLAGE DES SACHETS FILTRANTS POUR DES PRODUITS D'INFUSION ET DISPOSITIF DE SCELLAGE POUR LA MANUFACTURE DUDITE ENVELOPE*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia - Bologna, IT
(72) RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, IT
BETTI, Claudio, I-40026 Imola, IT
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 75/58 → (51) ***B65D 73/00***

B65D 79/02 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***B65D 83/00*** ***F15B 15/14*** ***B05C 17/005*** (11) **2 399 846 B1** ***F16J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11168978.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024615
12.10.2010 DE 102010048062
(54) • *Kartusche mit Kartuschenkolben*
• *Cartridge with cartridge piston*
• *Cartouche et piston pour cartouche*
(73) Fischbach KG Kunststoff-Technik, Büchlerhausen 18, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Helmenstein, Achim, 51766 Engelskirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 83/06 → (51) ***G03G 15/08***

B65D 83/76 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/808 → (51) ***B65D 75/38***

(51) ***B65F 1/06*** ***B07C 5/34*** (11) **1 855 964 B1** ***G01V 15/00***
(25) Sv (26) En
(21) 05722200.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) SE 2005/000353 11.03.2005
(87) WO 2006/096101 2006/37 14.09.2006
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON ABFALLBEHÄLTERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SORTING OF WASTE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE CONTENANTS A DECHETS*
(73) Envac Optibag AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE
(72) TORÄNG, Christian, S-587 37 Linköping, SE
ÖJDEMARK, Christer, 582 26 LINKÖPING, SE
HOLMERTZ, Stefan, S-592 41 Vadstena, SE
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***B65G 1/00*** ***B65G 45/16*** (11) **2 336 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012588.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.10.2002 US 270813
10.09.2003 US 661461
(54) • *Förderbandreinigungssystem*
• *Conveyor belt cleaning system*
• *Système de nettoyage de courroie de transport*
(73) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) Winkelman, John H., Boulder Jct., Wisconsin 54512, US
Devries, Brett Edwin, Grand Rapids, MI 49504, US
Walde, Mark L., Naperville, IL 60564, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 03770776.7 / 1 567 430

B65G 15/48 → (51) ***B65G 39/16***

B65G 15/64 → (51) ***B65G 39/16***

(51) ***B65G 21/20*** ***G07D 9/00*** (11) **2 842 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 14181276.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 31.08.2013 JP 2013180776
(54) • *Münzträger- und Münzführungsvorrichtung einer Münzbezahlvorrichtung*
• *Coin carrying and guiding device of coin payment apparatus*
• *Dispositif de support et de guidage d'appareil de paiement de pièces de monnaie*
(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(60) 15195938.4

(51) ***B65G 39/16*** ***B65G 15/64*** (11) **2 334 577 B1** ***B65G 15/48***
(25) En (26) En
(21) 09750865.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) SE 2009/000266 20.05.2009
(87) WO 2009/142570 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 SE 0801172
(54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR GURTEINSTELLUNG VON FÖRDERBÄNDERN*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR THE ADJUSTMENT OF BELTS OF BELT CONVEYORS*
• *DISPOSITIF D AJUSTEMENT POUR L AJUSTEMENT DE COURROIES DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ERIKSSON, Nils, Håkan, S-811 38 Sandviken, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B65G 45/16 → (51) ***B65G 1/00***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65G 47/72*** (11) **2 899 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 14194749.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 24.01.2014 DE 202014100319 U
(54) • *Schüttgutweiche*
• *Switch for bulk material*
• *Séparateur de marchandise en vrac*
(73) MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG, Stadionstrasse 8, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Hartmann Dirk, 51643 Gummersbach, DE
Schürfeld, Hardy, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B65G 47/84*** ***B65G 47/244*** (11) **2 465 814 B1** ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11193887.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010054792
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältnissen*
• *Device for producing plastic containers*
• *Dispositif de fabrication de récipients en plastique*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Klarl, Hermann, 93073 Neutraubling, DE
Roithmeier, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE
Glötzl, Reiner, 93073 Neutraubling, DE
Beulshausen, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 217 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857488.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DE 2008/002002 01.12.2008
(87) WO 2009/071061 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058786
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEITEN VON GLASPLATTEN IN EINER FERTIGUNGSLINIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIVERTING GLASS PLATES IN A PRODUCTION LINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER PAR DÉVIATION DES PLAQUES EN VERRE DANS UNE LIGNE DE FABRICATION*
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE
(72) STRASS, Manfred, 86655 Harburg, DE
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B65G 49/06 → (51) ***E06B 3/67***

B65G 54/02 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B65H 1/14*** (11) **2 769 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155918.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen eines Medienstapels in einer Medienzufuhrvorrichtung*
• *Apparatus for supporting a media stack in a media feeding device*
• *Appareil destiné à supporter une pile de supports dans un dispositif d'avance de support*
(73) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
Ricoh UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
(72) Patel, Dilip, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
Kawano, Koichi, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B65H 7/12 → (51) ***B65C 9/42***

B65H 23/188 → (51) ***B41F 33/00***

B65H 23/24 → (51) ***B31F 1/28***

B65H 31/30 → (51) ***B31B 19/98***

B65H 31/32 → (51) ***B31B 19/98***

B65H 75/42 → (51) ***H01R 13/72***

B65H 75/44 → (51) ***H01R 13/72***

B66B 13/14 → (51) ***G06F 19/00***

B66B 13/26 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***B66C 13/06*** ***B66C 13/08*** (11) **2 878 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194814.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(54) • *Verfahren zur Beeinflussung einer Bewegung einer an einem Kran aufgenommenen Last*
• *Method for influencing a movement of a load lifted by a crane*
• *Procédé d'influence d'un mouvement d'une charge logée au niveau d'une grue*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE

B66C 13/08 → (51) ***B66C 13/06***

B66C 13/16 → (51) ***B61L 25/02***

B66C 13/46 → (51) ***B61L 25/02***

B66F 7/00 → (51) ***B66F 7/28***

B66F 7/04 → (51) ***B66F 7/28***

(51) ***B66F 7/28*** ***B66F 7/00*** (11) **2 414 271 B1** ***B66F 7/04***
(25) De (26) De
(21) 10712349.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002020 30.03.2010
(87) WO 2010/112200 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014951
(54) • *HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE MOBILE HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE, ESPECIALLY MOBILE LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE LEVAGE MOBILE*
(73) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B67B 3/00 → (51) ***B65D 47/08***

B67B 3/26 → (51) ***B65C 9/40***

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 847 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 13715130.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) EP 2013/000836 20.03.2013
(87) WO 2013/167219 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 DE 102012009206
(54) • *FÜLLMASCHINE*
• *FILLING MACHINE*
• *REMPLISSEUSE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/00 → (51) ***B65C 9/40***

B67C 7/00 → (51) ***B65G 47/84***

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 767 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155613.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 19.02.2013 FR 1351400
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mikro- oder nanomechanischen Struktur, die eine poröse Oberfläche enthält*
• *Process for manufacturing a micro- or nano-mechanical structure comprising a porous surface*
• *Procédé de fabrication d'une structure micromécanique et/ou nanomécanique comportant une surface poreuse*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ollier, Eric, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 5/00 → (51) ***C07K 1/36***

B82Y 10/00 → (51) ***B82Y 30/00***

B82Y 10/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 20/00 → (51) ***G01N 21/64***

B82Y 20/00 → (51) ***H01L 33/50***

B82Y 25/00 → (51) ***B03C 1/015***

(51) ***B82Y 30/00*** ***H01G 9/20*** ***B82Y 10/00*** ***H01L 51/44*** (11) **1 653 549 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747709.6 (22) 12.07.2004
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010245 12.07.2004
(87) WO 2005/006482 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196561
23.07.2003 JP 2003200626
23.07.2003 JP 2003200629
06.10.2003 JP 2003347193
22.03.2004 JP 2004082586
22.03.2004 JP 2004082934
(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET CELLULE SOLAIRE À COLORANT*
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) USUI, Hiroki, Tokyo 135-8512, JP
TANABE, Nobuo, Tokyo 135-8512, JP
MATSUI, Hiroshi, Tokyo 135-8512, JP
EZURE, Tetsuya, Tokyo 135-8512, JP
YANAGIDA, Shozo Osaka University, 2-1, Yamada-oka, Suita-shi Osaka, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 10168992.5 / 2 234 132
10168993.3 / 2 234 133

B82Y 30/00 → (51) ***C08J 3/02***

B82Y 30/00 → (51) ***H01L 33/50***

B82Y 40/00 → (51) ***G03F 7/00***

C01B 3/00 → (51) ***C01B 33/18***

C01B 3/00 → (51) ***F01N 3/00***

C01B 3/16 → (51) ***B01J 37/14***

(51) ***C01B 3/36*** ***F23D 14/22*** ***F23D 14/78*** ***F23D 14/32*** (11) **2 523 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 10784260.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2010/006906 12.11.2010
(87) WO 2011/085744 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004787
(54) • *VERFAHREN UND BRENNER ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS*
• *METHOD AND BURNER FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ ET BRÛLEUR POUR FABRIQUER UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) MÜLLER-HAGEDORN, Matthias, 76199 Karlsruhe, DE
SCHLICHTING, Holger, 65719 Hofheim, DE
HEINZ, Günther, 65618 Selters, DE

(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C01B 7/19 → (51) ***C07C 17/38***

C01B 31/02 → (51) ***H01B 1/04***

C01B 31/04 → (51) ***C08J 3/02***

(51) ***C01B 33/03*** ***C30B 29/06*** ***C01B 33/035*** (11) **2 070 871 B1** ***C01B 33/04*** ***C01B 33/107***
(25) Ja (26) En
(21) 07830677.6 (22) 26.10.2007
(84) DE IT
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/070943 26.10.2007
(87) WO 2008/059706 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006308477
22.10.2007 JP 2007273546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKRISTALLINEM SILICIUM UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKRISTALLINEM SILICIUM*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTICRYSTAL SILICON AND FACILITY FOR PRODUCTION OF MULTICRYSTAL SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) TEBAKARI, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 33/035 → (51) ***C01B 33/03***

C01B 33/04 → (51) ***C01B 33/03***

C01B 33/107 → (51) ***C01B 33/03***

(51) ***C01B 33/18*** ***C01B 3/00*** ***C03B 20/00*** ***C03C 11/00*** (11) **1 786 738 B1** ***C03B 19/06*** ***E04B 1/76*** ***C03B 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800023.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) FR 2005/050759 19.09.2005
(87) WO 2006/030166 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409866
(54) • *SILIKATMIKROSPHÄREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENFÜGUNG SOWIE DEREN MÖGLICHE VERWENDUNGEN*
• *SILICA MICROSPHERES, METHOD FOR MAKING AND ASSEMBLING SAME AND POSSIBLE USES OF SILICA MICROSPHERES*
• *MICROSPHERES DE SILICE, PROCEDE DE FABRICATION, D'ASSEMBLAGE ET UTILISATIONS POSSIBLES DE MICROSPHERES DE SILICE*
(73) Rakotoarison, Sylvain, 2 rue de Sacaly, 91400 Saclay, FR
(72) Rakotoarison, Sylvain, 91400 Saclay, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C01F 5/24 → (51) ***C04B 111/28***

C01F 11/18 → (51) ***C04B 111/28***

(51) ***C01G 23/04*** ***G11B 5/706*** ***H01F 1/40*** ***H01L 43/10*** (11) **2 371 767 B1** ***G11B 7/243*** ***H01L 21/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09834572.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/062677 13.07.2009
(87) WO 2010/073766 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330752
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines feinstrukturierten Elementes*
• *Method for manufacturing a fine structural body*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps de structure fine*
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) OHKOSHI, Shin-ichi, Tokyo 113-8654, JP
TSUNOBUCHI, Yoshihide, Tokyo 113-8654, JP
TOKORO, Hiroko, Tokyo 113-8654, JP
HAKOE, Fumiyoshi, Tokyo 113-8654, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***C01G 23/04*** ***H01L 21/8247*** ***H01L 29/788*** (11) **2 374 759 B1** ***H01L 27/115*** ***H01L 29/792***
(25) Ja (26) En
(21) 09830342.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/069973 26.11.2009
(87) WO 2010/064575 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309378
(54) • *Herstellungsverfahren für Titanoxidteilchen*
• *Manufacturing method of titanium oxide particles*
• *Procédé de fabrication de particules d'oxyde de titane*
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) OHKOSHI, Shin-ichi, Tokyo 113-8654, JP
MATSUDA, Tomoyuki, Tokyo 113-8654, JP
TSUNOBUCHI, Yoshihide, Tokyo 113-8654, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
TOKORO, Hiroko, Tokyo 113-8654, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C01G 49/00 → (51) ***H01F 1/11***

C01G 51/00 → (51) ***H01F 1/11***

C02F 1/00 → (51) ***A47L 15/42***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/28 → (51) ***A47L 15/42***

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***C02F 1/32*** ***A01K 63/04*** (11) **2 394 963 B1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09827388.1 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2009/006295 21.11.2009
(87) WO 2010/058607 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298593
(54) • *UV-STERILISATIONSGERÄT FÜR WASSER IM AUSSENBEREICH*
• *ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICE FOR OUTDOOR WATER*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION AUX ULTRAVIOLETS POUR EAU EXTÉRIEURE*
(73) The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
KINOUCHI, Yohsuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
AKUTAGAWA, Masatake, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/78*** C02F 1/28 E03B 3/02 (11) **2 448 867 B1** ***C02F 9/00*** C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 10737798.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059229 29.06.2010
(87) WO 2011/000842 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 IE 20090499
(54) • *ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON REGENWASSER*
• *A RAINWATER TREATMENT UNIT*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU DE PLUIE*
(73) Ozone Industries Ireland Limited, 6 Abbeyvale Dromahair, County Leitrim, IE
(72) LEONARD, Owen Thomas, Dromahair, County Leitrim, IE
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

C02F 1/38 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/42 → (51) ***D06F 75/10***

C02F 1/44 → (51) ***A47L 15/42***

C02F 1/46 → (51) ***D06F 75/10***

(51) ***C02F 1/461*** ***C25B 11/04*** (11) **2 072 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024925.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Diamantelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Diamond electrode and method for its production*
• *Electrode de diamant et son procédé de fabrication*
(73) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
(72) Fryda, Dr. Matthias, 25524 Itzehoe, DE
Matthée, Dr. Thorsten, 25582 Hohenaspe, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***C02F 1/52*** (11) **1 991 504 B1**
C02F 1/38 ***B04C 11/00***
C02F 1/00 ***B03B 5/34***
B04C 3/04 ***B04C 5/081***
G05D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704650.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/051575 19.02.2007
(87) WO 2007/096337 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 FR 0601485
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG DURCH AUSFLOCKEN/ABSETZEN UNTER VERWENDUNG VON BALLASTIERTEN FLOCKEN MIT ABSCHLIESSENDEM ENTSANDEN DES SCHLAMMS*
• *PLANT AND METHOD FOR WATER TREATMENT BY FLOCCULATION/SETTLING USING BALLASTED FLOC WITH FINAL DEGRITTING OF THE SLUDGE*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCULATION DECANTATION A FLOC LESTE AVEC DESSABLAGE FINAL DES BOUES*
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) SAUVIGNET, Philippe, F-35460 Saint-Etienne-en-Cogles, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/58 → (51) ***B01D 53/52***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 5/00 → (51) ***A47L 15/42***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/32***

C03B 19/06 → (51) ***C01B 33/18***

C03B 19/10 → (51) ***C01B 33/18***

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

C03B 20/00 → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***C03B 37/027*** (11) **2 177 483 B1**
C03B 37/03
(25) En (26) En
(21) 09013029.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 JP 2008269910
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser*
• *Equipment and method for manufacturing an optical fiber*
• *Équipement et procédé de fabrication d'une fibre optique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Habasaki, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takagi, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Abe, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kasai, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C03B 37/03 → (51) ***C03B 37/027***

---

(51) ***C03C 3/06*** (11) **2 145 863 B1**
C03C 4/12 ***C03B 19/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08740907.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/058175 28.04.2008
(87) WO 2008/139916 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129707
(54) • *KUPFERHALTIGES QUARZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND XENONBLITZLAMPE MIT DEM KUPFERHALTIGEN QUARZGLAS*
• *COPPER-CONTAINING SILICA GLASS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND XENON FLASH LAMP USING THE COPPER-CONTAINING SILICA GLASS*
• *VERRE DE SILICE CONTENANT DU CUIVRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET LAMPE ÉCLAIR AU XÉNON UTILISANT LE VERRE DE SILICE CONTENANT DU CUIVRE*
(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Opto-electronics Laboratory, Inc., 4-8 Tateba 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-0020, JP
(72) UEDA, Tetsuji, Koriyama-shi Fukushima 963-0725, JP
OHUCHI, Michinari, Koriyama-shi Fukushima 963-0725, JP
NISHIMURA, Hiroyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-0725, JP
FUJINOKI, Akira, Koriyama-shi Fukushima 963-0725, JP
NAKATSUKA, Masahiro, Ikoma-shi Nara 630-0262, JP
YOSHIDA, Hidetsugu, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C03C 4/12 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 11/00 → (51) ***C01B 33/18***

C03C 17/25 → (51) ***C03C 17/34***

---

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 368 858 B1**
G02F 1/01 ***C03C 17/25***
(25) En (26) En
(21) 10252047.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 03.12.2009 KR 20090119098
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer intelligenten Tafel und intelligente Tafel*
• *Method of manufacturing smart panel and smart panel*
• *Procédé de fabrication de panneau intelligent et panneau intelligent*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shim, Myun-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Dong-Gun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Mi-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C03C 17/36 → (51) ***E06B 3/67***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 2/10 → (51) ***C04B 111/28***

C04B 14/26 → (51) ***C04B 111/28***

C04B 18/02 → (51) ***C04B 111/28***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 28/06 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 28/10 → (51) ***C04B 111/28***

C04B 28/14 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/11***

C04B 35/626 → (51) ***H01F 1/11***

C04B 35/632 → (51) ***H01F 1/11***

C04B 103/00 → (51) ***C08F 265/06***

C04B 111/00 → (51) ***C08F 265/06***

---

(51) ***C04B 111/28*** (11) **2 828 216 B1**
C01F 5/24 ***C01F 11/18***
C04B 28/10 ***C04B 14/26***
C04B 2/10 ***C04B 18/02***
C09K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711404.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) EP 2013/056058 22.03.2013
(87) WO 2013/139957 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 BE 201200199
27.04.2012 US 201261639213 P
22.08.2012 US 201261691868 P
(54) • *MINERALZUSAMMENSETZUNG AUS EINER GEMISCHTEN FESTEN PHASE VON CALCIUM- UND MAGNESIUMCARBONAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *MINERAL COMPOSITION MADE FROM A MIXED SOLID PHASE OF CALCIUM AND MAGNESIUM CARBONATES, METHOD OF PREPARING SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION MINERALE A BASE D'UNE PHASE SOLIDE MIXTE DE CARBONATES DE CALCIUM ET DE MAGNESIUM, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, BE
GÄRTNER, Robert Sebastian, B-1501 Buizingen, BE
PELLETIER, Marc, F-94160 Saint-Mandé, FR
CHOPIN, Thierry, B-1180 Uccle, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C06B 29/06 → (51) ***F42D 3/04***

C06B 29/08 → (51) ***F42D 3/04***

---

(51) ***C07B 53/00*** (11) **2 513 016 B1**
C07D 209/20 ***C07D 513/08***

(25) En (26) En
(21) 10790562.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069594 14.12.2010
(87) WO 2011/073173 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 US 286097 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER PROTEASOMISCHEN DEGRADATION VON P27 WIE ARGYRIN UND DERIVATE*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF MACROCYCLES THAT ARE INHIBITORS OF THE PROTEASOMIC DEGRADATION OF P27, SUCH AS ARGYRIN AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'INTERMÉDIAIRES POUR LA PRODUCTION DE MACROCYCLES QUI SONT DES INHIBITEURS DE LA DÉGRADATION PROTÉASOMIQUE DE P27, TELS QUE L'ARGYRINE ET SES DÉRIVÉS*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) KALESSE, Markus, 31303 Burgdorf, DE
EGGERT, Ulrike, Hannover 30161, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 1/20 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/22 → (51) ***B01J 23/42***

C07C 1/24 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 2/04 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 5/03 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C07C 5/09*** (11) **1 874 713 B1**
C07C 11/04 ***B01J 23/44***
B01J 8/02 ***B01J 37/02***
B01J 14/00 ***B01J 23/50***
B01J 12/00
(25) En (26) En
(21) 06722970.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EA 2006/000003 06.04.2006
(87) WO 2006/105799 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 EP 05007545
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ACETYLEN ZU ETHYLEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE TO ETHYLENE*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE D'ACETYLENE EN ETHYLENE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Agaddin, Riyadh, 11551, SA
AL-WAHABI, Saeed, Riyadh, 11551, SA
AL-ALWAN, Akram, Riyadh, 11551, SA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 9/16 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 5/09***

C07C 13/18 → (51) ***B01J 23/42***

C07C 13/20 → (51) ***B01J 23/42***

C07C 15/06 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***C07C 17/20*** (11) **2 828 228 B1**
C07C 17/25
(25) En (26) En
(21) 13716454.7 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) JP 2013/059161 21.03.2013
(87) WO 2013/141409 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201261614102 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KISHIMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOMATSU, Yuzo, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/38***

(51) ***C07C 17/38*** (11) **2 054 361 B1**
C07C 17/383 ***C07C 17/386***
C01B 7/19 ***C07C 17/25***
(25) En (26) En
(21) 07811541.7 (22) 24.08.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018837 24.08.2007
(87) WO 2008/024508 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLUOROLEFINEN VON WASSERSTOFFFLUORID DURCH AZEOTROPE DESTILLATION*
• *PROCESSES FOR SEPARATION OF FLUOROOLEFINS FROM HYDROGEN FLUORIDE BY AZEOTROPIC DISTILLATION*
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE FLUOROOLÉFINES DU FLUORURE D'HYDROGÈNE PAR DISTILLATION AZÉOTROPIQUE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington, Delaware 19808, US
MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
TOTON, Donald, J., New Castle, Delaware 19720, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11174594.9
11174764.8 / 2 433 921

C07C 17/383 → (51) ***C07C 17/38***

C07C 17/386 → (51) ***C07C 17/38***

(51) ***C07C 29/04*** (11) **2 470 488 B1**
C07C 29/10 ***C07C 31/20***
C07D 301/06
(25) De (26) De
(21) 10745536.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/004933 12.08.2010
(87) WO 2011/023300 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN UND VON ALKYLENGLYKOLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDES AND ALKYLENE GLYCOLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLÈNE ET DE GLYCOLS D'ALKYLÈNE*
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) REIF, Ferdinand, Rudolf, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

C07C 29/10 → (51) ***C07C 29/04***

C07C 29/149 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C07C 29/60*** (11) **2 222 623 B1**
C07C 29/90 ***C07C 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08859957.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) GB 2008/051143 02.12.2008
(87) WO 2009/074821 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 GB 0724232
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 1,2-PROPANEDIOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,2-PROPANEDIOL*
(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
(72) TUCK, Michael, William, Marshall, London WC2 6LE, GB
WILD, Robert, London, GB
TILLEY, Simon, Nicholas, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 29/76 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C07C 29/80*** (11) **1 984 314 B1**
C07C 69/533 ***C07C 69/54***
C08G 63/199
(25) En (26) En
(21) 06839145.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2006/046696 07.12.2006
(87) WO 2007/092071 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765430 P

(54) • *AUF 1,3/1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL BASIERENDE MONOMERE UND POLYMERE*
• *1,3/1,4-CYCLOHEXANE DIMETHANOL BASED MONOMERS AND POLYMERS*
• *MONOMERES ET POLYMERES A BASE DE 1,3/1,4-CYCLOHEXANE DIMETHANOL*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAIKERIKAR, Kiran, K., Midland, MI 48642, US
TULCHINSKY, Michael, L., Midland, MI 48642, US
ARGYROPOULOS, John, N., Midland, MI 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 29/90 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/04***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 41/03*** (11) **2 085 372 B1**
C07C 43/11
(25) Ja (26) En
(21) 07830766.7 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071032 29.10.2007
(87) WO 2008/059709 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 JP 2006306926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDADDUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALKYLENE OXIDE ADDUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ADDUITS D'OXYDE D'ALKYLÈNE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OHTAWA, Yasuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANAKA, Toshihiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHMAE, Kaoru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C07C 41/16*** (11) **1 937 626 B1**
C07C 43/174 ***C07C 213/08***
C07C 217/10
(25) En (26) En
(21) 06794800.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003857 17.10.2006
(87) WO 2007/045857 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 IN MU12982005
31.05.2006 IN MU08272006
(54) • *Prozess und Zwischenprodukte zur Herstellung vom Salmeterol*
• *Process and intermediates for the preparation of Salmeterol*
• *Procédé de préparation de Salmeterol et les produits intermédiaires*
(73) Generics [UK] Limited, Building 4 Trident Place Mosquito Way Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB
(72) GORE, Vinayak, G., Dist. Raigad 410208 Maharashtra, IN
GAIKWAD, Avinash, C., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
GADAKAR, M., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
SHUKLA, V., K., Dist. Raigad, 410208 Maharashtra, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(60) 13154981.8 / 2 641 893

C07C 43/11 → (51) ***C07C 41/03***

C07C 43/174 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 43/174 → (51) ***C07C 311/09***

C07C 45/50 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 45/52*** (11) **2 516 374 B1**
C07C 45/75 ***C07C 47/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805466.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052626 07.12.2010
(87) WO 2011/083225 2011/28 14.07.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959379
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ACROLEIN AUS GLYCERIN*
• *IMPROVED METHOD FOR SYNTHESIZING ACROLEIN FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE SYNTHESE PERFECTIONNE D'ACROLEINE A PARTIR DE GLYCEROL*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 45/75 → (51) ***C07C 45/52***

(51) ***C07C 45/81*** (11) **2 321 247 B1**
C07C 47/58 ***C07C 47/575***
B01D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797516.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059226 17.07.2009
(87) WO 2010/007161 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804103
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON AROMATISCHEM ALDEHYD*
• *METHOD FOR SEPARATING AROMATIC ALDEHYDE*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN ALDEHYDE AROMATIQUE*
(73) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) GAYET, Hubert, F-69100 Villeurbanne, FR
MASSON, Jean-Claude, F-69003 Lyon, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 47/22 → (51) ***C07C 45/52***

C07C 47/575 → (51) ***C07C 45/81***

C07C 47/58 → (51) ***C07C 45/81***

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 190 805 B1**
C07C 53/124 ***C07C 53/126***
C07C 53/128 ***B01J 8/22***
(25) De (26) De
(21) 08786741.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060121 01.08.2008
(87) WO 2009/024446 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OXIDATION VON ALDEHYDEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE OXIDATION OF ALDEHYDES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION DES ALDEHYDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Jochen, 90402 Nürnberg, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
LAMM, Stephan, 68723 Oftersheim, DE
MERTEN, Roland, 69469 Weinheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE
GROB, Rüdiger, 67686 Mackenbach, DE
EMNET, Uwe, 67363 Lustadt, DE

C07C 53/124 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/128 → (51) ***C07C 51/235***

(51) ***C07C 59/42*** (11) **2 344 441 B1**
A61K 31/191 ***C07D 303/12***
A61K 31/336 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61K 31/202***
A61K 31/232 ***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09815065.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/056998 15.09.2009
(87) WO 2010/033509 2010/12 25.03.2010
(30) 18.12.2008 US 138652 P
16.09.2008 US 97328 P
(54) • *7,14-DIHYDROXYDOCOSAHEXAENSÄUREVERBINDUNGEN*
• *7,14-DIHYDROXY-DOCOSAHEXAENOIC ACID COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS À BASE D ACIDE 7,14-DIHYDROXY-DOCOSAHEXAÉNOÏQUE*
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Corporate Sponsored Research and Licensing 101 Huntington Avenue, 4th Floor, Boston, MA 02199-8001, US
(72) SERHAN, Charles, N., Neddham MA 02492, US
YANG, Rong, Boston MA 02115, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(60) 15196120.8

C07C 67/08 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 67/14 → (51) ***C08G 10/02***

C07C 67/62 → (51) ***C08K 5/107***

C07C 69/533 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 69/653 → (51) ***C07C 311/09***

C07C 205/57 → (51) ***C07D 235/06***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 217/10 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 229/60 → (51) ***C07D 235/06***

(51) ***C07C 251/30*** (11) **2 258 676 B1**
C07D 215/38
(25) Ja (26) En
(21) 09723915.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/056315 27.03.2009
(87) WO 2009/119817 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087305
(54) • *STABILES VINAMIDINIUMSALZ UND SYNTHESE EINES STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN RINGS DAMIT*
• *STABLE VINAMIDINIUM SALT AND NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC RING SYNTHESIS USING THE SAME*
• *SEL DE VINAMIDINIUM STABLE ET SON UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE DE CYCLES HÉTÉROCYCLIQUES AZOTÉS*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMANO, Mitsuhisa, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
SAWAI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MIZUNO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) ***C07C 253/00*** (11) **2 054 378 B1**
C07C 255/16
(25) De (26) De
(21) 07803111.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/059112 31.08.2007
(87) WO 2008/068065 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANHYDRINEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄUREALKYLESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYANOHYDRINS AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF ALKYL ESTERS OF METHACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANHYDRINES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ESTERS ALKYLIQUES DE L'ACIDE METHACRYLIQUE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(51) ***C07C 253/14*** (11) **2 231 592 B1**
C07D 231/16 ***C07C 255/58***
C07D 231/14 ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 08868511.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087151 17.12.2008
(87) WO 2009/085816 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 8458
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANOBENZOESÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-AMINO-5-CYANOBENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 2-AMINO-5-CYANOBENZOÏQUE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) DUMAS, Donald, J., Wilmington DE 19803, US
CASALNUOVO, Albert, Loren, Wilmington DE 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 255/16 → (51) ***C07C 253/00***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 253/14***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 091 912 B1**
C07C 265/14 ***B01F 5/00***
B01J 19/26 ***B01F 15/00***
B01J 4/00
(25) De (26) De
(21) 07847119.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061931 06.11.2007
(87) WO 2008/055898 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 EP 06123631
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
DAISS, Andreas, 67146 Deidesheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 311/09*** (11) **2 516 389 B1**
C07C 43/174 ***C07C 69/653***
C07C 323/49 ***C07F 7/18***
C07F 9/38 ***C07F 9/40***
C08F 220/26 ***C08F 220/38***
D06M 15/256 ***D21H 21/16***
(25) En (26) En
(21) 10799209.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061021 17.12.2010
(87) WO 2011/087717 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 US 289046 P
(54) • *FLUORIERTE ARYLENHALTIGE VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *FLUORINATED ARYLENE-CONTAINING COMPOUNDS, METHODS, AND POLYMERS PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSÉS CONTENANT DES ARYLÈNES FLUORÉS, MÉTHODES ET POLYMÈRES SYNTHÉTISÉS À PARTIR DESDITS COMPOSÉS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07C 317/44 → (51) ***C07C 323/52***

C07C 323/00 → (51) ***C07C 323/52***

C07C 323/49 → (51) ***C07C 311/09***

(51) ***C07C 323/52*** (11) **1 745 015 B1**
A61K 31/10 ***A61P 43/00***
C07C 323/00 ***C07D 295/18***
C07C 317/44 ***C07D 311/74***
C07D 405/12 ***C07D 335/06***
C07D 207/16 ***C07D 211/46***
(25) En (26) En
(21) 05738419.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/012929 13.04.2005
(87) WO 2005/100311 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04290985
07.05.2004 US 568965 P
12.04.2005 US 104237
(54) • *BICYCLISCHE AROMATISCHE SULFINYL-DERIVATE*
• *BICYCLIC AROMATIC SULFINYL DERIVATIVES*
• *DERIVES SULFINYLE AROMATIQUES BICYCLIQUES*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
Teva Santé, 100-110 Esplanade du Général De Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR
(72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
IQBAL, Mohamed, Malvern, PA 19355, US
LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR
LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, FR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 207/16 → (51) ***C07C 323/52***

(51) ***C07D 207/32*** (11) **2 348 016 B1**
A61K 31/402 ***A61P 25/00***
C07D 207/34 ***C07D 207/36***
C07D 207/38 ***C07D 207/40***
C07D 207/42
(25) En (26) En
(21) 11164583.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(30) 09.06.2006 DK 200600780
(54) • *Phenylpyrrolaminoguanidinderivate*
• *Phenyl pyrrole aminoguanidine derivatives*

• *Dérivés de phényl pyrrole aminoguanidin*
(73) SynAct Pharma ApS, Brendstrupgårdsvej 102, 8200 Aarhus N, DK
(72) Boman, Arne, 756 43, Uppsala, SE
Jonassen, Thomas Engelbrecht Norkild, 2840, Holte, DK
Lundstedt, Torbjörn, 756 55, Uppsala, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 07730054.9 / 2 035 373

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 308 838 B1**
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
A61K 31/40 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4178 ***A61K 31/422***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09794416.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/062331 07.07.2009
(87) WO 2010/004972 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178377
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING AROMATIC HETEROCYCLYL COMPOUND*
• *COMPOSÉ À HÉTÉROCYCLE AROMATIQUE CONTENANT DE L'AZOTE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) SUZUKI, Keiko, Tokyo 140-8710, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Tokyo 140-8710, JP
TAMURA, Akihiro, Tokyo 140-8710, JP
NISHIZAWA, Tomohiro, Tokyo 140-8710, JP
YAMAGUCHI, Mitsuhiro, Tokyo 140-8710, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 207/34 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 207/36 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 207/38 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 207/40 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 207/42 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 209/18 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 209/20 → (51) ***C07B 53/00***

C07D 209/30 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 209/42 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 209/86*** (11) **2 415 773 B1**
C07D 209/94 ***C07D 401/04***
C07D 403/04 ***C07D 403/08***
H01L 51/00 ***C09B 57/00***
H05B 33/14
(25) Ko (26) En
(21) 10758992.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) KR 2010/001905 29.03.2010
(87) WO 2010/114267 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 KR 20090026838
07.05.2009 KR 20090039878
05.06.2009 KR 20090050078
22.06.2009 KR 20090055429
(54) • *ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, VERBINDUNGEN DAFÜR UND ENDGERÄT DAMIT*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE, COMPOUNDS FOR SAME, AND TERMINAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, COMPOSÉS POUR CELUI-CI ET TERMINAL*
(73) Duk San Neolux Co., Ltd., 21-32, Ssukgol-gil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) KIM, Dongha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Wonsam, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
KIM, Daesung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-790, KR
CHOI, Daehyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
PARK, Junghwan, Seoul 138-803, KR
PARK, Jungcheol, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-280, KR
KIM, Kiwon, Incheon 405-761, KR
JUNG, Hwasoon, Chuncheon-si Gangwon-do 200-150, KR
PARK, Yongwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-703, KR
YU, Hansung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-713, KR
MUN, Soungyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-552, KR
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 209/94 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 211/46 → (51) ***C07C 323/52***

---

(51) ***C07D 211/52*** (11) **2 173 713 B1**
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
A61K 31/45 ***A61K 31/451***
A61K 31/4523 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08782228.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/070801 23.07.2008
(87) WO 2009/015164 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951479 P
17.07.2008 US 81521
(54) • *Piperidinylderivate als Modulatoren der Chemokinrezeptoraktivität*
• *Piperidinyl derivatives as modulators of chemokine receptor activity*
• *Dérivés acycliques en tant que modulateurs de l'activité du récepteur de la chimiokine*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, US
DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, US
DHAR, T., G., Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey 08543, US
SANTELLA, Joseph B., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 211/58*** (11) **2 155 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760145.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056550 28.05.2008
(87) WO 2008/145673 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FORMYLAMINOPIPERIDINDERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-FORMYLAMINOPIPERIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVES DE 4-FORMYLAMINOPIPERIDINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
BERG, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 213/64*** (11) **1 538 145 B1**
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 03733526.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/007843 20.06.2003
(87) WO 2004/000812 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002184105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOXYSUBSTITUIERTEN 2-PYRIDON-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PHENOXY-SUBSTITUTED 2-PYRIDONE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES 2-PYRIDONE SUBSTITUES PAR UN PHENOXY*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) FURUKAWA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 262-0025, JP
MATSUO, Noritada, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035, JP
TOHYAMA, Yoshitomo, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 215/38 → (51) ***C07C 251/30***

---

(51) ***C07D 217/24*** (11) **2 675 791 B1**
C07D 401/06 ***C07D 403/06***
C07D 405/06 ***C07D 491/056***
C07D 491/06 ***C07D 401/14***
A61K 31/472 ***A61K 31/4725***
A61P 3/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12706983.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025731 17.02.2012
(87) WO 2012/112946 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444566 P

(54) • *SUBSTITUIERTE 6,7-DIALKOXY-3-ISOQUINOLINOL-DERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10A) HEMMER*
• *SUBSTITUTED 6,7-DIALKOXY-3-ISOQUINOLINOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10A)*
• *DÉRIVÉS DE 6,7-DIALKOXY-3-ISOQUINOLINOL SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10A)*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
ExonHit Therapeutics SA, 63-65 Bld. Massena, 75013 Paris, FR
(72) DONELLO, John E., Dana Point, California 92629, US
YANG, Rong, Mission Viejo, California 92691, US
LEBLOND, Bertrand, F-75011 Paris, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
CASAGRANDE, Anne-Sophie, F-91210 Darvell, FR
DESIRE, Laurent J.R., F-75013 Paris, FR
PANDO, Matthew P., F-75015 Paris, FR
CHAUVIGNAC, Cedric, F-94130 Nogent sur Marne, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 St Martin lez Boulogne sur Mer, FR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 221/26*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/36*** ***C07D 489/00*** ***C07D 491/20*** ***C07D 489/10*** (11) **1 944 292 B1** ***A61P 25/04*** ***C07D 405/06*** ***C07D 489/08*** ***C07D 491/22*** ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 08004779.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2008
(30) 31.10.2000 US 244438 P
(54) • *8-substituierte 2,6-Methan-3-Benzazocine und 3-substituerte Morphinane als Liganden des Opioidrezeptors*
• *8-substituted-2,6-methano-3-benzazocines and 3-substituted morphinanes as opioid receptor binding agents*
• *2,6-méthano-3-benzazocines 8-substituées et morphinanes 3-substituées en tant que ligands du récepteur d'opioides*
(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Office of Technology Commercialization, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) Wentland, Mark P., 12204 Menands NY, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 03013544.6 / 1 359 146
01992702.9 / 1 353 909

C07D 231/14 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 231/16 → (51) ***C07C 253/14***

---

(51) ***C07D 233/90*** ***A61K 31/4164*** (11) **2 196 460 B1** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830235.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/067050 16.09.2008
(87) WO 2009/035168 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238653
08.02.2008 JP 2008028268
(54) • *SULFONSÄURESALZVERBINDUNG EINES 4-CARBAMOYL-5-HYDROXYIMIDAZOL-DERIVATS*
• *SULFONIC ACID SALT COMPOUND OF 4-CARBAMOYL-5-HYDROXY-IMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *COMPOSÉ DE SEL D'ACIDE SULFONIQUE D'UN DÉRIVÉ DE 4-CARBAMOYL-5-HYDROXYIMIDAZOLE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KATO, Nobuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIGUCHI, Yusuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KONDO, Chihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0875, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 235/06*** ***C07C 205/57*** (11) **1 904 481 B1** ***C07C 229/60***
(25) En (26) En
(21) 06785244.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/024084 21.06.2006
(87) WO 2007/002157 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693270 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES BENZIMIDAZOLE*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DEMATTEI, John, Boulder, CO 80301, US
SHAKYA, Sagar, Boulder, CO 80301, US
PISCOPIO, Anthony, D., Boulder, CO 80301, US
HACHE, Bruno, P., Boulder, CO 80301, US
EVANS, Matthew, Charles PDLSW2 (lab) PR&D, Office UM2, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire, GB
FORD, James, Gair ASTRAZENECA AB, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
POINTON, Simon, Mark ASTRAZENECA AB, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
PEETERS, Koen, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
LILLEY, Timothy, John ASTRAZENECA AB, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
LEONARD, John ASTRAZENECA AB, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 237/16*** ***A01N 43/58*** (11) **2 379 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 09807666.4 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008906 12.12.2009
(87) WO 2010/078912 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 EP 08022104
(54) • *HERBIZID UND INSEKTIZID WIRKSAME PHENYL-SUBSTITUIERTE PYRIDAZINONE*
• *HERBICIDAL AND INSECTICIDAL PHENYL-SUBSTITUTED PYRIDAZINONES*
• *PYRIDAZINONES SUBSTITUÉS PAR PHÉNYLE AGISSANT EN TANT QU'HERBICIDE ET INSECTICIDE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
CRISTAU, Pierre, 69009 Lyon, FR
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 239/69 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 239/70 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 239/94 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 241/08 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***C07D 249/10*** ***C07D 277/02*** ***A61P 25/28*** (11) **2 401 263 B1** ***A61K 31/554***
(25) En (26) En
(21) 10746439.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) KR 2010/001186 25.02.2010
(87) WO 2010/098600 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 KR 20090015856
24.02.2010 KR 20100016686
(54) • *SUBSTITUIERTE AZOLDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN DERIVATEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON DAMIT*
• *SUBSTITUTED AZOLE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVES, AND METHOD FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉS D'AZOLE SUBSTITUÉS, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LES DÉRIVÉS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON À L'AIDE DE CEUX-CI*
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) PARK, Cheol-Hyoung, Daejeon 305-761, KR
MIN, Hye-Kyung, Daejeon 302-777, KR
LIM, Mi-Jung, Daejeon 305-755, KR
LEE, Ji-Won, Daejeon 302-223, KR
CHUNG, Jin-Yong, Daejeon 305-390, KR
RYU, Choon-Ho, Daejeon 305-728, KR
YOON, Yeo-Jin, Daejeon 305-741, KR
JI, Mi-Kyung, Seoul 143-180, KR
PARK, Joo-Young, Daejeon 302-170, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***C07D 249/14*** ***C07D 257/06*** ***C07D 271/113*** ***C07D 411/12*** (11) **2 817 297 B1** ***C07D 271/08*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12***

A01N 43/707 ***A01N 43/713***
A01N 43/824 ***A01N 43/832***
(25) De (26) De
(21) 13704472.3 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053176 18.02.2013
(87) WO 2013/124238 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 EP 12156307
(54) • *HERBIZID WIRKSAME SULFINYLAMINOBENZAMIDE*
• *HERBICIDALLY ACTIVE 3-(SULFINYLAMINO)-BENZAMIDES*
• *3-(SULFINYLAMINO)-BENZAMIDES À ACTIVITÉ HERBICIDE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE
LEHR, Stefan, 69006 Lyon, FR
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 253/075 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 257/06 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 271/08 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 271/113 → (51) ***C07D 249/14***

(51) ***C07D 273/00*** (11) **2 509 967 B1**
A61K 31/395 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10790400.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069040 07.12.2010
(87) WO 2011/069995 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09178799
(54) • *NEUE 24-GLIEDRIGE CYCLOOCTADEPSIPEPTIDE AUS PILZSTÄMMEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTHELMINTIKA ODER ENDOPARASITIZIDE*
• *NOVEL 24-MEMBERED CYCLOOCTADEPSIPEPTIDES FROM FUNGAL STRAINS AND THEIR USE AS ANTHELMINTICS OR ENDOPARASITICIDES*
• *NOUVEAUX CYCLOOCTADEPSIPEPTIDES À 24 CHAÎNONS ISSUS DE SOUCHES FONGIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTHELMINTHIQUES OU ENDOPARASITICIDES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
KRIEGER, Klemens, 51789 Lindlar, DE
PHAM, Thi, Lam, Huong, 10117 Berlin, DE
HUYNH, Thanh, Dam, 10587 Berlin, DE
ZASPEL, Irmtraut, 15374 Müncheberg, DE
EWALD, Dietrich, 15518 Gölsdorf, DE
MÜGGE, Clemens, 10099 Berlin, DE
WEIßHOFF, Hardy, 13088 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 277/02 → (51) ***C07D 249/10***

C07D 277/32 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 285/14*** (11) **2 220 061 B1**
C07D 515/10 ***C07D 515/20***
A61K 31/433 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08839917.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/080164 16.10.2008
(87) WO 2009/052288 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981288 P
(54) • *SPIRO-KONDENSIERTE 1,3,4-THIADIAZOLDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER KSP-KINESIN-AKTIVITÄT*
• *SPIRO-CONDENSED 1, 3, 4-THIADIAZOLE DERIVATIVES FOR INHIBITING KSP KINESIN ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE 1,3,4-THIADIAZOLE SPIRO-CONDENSÉS POUR INHIBER L'ACTIVITÉ DE LA KINÉSINE KSP*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SIDDIQUI, M. Arshad, Newton Massachusetts 02464, US
DAI, Chaoyang, Acton Massachusetts 01720, US
MANSOOR, Umar, Faruk, Framingham Massachusetts 01702, US
YANG, Liping, Arlington Massachusetts 02476, US
VITHARANA, Lalalnthi, Dilrukshi, Somerville Massachusetts 02143, US
ANGELES, Angie, R., Boston Massachusetts 02114, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 295/18 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 301/06 → (51) ***C07C 29/04***

C07D 303/12 → (51) ***C07C 59/42***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 307/91 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 311/74 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 335/06 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 401/04 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 221/26***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 104 670 B1**
C07D 403/06 ***C07D 403/10***
C07D 405/06 ***C07D 405/10***
C07D 409/06 ***C07D 413/06***
C07D 413/10 ***C07D 417/06***
C07D 417/12 ***C07D 491/04***
C07D 253/075 ***A61K 31/53***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07825747.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) IB 2007/003660 09.11.2007
(87) WO 2008/056257 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622472
(54) • *NEUE TRIAZINDION-DERIVATE ALS GABA-B-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *NOVEL TRIAZINEDIONE DERIVATIVES AS GABA-B RECEPTOR MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TRIAZINEDIONE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GABA-B*
(73) Addex Pharma S.A, Chemin des Mines, 9, 1202 Genève, CH
(72) RIGUET, Eric, 1228 Plan-les-Ouates, CH
CAMPO, Brice, 1228 Plan-les-Ouates, CH
GIBELIN, Antoine, 1228 Plan-les-Ouates, CH
MHALLA, Karim, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 13180005.4 / 2 662 366

C07D 401/06 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/52***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 079 727 B1**
C07D 405/14 ***C07D 403/06***
C07D 403/14 ***C07D 409/14***
C07D 493/04 ***C07D 413/14***
A61P 35/00 ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 07838410.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/020193 14.09.2007
(87) WO 2008/033562 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844902 P
(54) • *KINASEINHIBITORVERBINDUNGEN*
• *KINASE INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Xcovery, INC., 501 South Flagler Drive Suite 501, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) LIANG, Congxin, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
GAO, Shu, Shanghai 201203, CN
LI, Zhigang, Shanghai 201203, CN
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 822 939 B1**
A61K 31/506 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13710258.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.01.2015
(86) US 2013/029304 06.03.2013
(87) WO 2013/134353 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201261607305 P
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE DERIVATE VON 2,4-DIAMINOPYRIMIDIN ALS ALK- UND FAK-ZWEIFACHINHIBITOREN*

- *FUSED BICYCLIC 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE AS A DUAL ALK AND FAK INHIBITOR*
- *DÉRIVES BICYCLIQUES FUSIONNES DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DOUBLES DE ALK ET FAK*

(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) JACOBS, Martin J., Versailles, Kentucky 40383, US
OTT, Gregory R., Media, Pennsylvania 19063, US
COURVOISIER, Laurent, deceased, US
ALLWEIN, Shawn P., Downington, PA 19335, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 15202516.9

C07D 403/04 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 403/14 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 405/04 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/10 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 844 653 B1**
A61K 31/343 ***A61K 31/443***
C07D 307/80 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 13720889.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/058840 29.04.2013
(87) WO 2013/164292 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166095
(54)
- *INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLESSIGSÄUREN*
- *INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACETIC ACIDS*
- *ACIDES INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANNYLACÉTIQUES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07C 323/52***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/52***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 831 064 B1**
C07D 413/14 ***C07D 405/12***
C07D 407/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 307/80 ***A61K 31/343***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 13712760.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/056312 25.03.2013
(87) WO 2013/144097 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 EP 12161240
(54)
- *NEUE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLESSIGSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR40 RECEPTOR AGONISTEN*
- *NEW INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS GPR40 RECEPTOR AGONISTS*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACIDE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACETIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCÉPTEUR GPR40*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LINGARD, Iain, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/14 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 411/12 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 030 974 B1**
C07D 417/14 ***C07D 263/32***
C07D 277/32 ***A61K 31/427***
A61P 31/12
(25) Zh (26) En
(21) 07721434.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) CN 2007/001861 13.06.2007
(87) WO 2007/147336 2007/52 27.12.2007
(30) 13.06.2006 CN 200610027724
(54)
- *THIAZOL- NICHTNUKLEOSID-VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
- *THIAZOLE NON-NUCLEOSIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
- *COMPOSÉS THIAZOLES NON NUCLÉOSIDIQUES, LEUR PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) NAN, Fajun, Shanghai 201203, CN
ZUO, Jianping, Shanghai 201203, CN
CHEN, Haijun, Shanghai 201203, CN
WANG, Guifeng, Shanghai 201203, CN
GU, Min, Shanghai 201203, CN
ZHU, Fenghua, Shanghai 201203, CN
TANG, Wei, Shanghai 201203, CN
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 508 523 B1**
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11194987.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 04.01.2008 US 19106 P
12.06.2008 US 61054 P
25.08.2008 US 91607 P

22.05.2008 US 55309 P
18.06.2008 US 73628 P
12.05.2008 US 52513 P
20.12.2007 US 8699 P
29.05.2008 US 56876 P
10.07.2008 US 79548 P
01.04.2008 US 41384 P
14.07.2008 US 80382 P
23.10.2007 US 999998 P
24.03.2008 US 39011 P

(54) • *Dasatinib-Polymorphe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymorphs of dasatinib and process for preparation thereof*
• *Polymorphes de dasatinib et leur procédé de préparation*

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) Simo, Ondrej, 91701 Trnava, SK
Gabriel, Roman, 779 00 Olomouc, CZ
Filipcik, Jiri, 79501 Rymarov, CZ
Martaus, Alexandr, 708 00 Ostrava-8, CZ
Jegorov, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
Gavenda, Ales, 72528 Ostrava Lhotka, CZ
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Vraspir, Pavel, 795 01 Rymarov, CZ
Koltai, Tamas, 42758 Netanya, IL
Faustmann, Jiri, 747 06 Opava-6, CZ

(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 08843260.4 / 2 207 777

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 417/14 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 102 203 B1**
C07D 471/14

(25) En (26) En
(21) 08736037.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 23.09.2009
(86) EP 2008/054315 10.04.2008
(87) WO 2008/125577 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 EP 07105979

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ENANTIOMERENREINEN BENZAZEPINS*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF AN ENANTIOMERICALLY PURE BENZAZEPINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZAZÉPINE ÉNANTIOMORPHIQUEMENT PURE*

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL

(72) KEMPERMAN, Gerardus Johannes, NL-5340 BH Oss, NL
SEERDEN, Johannes Paulus Gerardus, NL-9747 AT Groningen, NL

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(60) 09165233.9 / 2 133 350

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 121 685 B1**
C07D 401/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 08716957.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/052025 19.02.2008
(87) WO 2008/101935 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753349
21.03.2007 FR 0753975

(54) • *NEUE INDOLDERIVATVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NEW INDOLE DERIVATIVE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DÉRIVÉS D'INDOLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université de Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

(72) LEJEUNE, Fabrice, F-59200 Tourcoing, FR
TAZI, Jamal, F-34830 Clapiers, FR
GRIERSON, David, Vancouver BC, V6T 2L1, CA
RIVALLE, Christian, F-75015 Paris, FR
MAHUTEAU-BETZER, Florence, F-78470 Saint-Rémy-les-Chevreuse, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 318 408 B1**
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61K 31/437***

(25) En (26) En
(21) 09790736.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/051437 22.07.2009
(87) WO 2010/011772 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82919 P
19.11.2008 US 116032 P
25.03.2009 US 163152 P
23.12.2008 US 140100 P

(54) • *TRICYCLISCHE PYRAZOLOPYRIDIN-KINASEHEMMER*
• *TRI-CYCLIC PYRAZOLOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PYRAZOLOPYRIDINE KINASE TRICYCLIQUE*

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14-4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
COLLIER, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BRENCHLEY, Guy, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TWIN, Heather, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

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

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 406 262 B1**
A61K 31/519 ***C07D 403/14***
A61K 31/4178 ***A61P 35/00***
C07D 405/14 ***A61K 31/4709***
C07D 239/94 ***A61K 31/517***
C07D 403/12

(25) En (26) En
(21) 10751067.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(43) 18.01.2012
(86) NZ 2010/000040 11.03.2010
(87) WO 2010/104406 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 NZ 57549009
02.09.2009 NZ 57945809
12.11.2009 NZ 58117009

(54) • *PRODRUG-FORMEN VON KINASEHEMMERN UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *PRODRUG FORMS OF KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THERAPY*
• *FORMES PROMÉDICAMENTS D'INHIBITEURS DE KINASE ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*

(73) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ

(72) SMAILL, Jeffrey, Bruce, 1023 Auckland, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, 1008 Auckland, NZ
DENNY, William, Alexander, 2010 Manukau, NZ
WILSON, William Robert, 2682 Waiuku, NZ
LU, Guo-Liang, 1025 Auckland, NZ
ANDERSON, Robert, Forbes, 1050 Auckland, NZ
LEE, Ho Huat, 1023 Auckland, NZ
ASHOORZADEH, Amir, 0600 Auckland, NZ
HAY, Michael Patrick, Auckland 1024, NZ

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(60) 16150071.5

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 424 366 B1**
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 10808471.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/033055 29.04.2010
(87) WO 2011/019417 2011/07 17.02.2011
(30) 26.05.2009 US 181259 P
29.04.2009 IN MU11352009

(54) • *PYRIDO-[4,3-B-]INDOLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRIDO [4, 3-B]INDOLES AND METHODS OF USE*
• *PYRIDO[4,3-B]INDOLES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(73) Medivation Technologies, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 471/20*** (11) **2 817 312 B1**
A61K 31/4985 ***A61K 31/5377***
C07D 491/20 ***C07D 487/04***
A61K 31/551
(25) En (26) En
(21) 13720801.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053319 20.02.2013
(87) WO 2013/124286 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601902 P
(54) • *NEUARTIGE NEUROKININ-1 REZEPTOR-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN*
• *NOVEL NEUROKININ 1 RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA NEUROKININE 1*
(73) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) SØRENSEN, Morten, Dahl, DK-2750 Ballerup, DK
DI FABIO, Romano, I-37121 Verona, IT
POZZAN, Alfonso, I-37121 Verona, IT
CATALANI, Maria, Pia, I-37121 Verona, IT
BLADH, Haakon, DK-2750 Ballerup, DK
FELDING, Jakob, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 487/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 623 985 B1**
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
C07D 209/42 ***C07D 209/08***
C07D 209/30
(25) En (26) En
(21) 05077401.7 (22) 15.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 20.08.2002 US 224979
(54) • *INDOL-3-CARBINOL METABOLITEN ALS CHEMOTHERAPEUTISCHE UND CHEMOPRÄVENTIVE WIRKSTOFFEN*
• *ANALOGS OF INDOLE-3-CARBINOL METABOLITES AS CHEMOTHERAPEUTIC AND CHEMOPREVENTATIVE AGENTS*
• *METABOLITES D'INDOLE-3-CARBINOL EN TANT QU'AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES ET DE CHEMOPREVENTIVE*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Jong, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
Chao, Wan Ru, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 03793096.3 / 1 530 572

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 069 350 B1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07839219.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/021275 02.10.2007
(87) WO 2008/045268 2008/16 17.04.2008
(30) 04.10.2006 US 542833
(54) • *NEUARTIGE PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS CYCLINABHÄNGIGE KINASEHEMMER*
• *NOVEL PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *NOUVELLES PYRAZOLOPYRIMIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES CYCLINE-DÉPENDANTES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GUZI, Timothy J., Sudbury, MA 01776, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael P., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 103 613 B1**
A61K 31/4985 ***A61P 3/10***
A61P 7/02 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/16***
A61P 13/02 ***A61P 13/08***
A61P 13/10 ***A61P 15/10***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07859852.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/074363 12.12.2007
(87) WO 2008/072779 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006336215
(54) • *CHINOXALINDERIVAT*
• *QUINOXALINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE QUINOXALINE*
(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
(72) OKADA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
SATO, Shuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
KAWADE, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
GOTANDA, Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
SHINBO, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
NAKANO, Youichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
KOBAYASHI, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 12167114.3 / 2 489 667
14184461.3 / 2 848 620

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***C07D 487/10*** (11) **1 856 123 B1**
C07D 491/107 ***A61K 31/407***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06735754.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006221 22.02.2006
(87) WO 2006/091646 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655135 P
(54) • *MDM2-KLEINMOLEKÜLINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF MDM2 AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE MDM2, SOUS FORME DE PETITES MOLECULES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) WANG, Shaomeng, Saline, Michigan 48176, US
DING, Ke, Guanzhou-510 663, US
LU, Yipin, Ann Arbor, Michigan 48105, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIU, Su, Ann Arbor, Michigan 48103, US
WANG, Guoping, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIN, Dongguang, Ann Arbor, Michigan 48105, US
KUMAR, Sanjeev, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 487/22 → (51) ***C09B 47/04***

C07D 489/00 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 489/08 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 489/10 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 491/056*** (11) **2 392 576 B1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09793788.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) CN 2009/000773 07.07.2009
(87) WO 2010/003313 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 CN 200810132631
17.07.2008 CN 200810132458
23.12.2008 CN 200810188272
(54) • *ICOTINIBHYDROCHLORID, SYNTHESE, KRISTALLOGRAFISCHE FORM, MEDIZINISCHE KOMBINATION UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ICOTINIB HYDROCHLORIDE, SYNTHESIS, CRYSTALLOGRAPHIC FORM, MEDICAL COMBINATION, AND USES THEREOF*
• *CHLORHYDRATE D ICOTINIB, SYNTHÈSE, FORME CRISTALLOGRAPHIQUE, COMBINAISON MÉDICALE ET UTILISATIONS*
(73) Beta Pharma, Inc., 5 Vaughn Drive, Suite 106, Princeton, NJ 08540, US
(72) WANG, Yinxiang, Beijing 100176, CN
DING, Lieming, Hangzhou Zhejiang 311100, CN
TAN, Fenlai, Beijing 100176, CN
HU, Yunyan, Beijing 100176, CN
HE, Wei, Beijing 100176, CN
HAN, Bin, Beijing 100176, CN
LONG, Wei, Beijing 100176, CN
LIU, Yong, Beijing 100176, CN
AL, Haima, Beijing 100176, CN
ZHANG, Don, Branford, Connecticut 06405, US
DAVIS, Charles, Branford, Connecticut 06405, US
XIE, Guojian, Branford, Connecticut 06405, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

C07D 491/056 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 491/06 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 491/10*** (11) **2 209 790 B1**
C07D 498/10 ***A61K 31/537***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08849500.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065438 13.11.2008
(87) WO 2009/062990 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 EP 07120630
(54) • *EQUILIBRIERENDE NUCLEOSID TRANSPORTER ENT1 INHIBITOREN*
• *EQUILIBRATIVE NUCLEOSIDE TRANSPORTER ENT1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORTEUR DE NUCLÉOSIDE ÉQUILIBRÉ ENT1*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
PIETERS, Serge Maria Aloysius, B-2340 Beerse, BE
VERBIST, Bie Maria Pieter, B-2340 Beerse, BE
DE CLEYN, Michel Anna Jozef, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 491/107 → (51) ***C07D 487/10***

C07D 491/14 → (51) ***A61K 31/665***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 471/20***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 221/26***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 222 681 B1**
A61K 31/34 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08865246.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/068114 19.12.2008
(87) WO 2009/080795 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 IE 20070934
(54) • *WIRKSAME ASPIRIN-PRODRUGS*
• *EFFICIENT ASPIRIN PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS EFFICACES DE L'ASPIRINE*
(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) GILMER, John Francis, Dublin 24, IE
CLUNE-MORIARTY, Louise, Quinn Co. Clare, IE
LALLY, Maeve, Dublin 4, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07D 493/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***C07D 498/14*** (11) **2 044 084 B1**
A61P 35/00 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 07787471.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057200 12.07.2007
(87) WO 2008/006884 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06117185
(54) • *MTKI-DERIVATE DES CHINAZOLINS*
• *MTKI QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *MTKI-DÉRIVÉS DE LA QUINAZOLINE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) PAPANIKOS, Alexandra, B-2340 Beerse, BE
FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, B-2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan, B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence, Anne, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
STORCK, Pierre, Henri, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vandersteen, Pieter, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 513/08 → (51) ***C07B 53/00***

C07D 515/10 → (51) ***C07D 285/14***

C07D 515/20 → (51) ***C07D 285/14***

(51) ***C07F 1/02*** (11) **2 226 326 B1**
C07F 17/00 ***C07F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08856231.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/071908 02.12.2008
(87) WO 2009/072505 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ALKALIMETALLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ALKALI METAL COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING ORGANIC TRANSITION METAL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DE MÉTAL ALCALIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DE MÉTAL DE TRANSITION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SAKUMA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
FUNAYA, Munehito, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 3/08 → (51) ***C07F 13/00***

C07F 7/00 → (51) ***C07F 1/02***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 820 025 B1**
C08L 83/04
(25) De (26) De
(21) 13708115.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/053790 26.02.2013
(87) WO 2013/127774 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203273
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *MATIÈRES RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, DE
BROOK, Michael A., Ancaster, Ontario L9G 4M4, CA
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
CHEN, Yang, Ancaster, Ontario L9K 1K5, CA
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07C 311/09***

C07F 9/38 → (51) ***C07C 311/09***

C07F 9/40 → (51) ***C07C 311/09***

(51) ***C07F 13/00*** (11) **2 507 252 B1**
C07F 15/02 ***C07F 3/08***
C07F 15/04 ***C09K 11/06***
C09K 11/08 ***G01N 21/29***
G01N 21/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792990.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052413 10.11.2010
(87) WO 2011/058277 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957964
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE, MIT EINEM ODER MEHREREN LEUCHTSTOFFEN DOTIERTE SPINÜBERGANGSMATERIALIEN*
• *HEAT-SENSITIVE SPIN-TRANSITION MATERIALS DOPED WITH ONE OR MORE FLUORESCENT AGENTS*
• *MATERIAUX A TRANSITION DE SPIN THERMOCHROMES DOPES PAR UN OU PLUSIEURS AGENTS FLUORESCENTS*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUSSEKSOU, Azzedine, F-31100 Toulouse, FR
SALMON, Lionel, F-11600 Villegailhenc, FR
MOLNAR, Gabor, F-31400 Toulouse, FR
COBO, Saioa, F-38340 Voreppe, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07F 15/02 → (51) ***C07F 13/00***

C07F 15/04 → (51) ***C07F 13/00***

C07F 17/00 → (51) ***C07F 1/02***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **2 430 032 B1**
C07H 19/19
(25) En (26) En
(21) 10721447.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056535 12.05.2010
(87) WO 2010/130778 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 EP 09160408
29.09.2009 US 246664 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-FLUOR-ARA-ADENIN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF 2-FLUORO-ARA-ADENINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-FLUORO-ARA-ADÉNINE*
(73) Alcafleu Management GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 4, 15732 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
(72) BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE
BOTHE, Clemens, 51375 Leverkusen, DE
REHSE, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C07H 1/06*** (11) **2 281 826 B1**
C07H 21/00 ***C12N 15/10***
(25) Zh (26) En
(21) 08733883.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) CN 2008/000669 02.04.2008
(87) WO 2009/121208 2009/41 08.10.2009
(54) • *AUF MAGNETISCHEN CELLULOSEMATERIALIEN BASIERENDE REAGENTIEN, CHAOTROPE MITTEL, KITS UND METHODEN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *REAGENTS, CHAOTROPIC AGENTS, KITS AND METHODS FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS BASED ON MAGNETIC CELLULOSE MATERIALS*
• *RÉACTIFS, AGENTS CHAOTROPIQUES, COFFRETS ET PROCÉDÉS POUR ISOLER DES ACIDES NUCLÉIQUES À BASE DE MATIÈRES CELLULOSIQUES MAGNÉTIQUES*
(73) Rbc Bioscience Corp., 12F, No. 716 Chung Cheng road Chung Ho City Taipei, Taiwan 235, CN
(72) JIANG, Pei-Shin, Hsinchu City Taiwan 300, CN
SU, Yu-Ting, Taiwan 310, CN
WU, Kun-Chan, Taiwan 358, CN
CHO, Hui-Ju, Taiwan 505, CN
KUO, Wen-Hsun, Hsinchu City Taiwan 300, CN
LIN, Yuh-Jiuan, Taiwan 243, CN
LI, Yi-Ling, Kaohsiung City Taiwan 807, CN
KUAN, Cheng-Chun, Taiwan 106, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

C07H 11/00 → (51) ***C08B 37/00***

C07H 13/02 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***C07H 15/203*** (11) **1 881 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763107.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062191 10.05.2006
(87) WO 2006/120208 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 EP 05010115
23.08.2005 EP 05018265
15.09.2005 EP 05108484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZYL-BENZENDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE DARAUS*
• *PROCESSES FOR PREPARING OF GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZYL-BENZENE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREIN*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE BENZYLBENZENE A SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYL ET INTERMEDIAIRES OBTENUS SELON CES PROCEDES*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
WANG, Xiao-jun Boehringer Ingelheim Pharmaceutical, Ridgefield, Connecticut 06877, US
SUN, Xiufeng Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
ZHANG, Li Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
TANG, Wenjun Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
KRISHNAMURTHY, D. Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
SENAYAKE, C. Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
HAN, Zhengxu Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07H 15/234*** (11) **2 226 388 B1**
C12P 19/48 ***A61K 31/7036***
C12R 1/465
(25) Ja (26) En
(21) 08854513.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/071795 01.12.2008
(87) WO 2009/069800 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310618
(54) • *NEUES AMINOGLYCOSID-ANTIBIOTIKUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTIC, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL USE OF THE SAME*
• *NOUVEL ANTIBIOTIQUE DE TYPE AMINOGLYCOSIDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome Chuo-Ku, Tokyo-To, JP
(72) SUMIDA, Naomi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
YANAI, Koji, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
TANI, Masato, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
FUKUSHIMA, Takayoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
OTA, Yasumasa, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
GOMI, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAKANE, Akitaka, Tokyo 104-8002, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07H 19/19 → (51) ***C07H 1/00***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 062 360 B1**
C12P 19/34 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99914904.0 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005538 15.03.1999
(87) WO 1999/046400 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 77881 P
12.03.1999 US 266935
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR VERTÄARKERRN NUKLEINSÄUREMOLEKÜL SYNTHASE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED SYNTHESIS OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'AUGMENTATION DE LA SYNTHESE DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LI, Wu-Bo, Gaithersburg, MD 20878, US
JESSEE, Joel, A., Mount Airy, MD 21771, US
SCHUSTER, David, Poolesville, MD 20837, US
XIA, Jiulin, Germantown, MD 20874, US
GEBEYEHU, Gulilat, Potomac, MD 20854, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07H 21/00 → (51) ***A61K 39/04***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 1/06***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07H 21/02*** (11) **2 371 834 B1**
C07H 21/04 ***A01N 43/04***
A61K 31/70 ***C12N 15/117***
(25) En (26) En
(21) 10011770.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 11.06.2003 US 477608 P
29.08.2003 US 499038 P
18.09.2003 US 504279 P
(54) • *Stabilisierte Oligonukleotide als Immunmodulatoren*
• *Stabilized immunomodulatory oligonucleotides*

- *Oligonucléotides immunomodulateurs stabilisés*

(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Kandimalla, Ekambar R., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Bhagat, Lakshmi, Framingham, MA 01702, US
Pandey, Rajendra K., Framingham MA 01701, US
Yu, Dong, Westboro MA 01581-1145, US
Agrawal, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 04755111.4 / 1 631 576

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07J 41/00 → (51) ***C07J 43/00***

(51) ***C07J 43/00*** (11) **2 147 014 B1**
A61K 31/565 ***A61K 31/567***
A61K 31/58 ***A61P 5/28***
C07J 41/00 ***C07J 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08748116.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) CA 2008/000672 11.04.2008
(87) WO 2008/124922 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 911452 P
12.04.2007 US 911434 P
09.04.2008 US 100372
(54) • *17ALPHA-SUBSTITUIERTE STEROIDE ALS SYSTEMISCHE ANTIANDROGENE UND SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *17ALPHA-SUBSTITUTED STEROIDS AS SYSTEMIC ANTIANDROGENS AND SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *STÉROÏDES 17-ALPHA-SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME ANTI-ANDROGÈNES SYSTÉMIQUES ET MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DE L'ANDROGÈNE*
(73) Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
(72) LABRIE, Fernand, Québec City, Québec G1W 2J5, CA
GAUTHIER, Sylvain, St.-augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2L2, CA
CLOUTIER, Julie, Lévis, Québec G6W 7P2, CA
MAILHOT, Josée, Québec, Québec G1W 1M8, CA
POTVIN, Steeves, Québec, Québec G2B 5A2, CA
DION, Sylvain, St-Romuald, Québec G6W 7J1, CA
SANCÉAU, Jean-Yves, Québec, Québec G1X 5C3, CA
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07J 63/00 → (51) ***C07J 43/00***

C07K 1/30 → (51) ***C07K 1/36***

C07K 1/32 → (51) ***C07K 1/36***

(51) ***C07K 1/36*** (11) **2 280 020 B1**
C07D 241/08 ***A61K 38/09***
A61K 38/23 ***A61K 38/26***
A61K 38/29 ***A61K 38/31***
A61K 38/28 ***C07K 1/30***
C07K 14/605 ***C07K 14/62***
A61K 9/00 ***A61K 9/16***
A61K 9/14 ***A61K 47/22***
A61K 47/48 ***B82Y 5/00***
C07K 1/32
(25) En (26) En
(21) 10075474.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2011
(30) 29.06.1999 US 141433 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN PEPTID WELCHES MIT DIKETOPIPERAZIN KOMPLEXIERT IST.*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING A PEPTIDE COMPLEXED WITH A DIKETOPIPERAZINE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN PEPTIDE COMPLEXE AVEC UNE DICETOPIPERAZINE*
(73) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US
Woods, Rodney J., New Milford, CT 06776, US
Sulner, Joseph W., Paramus, NJ 07652, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 07075344.7 / 1 808 438
00945009.9 / 1 196 430

(51) ***C07K 1/36*** (11) **2 280 021 B1**
C07D 241/08 ***A61K 38/28***
C07K 1/30 ***C07K 14/60***
C07K 14/62 ***A61K 9/00***
A61K 47/22 ***A61K 9/16***
A61K 9/14 ***A61K 47/48***
B82Y 5/00 ***C07K 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10075475.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2011
(30) 29.06.1999 US 141433 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INSULIN WELCHES MIT DIKETOPIPERAZIN KOMPLEXIERT IST.*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING INSULIN COMPLEXED WITH A DIKETOPIPERAZINE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT D'INSULIN COMPLEXE AVEC UNE DICETOPIPERAZINE*
(73) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US
Woods, Rodney J., New Milford CT 06776, US
Sulner, Joseph W., Paramus, NJ 07652, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 07075344.7 / 1 808 438
00945009.9 / 1 196 430

(51) ***C07K 5/00*** (11) **1 625 149 B1**
A61K 47/48 ***A61P 31/00***
A61P 39/06 ***A61P 35/00***
C07K 5/11 ***C07K 5/107***
C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 04751253.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/013772 03.05.2004
(87) WO 2005/001023 2005/01 06.01.2005
(30) 01.05.2003 US 467516 P
(54) • *VERFAHREN UND TRÄGERKOMPLEXE ZUM TRANSPORT VON MOLEKÜLEN ZU ZELLEN*
• *METHOD AND CARRIER COMPLEXES FOR DELIVERING MOLECULES TO CELLS*
• *PROCEDE ET COMPLEXES PORTEURS PERMETTANT D'ADMINISTRER DES MOLECULES A DES CELLULES*
(73) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) SZETO, Hazel, New York, NY 10128, US
ZHAO, Kesheng, Jackson Heights, NY 11372, US
BIRK, Alex, V., Woodhaven, NY 11421, US
ROBERTSON, Hugh, D., New York, NY 10021, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13159232.1 / 2 604 621
13159235.4 / 2 604 285
13159237.0 / 2 604 286
13159248.7 / 2 604 287

C07K 5/02 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 8/64***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/07***

C07K 5/107 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 5/11 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 7/02 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 455 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193716.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 08.09.2006 EP 06090166
23.04.2007 EP 07090079
(54) • *Bombesin Analoga*
• *Bombesin analogues*
• *Analogues de la bombesin*
(73) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
(72) Lehmann, Lutz, 10115 Berlin, DE
Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE
Brumby, Thomas, 12163 Berlin, DE
Suelzle, Detlev, 13467 Berlin, DE
Stellfeld, Timo, 14197 Berlin, DE
Karramkam, Myléne, 97122 Baie-Mahault Guadeloupe, FR
Ametamey, Simon, 8045 Zürich, CH
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07802326.4 / 2 063 918

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/07***

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 698 376 B1**
A61K 38/10 ***A61P 35/00***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 13192174.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014

(30) 19.02.2009 US 153725 P
(54) • *Auf Krebs abgezielte Peptide und ihre Verwendung in der Krebstherapie*
• *Cancer-targeting peptides and uses thereof in cancer therapy*
• *Peptides ciblant le cancer et leurs utilisations dans la thérapie du cancer*
(73) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
Liang, Chi-Ming, 4th Fl. No. 8 Alley 2 Lane 61 Sec. 2 Academia Sinica Road, NanKang Taipei, TW
(72) Wu, Han-Chung, 105 Taipei, TW
Chiu, Chien-Yu, 105 Taipei, TW
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
(62) 10744326.9 / 2 398 820

C07K 14/005 → (51) ***A61K 39/245***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/44***

C07K 14/14 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C07K 14/195*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/64*** (11) **2 465 868 B1** ***C12N 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10195551.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Verbesserung der Lipidherstellung*
• *Improvement of lipid production*
• *Amélioration de production de lipide*
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Myllyntausta, Suvi, 37130 Nokia, FI
Kivinen, Virpi, 33720 Tampere, FI
Larjo, Antti, 33700 Tampere, FI
Aho, Tommi, 33410 Tampere, FI
Koskinen, Perttu, 00820 Helsinki, FI
Karp, Matti, 20660 Littoinen, FI
Santala, Ville, 37130 Nokia, FI
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***C07K 14/32*** (11) **2 270 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 10168382.9 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009032645
(54) • *Mikroröhren, umfassend Bestandteile der äußeren Membran von E. coli Zellen und rekombinant exprimierte S-Layer-Proteine, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Microtubes comprising components of the external membrane of E. coli cells and recombinant S-layer proteins, method for producing same and application*
• *Micro-tubes comprenant des composants de la membrane extérieure de cellules d'E. coli et de protéines à couche S recombinantes exprimées, leur procédé de fabrication et d'utilisation*
(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) Pollmann, Katrin, Dr., 01324 Dresden, DE
Lederer, Franziska, 01920 Oßling OT Weißig, DE
Raff, Johannes, Dr., 01324 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

C07K 14/32 → (51) ***A61K 39/04***

C07K 14/35 → (51) ***A61K 39/04***

C07K 14/36 → (51) ***A61K 39/04***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 1/34***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 030 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784283.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/070254 01.06.2007
(87) WO 2007/143574 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810364 P
09.08.2006 US 836607 P
(54) • *NEUGESTALTUNG VON PROTEINOBERFLÄCHEN*
• *PROTEIN SURFACE REMODELING*
• *REMODELAGE DE LA SURFACE DE PROTÉINES*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
PHILLIPS, Kevin, John, 6565 Fannin Street Houston, TX 77030, US
LAWRENCE, Michael, S., Atkinson, NH 03811, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12155208.7 / 2 492 684
15193384.3

C07K 14/435 → (51) ***A61B 5/145***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/00*** (11) **2 332 971 B1** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 10180780.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 17.06.2004 US 581001 P
17.06.2004 US 580962 P
(54) • *Epitop-Analoga*
• *Epitope analogs*
• *Analogues d'epitopes*
(73) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US
(72) Liu, Liping, Manassas, VA 20110, US
Bot, Adrian, Valencia, CA 91354, US
Diamond, David C., West Hills, CA 91304, US
Xie, Zhidong, Manassas, VA 20110, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 05762506.3 / 1 765 858

C07K 14/505 → (51) ***C12N 5/02***

(51) ***C07K 14/51*** ***A61K 38/18*** (11) **2 406 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713149.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053103 11.03.2010
(87) WO 2010/103070 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 EP 09155049
(54) • *VARIANTEN DES KNOCHENMORPHOGENETISCHEN PROTEINS 2 (BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 2, BMP2) MIT REDUZIERTER BMP-ANTAGONISTISCHER EMPFINDLICHKEIT*
• *BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 2 (BMP2) VARIANTS WITH REDUCED BMP ANTAGONIST SENSITIVITY*
• *VARIANTS DE LA PROTÉINE MORPHOGÉNÉTIQUE OSSEUSE 2 (BMP2) AVEC UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX ANTAGONISTES DES BMP*
(73) Haase Investments UG, Berliner Strasse 12, 31061 Alfeld (Leine), DE
(72) SEEMANN, Petra, 10965 Berlin, DE
MUNDLOS, Stefan, 14532 Kleinmachnow, DE
REISSNER, Carsten, 48161 Münster, DE
DUDA, Georg, 12209 Berlin, DE
ZIMMER, Julia, 13353 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07K 14/60 → (51) ***C07K 1/36***

C07K 14/605 → (51) ***C07K 1/36***

C07K 14/62 → (51) ***C07K 1/36***

C07K 14/635 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/04***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** (11) **2 426 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185989.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.03.2012
(30) 07.12.2007 US 12329 P
(54) • *Monoklonale anti-human-IL-21-Antikörper*
• *Anti-human IL-21 monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux anti-IL-21 humaine*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Jaspers, Stephen R., Edmonds, WA 98026, US
Rixon, Mark W., Issaquah, WA 98029, US
Dillon, Stacey R., Seattle, WA 98115, US
Ramsdell, Frederick J., Bainbridge Island, WA 98110, US
Krejsa, Cecile M., Seattle, WA 98107, US
Yi, Eugene C., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 08878088.7 / 2 217 268

C07K 16/26 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** (11) **1 919 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779101.2 (22) 09.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.05.2008
(86) GB 2006/002977 09.08.2006
(87) WO 2007/017686 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 GB 0516527
18.05.2006 GB 0609920
18.05.2006 GB 0609921
(54) • *MIT TCR-V-BETA IN VERBINDUNG STEHENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *TCR-V-BETA RELATED PEPTIDES FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *PEPTIDES DERIVEE DU TCR-V-BETA POUR LE TRAITEMENT ET LA DIAGNOSTIC DES MALADIES AUTOIMMUNES*
(73) Arpi, Matossian-Rogers, 376 Finchley Road, London NW3 7AJ, GB
(72) Arpi, Matossian-Rogers, London NW3 7AJ, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12198288.8 / 2 578 602
12198289.6 / 2 594 591

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 441 777 B1**
C07K 16/30 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 11009020.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 20.07.2004 US 894672
23.11.2004 US 996316
30.06.2005 US 171567
(54) • *Aus chronisch lymphozytischen Leukämiezellen gewonnene Polypeptide und Antikörper sowie deren Verwendungen*
• *Polypeptides and antibodies derived from chronic lymphocytic leukemia cells and uses thereof*
• *Polypeptides et anticorps provenant de cellules leucémiques lymphocytiques chroniques et leurs utilisations*
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Bowdish, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
McWhirter, John, Tarrytown, NY 10591, US
Kretz-Rommel, Anke, San Diego, CA 92116, US
Maruyama, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05774630.7 / 1 786 464

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 303 930 B1**
A61K 31/737 ***A61P 19/02***
A61P 39/06 ***A61P 13/10***
C07H 11/00 ***C07H 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08800116.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) AU 2008/001481 08.10.2008
(87) WO 2010/000013 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 AU 2008903436
(54) • *SULFATIERTES POLYSACCHARIDVERBINDUNG UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *A SULFATED POLYSACCHARIDE COMPOUND AND THE PREPARATION AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ POLYSACCHARIDE SULFATÉ ET SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
(73) Parnell Technologies Pty Ltd, Unit 4 476 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) STAJIC, Vladimir, Alexandria, NSW 2015, AU
CHEETHAM, Norman, Alexandria, NSW 2015, AU
BELL, Alan, Alexandria, NSW 2015, AU
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
(60) 15181965.3
15181970.3

C08B 37/00 → (51) ***A61K 38/00***

C08C 19/02 → (51) ***C08F 220/42***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 2/04***

---

(51) ***C08F 2/04*** (11) **2 298 819 B1**
C08J 3/075 ***A61L 15/12***
F26B 17/00 ***C08F 6/10***
C08F 2/01 ***C08F 6/00***
F26B 17/04 ***F26B 21/06***
B01J 20/30 C08F 20/06
(25) De (26) De
(21) 10182068.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 24.03.2005 DE 102005014291
(54) • *Verfahren zur Herstellung wasserabsorbierender Polymere*
• *Method for producing water-absorbent polymers*
• *Procédé de fabrication de polymères absorbant de l'eau*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Weismantel, Matthias, 63637, Jossgrund, DE
Bruhns, Stefan, 68165, Mannheim, DE
van Esbroeck, Dominicus, 210019 Nanjing, CN
(62) 06725287.4 / 1 863 852

---

(51) ***C08F 2/20*** (11) **2 834 276 B1**
C08F 2/22
(25) De (26) De
(21) 13717204.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/056892 02.04.2013
(87) WO 2013/150001 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLESTERPOLYMEREN MIT GEZIELT EINSTELLBARER DISPERSITÄT BEI GERINGER POLYDISPERSITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL ESTER POLYMERS HAVING SPECIFICALLY SETTABLE DISPERSITY AND LOW POLYDISPERSITY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYMÈRES D'ESTERS DE VINYLE AYANT UNE DISPERSITÉ AJUSTABLE DE MANIÈRE CIBLÉE EN MÊME TEMPS QU'UNE FAIBLE POLYDISPERSITÉ*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZECHA, Helmut, 84489 Burghausen, DE
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/22 → (51) ***C08F 2/20***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 265/06***

C08F 2/46 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/623 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/63 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 6/00*** (11) **2 578 606 B1**
C08F 10/00 ***C08F 297/08***
C08J 3/22 ***C08F 6/02***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 11008015.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen, wobei ein Antioxidationsmittel während des Verfahrens dem Reaktionsgemisch zugeführt wird*
• *Process for the production of polyolefins wherein an antioxidant is fed to the reaction mixture during the process*
• *Procédé de production de polyoléfines dans lesquels un antioxydant est alimenté en mélange à réaction durant le procédé*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, BE
Eriksson, Erik, 444 54 Stenungsund, SE
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08F 6/00 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 6/02 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 6/10 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/12***

---

(51) ***C08F 8/12*** (11) **1 551 885 B1**
C08F 8/00 ***C08F 8/48***
C08F 8/14 ***C08F 8/32***
(25) En (26) En
(21) 03766834.0 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/021051 03.07.2003
(87) WO 2004/013189 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211415
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMEREN MATERIALIEN*
• *PROCESS TO MODIFY POLYMERIC MATERIALS*

- *PROCESSUS PERMETTANT DE MODIFIER DES MATERIAUX POLYMERES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARX, Ryan, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCNERNEY, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANLEY, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08F 8/14 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 8/48 → (51) ***C08F 8/12***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C08F 4/623*** ***C08F 4/63*** (11) **2 284 197 B1** ***C08F 4/69*** ***C08F 4/22***
(25) En (26) En
(21) 10075404.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 22.04.2004 US 829550
22.04.2004 US 829842
(54)
- *Polymere mit breiter Molekulargewichtsverteilung und deren Herstellungsverfahren*
- *Polymers having broad molecular weight distributions and methods of making the same*
- *Polymères dotés de larges distributions de poids moléculaires et leurs procédés de fabrication*

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) McDaniel, Max P., Bartlesville Oklahoma 74006, US
Benham, Elizabeth A., Spring Texas 77379, US
Secora, Steven J., Bartlesville Oklahoma 74006, US
Jensen, Michael D., Maryland 20723, US
Collins, Kathy S., Bartlesville Oklahoma 74006, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 05732555.7 / 1 756 175

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659*** B01J 31/22 C07F 5/06 (11) **2 386 582 B1** C08F 4/6592 B01J 31/14
(25) En (26) En
(21) 10162241.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54)
- *Herstellung eines Feststoffkatalysatorsystems*
- *Preparation of a solid catalyst system*
- *Préparation d'un système catalytique solide*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Kallio, Kalle, 06450 Porvoo, FI
Mustonen, Marja, 07700 Koskenkylän saha, FI
Elo, Pertti, 04410 Järvenpää, FI
Denifl, Peter, 00990 Helsinki, FI
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/651*** (11) **2 350 143 B1** ***C08F 110/06***
(25) En (26) En
(21) 09760416.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/065461 23.11.2009
(87) WO 2010/065359 2010/23 10.06.2010
(30) 25.11.2008 US 117763 P
(54)
- *PROKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT MULTIPLEM INTERNEM DONATOR MIT SILYLESTER UND VERFAHREN*
- *PROCATALYST COMPOSITION MULTIPLE INTERNAL DONOR HAVING SILYL ESTER AND METHOD*
- *COMPOSITION DE PROCATALYSEUR À DONNEUR INTERNE D ÉLECTRONS MULTIPLES COMPRENANT UN ESTER DE SILYLE ET PROCÉDÉ*

(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US
(72) CHEN, Linfeng, Sugar Land TX 77478, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 212/14 → (51) ***C08F 220/10***

---

(51) ***C08F 220/10*** ***C08F 212/14*** ***B41C 1/10*** ***C08F 220/38*** ***C09D 133/14*** ***G03F 7/00*** (11) **2 566 900 B1** ***B41C 1/055*** ***C08F 220/36*** ***C08F 220/54*** ***G03F 7/004*** ***C08F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 10799339.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CA 2010/001401 14.09.2010
(87) WO 2011/006265 2011/03 20.01.2011
(54)
- *COPOLYMERE FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE NAHINFRAROT-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POSITIVE THERMISCHE STEINDRUCKPLATTEN*
- *COPOLYMERS FOR NEAR-INFRARED RADIATION-SENSITIVE COATING COMPOSITIONS FOR POSITIVE-WORKING THERMAL LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
- *COPOLYMÈRES POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SENSIBLE AU RAYONNEMENT DANS LE PROCHE INFRAROUGE POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE THERMIQUES POSITIVES*

(73) Mylan Group, B1 LongDuc Industrial Park Travinh City Travinh Province, Viet Nam, VN
(72) NGUYEN, My T., Travinh City, Travinh Province, VN
PHAN, Akha, Viet Nam, VN
NGUYEN-TRUONG, Viet-Thu, Viet Nam, VN
LOCAS, Marc-André, Pierrefonds Québec H9X 3A8, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 220/18 → (51) ***C08F 275/00***

C08F 220/26 → (51) ***C07C 311/09***

C08F 220/36 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/38 → (51) ***C07C 311/09***

C08F 220/38 → (51) ***C08F 220/10***

---

(51) ***C08F 220/42*** ***C09J 109/04*** ***C08C 19/02*** (11) **2 457 933 B1** ***C09J 161/12*** ***C09J 113/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10802336.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062405 23.07.2010
(87) WO 2011/010716 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172738
(54)
- *LATEX UND HAFTZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
- *LATEX AND ADHESIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE LATEX ET COMPOSITION ADHÉSIVE*

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SENDA, Osamu, Tokyo 100-8246, JP
NAKASHIMA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/54 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 275/00***

---

(51) ***C08F 265/06*** ***C08F 2/22*** ***C04B 24/26*** ***C04B 111/00*** ***C08L 51/00*** (11) **2 804 881 B1** ***C04B 28/14*** ***C04B 28/06*** ***C04B 103/00***
(25) En (26) En
(21) 13711206.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) US 2013/029024 05.03.2013
(87) WO 2013/134208 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 US 201261608845 P
29.06.2012 US 201261665994 P
(54)
- *CARBOXYLGRUPPEHALTIGE ACRYL-RDP UND TROCKENMISCHUNGS-ZEMENT-FORMULIERUNGEN DAMIT*
- *CARBOXYL GROUP CONTAINING ACRYLIC RDP AND DRY MIX CEMENT FORMULATIONS CONTAINING THEM*
- *RDP ACRYLIQUE CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE ET FORMULATIONS DE CIMENT EN MÉLANGE SEC LES CONTENANT*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) KIM-HABERMEHL, Linda, Midland, MI 48640, US
WESTMEYER, Mark D., Collegeville, PA 19426, US
(74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08F 275/00*** (11) **1 654 296 B1**
C08F 285/00 ***C08F 265/04***
C09D 151/00 ***C08F 220/18***
B01J 13/00 ***C09D 133/00***
(25) De (26) De
(21) 04744749.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/051403 05.08.2004
(87) WO 2005/014678 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336770
(54) • *PHOSPHONS UREMODIFIZIERTE MIKROGELDISPERSION*
• *PHOSPHONIC ACID-MODIFIED MICROGEL DISPERSION*
• *DISPERSION DE MICROGEL MODIFIEE AVEC DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE*
(73) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
(72) MÜLLER, Horst, 51069 Köln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08F 283/00 → (51) ***C08G 18/66***

C08F 285/00 → (51) ***C08F 275/00***

C08F 293/00 → (51) ***C08G 18/66***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08G 2/06*** (11) **2 315 792 B1**
C08G 61/12 ***C09K 11/06***
H01L 51/00 ***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 09777642.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005639 04.08.2009
(87) WO 2010/022847 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044868
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *POLYMÈRES ÉLECTROLUMINESCENTS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE
ANEMIAN, Rémi, Manouk, 60316 Frankfurt, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE

---

(51) ***C08G 10/02*** (11) **2 479 198 B1**
C08G 61/10 ***G03F 7/11***
B01J 31/06 ***C07C 67/14***
H01L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 10817175.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065855 14.09.2010
(87) WO 2011/034062 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212953
29.01.2010 JP 2010018615
02.04.2010 JP 2010085987
06.07.2010 JP 2010153935
(54) • *AROMATISCHES KOHLENWASSERSTOFFHARZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES UNTERBESCHICHTUNGSFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
• *AROMATIC HYDROCARBON RESIN AND COMPOSITION FOR FORMING UNDERLAYER FILM FOR LITHOGRAPHY*
• *RÉSINE À BASE D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE ET COMPOSITION DESTINÉE À FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE POUR LITHOGRAPHIE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IDENO, Ryuji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
KITA, Seiji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
OGIWARA, Masashi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
HIGASHIHARA, Gou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/66***

---

(51) ***C08G 18/12*** (11) **2 090 601 B1**
C08G 18/28 ***C08G 18/48***
C08G 18/76 ***C09J 175/00***
(25) De (26) De
(21) 08164148.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 04.10.2007 CH 15452007
11.09.2007 EP 07116117
(54) • *Feuchtigkeitsreaktive Klebstoffzusammensetzungen mit sehr geringer Temperaturabhängigkeit des Schubmoduls*
• *Humidity reactive adhesive compositions with very low temperature dependency of shear modulus*
• *Compositions de colle réactive à l'humidité à module de poussée peu dépendant de la température*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Konstanzer, Martin, 8048, Zürich, CH
Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/66*** (11) **2 338 922 B1**
C08G 18/75 ***C08G 18/38***
C08F 293/00 ***C09D 133/08***
C09D 175/04 ***C08F 283/00***
C08G 18/08 ***C08G 18/12***
(25) En (26) En
(21) 10195742.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 US 284900 P
(54) • *Wässrige Zusammensetzungen mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen aus Acryl-Urethan-Blockcopolymeren*
• *Low voc aqueous compositions of acrylic-urethane block copolymers*
• *Compositions aqueuses à faible teneur en VOC de copolymères de blocs acryliques d'uréthane*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Conner, David, Bethlehem, PA 18020, US
Heuts, Martin, CD Maria Hoop, NL
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 61/10 → (51) ***C08G 10/02***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 2/06***

C08G 63/199 → (51) ***C07C 29/80***

---

(51) ***C08G 63/64*** (11) **2 358 785 B1**
C08G 64/18
(25) En (26) En
(21) 09775136.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066029 30.11.2009
(87) WO 2010/066597 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08291193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND MULTIBLOCK-COPOLYMEREN*
• *PROCESS TO PREPARE DI- AND MULTIBLOCK COPOLYMERS.*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES DI ET MULTI-BLOC*
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, FR
HELOU, Marion, BE- 1050 Ixelles, BE
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Garcia Martin, Margarita, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE

C08G 64/18 → (51) ***C08G 63/64***

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 285 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751331.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/044449 19.05.2009
(87) WO 2009/143103 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54465 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYO-*

LEN ANHAND EINES SCHLAUFENREAKTORS
- *CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING POLYETHER POLYOLS USING A LOOP REACTOR*
- *PROCÉDÉ CONTINU DE PRÉPARATION DE POLYÉTHERPOLYOLS À L AIDE D'UN RÉACTEUR EN BOUCLE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VILLA, Carlos, M., Lake Jackson TX 77566, US
WESTON, John, W., Sugar Land TX 77478, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson TX 77566, US
THOMPSON, Leigh, H., Lake Jackson TX 77566, US
MASY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 77/02 → (51) ***C09D 183/02***

C08G 77/50 → (51) ***A61Q 19/00***

C08G 79/02 → (51) ***A61L 31/06***

(51) ***C08J 3/00*** ***C08L 23/12*** ***B29C 47/88*** (11) **2 831 152 B1** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 13710146.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) US 2013/027255 22.02.2013
(87) WO 2013/148028 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201261617347 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN-MISCHUNGEN FÜR EINE THERMOPLASTISCHE ISOLATION*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE BLENDS FOR THERMOPLASTIC INSULATION*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉLANGES DE POLYPROPYLÈNES POUR ISOLANT THERMOPLASTIQUE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
University Of Southampton, University Road, Highland, Southampton SO17 1BJ, GB
Gnosys Global Ltd, 17 & 18 Frederick Sanger Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(72) SUTTON, Simon, Egham TW209BZ, GB
GEUSSENS, Theo E., CH-8833 Samstagern, CH
VAUGHAN, Alun, Winchester SO22 9HZ, GB
STEVENS, Gary, Leatherhead Surrey KT24 6JB, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08J 3/02*** ***C08J 3/07*** ***C01B 31/04*** (11) **2 820 069 B1** ***B82Y 30/00*** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13706959.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/053648 25.02.2013
(87) WO 2013/127712 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157175
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN-POLYMER-NANOVERBUNDSTOFFEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING GRAPHENE-POLYMER NANOCOMPOSITES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES DE GRAPHÈNE-POLYMÈRE*

(73) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GAUTHY, Fernand, B-1780 Wemmel, BE
SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano, IT
D'APRILE, Fiorenza, I-20054 Nova Milanese, Milano, IT
D'ORAZIO, Patrizia, B-7140 Morlanwelz, BE
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 3/07 → (51) ***C08J 3/02***

C08J 3/075 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***C08J 3/12*** ***B05D 7/24*** ***C08L 23/12*** ***C08L 33/02*** ***C08L 33/12*** ***C09D 7/12*** (11) **2 474 567 B1** ***C08L 23/04*** ***C08L 29/04*** ***C08L 33/08*** ***C08L 71/02*** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10813766.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/065015 02.09.2010
(87) WO 2011/027818 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204583
(54)
- *KUGELFÖRMIGE VERBUNDHARZPARTIKEL AUF POLYOLEFINBASIS, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*
- *POLYOLEFIN-BASED COMPOSITE RESIN SPHERICAL PARTICLES, COATING COMPOSITION AND COATED OBJECT*
- *PARTICULES SPHÉRIQUES DE RÉSINE COMPOSITE À BASE DE POLYOLÉFINE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET OBJET REVÊTU*

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) FUNABIKI Yuhei, Tokyo 102-0073, JP
FUJIWARA Toshiaki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
FUJITA Hirofumi, Tokyo 102-0073, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08J 3/12 → (51) ***A61L 31/06***

C08J 3/22 → (51) ***C08F 6/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 33/08***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 137 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748778.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) TR 2007/000025 19.03.2007
(87) WO 2008/115160 2008/39 25.09.2008
(54)
- *GESTAPELTE, STRUKTURIERTE BIOMATERIALIEN UND/ODER TISSUE-ENGINEERING-SCAFFOLDS*
- *STACKED, PATTERNED BIOMATERIALS AND/OR TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS*
- *BIOMATÉRIAUX FAÇONNÉS EMPILÉS ET/OU CHARPENTES POUR GÉNIE TISSULAIRE*

(73) Hasirci, Vasif, ODTU Biyolojik Bilimler Bölümü Biyoteknoloji Arastirma Birimi Ogretim Uyesi, 06531 Ankara, TR
(72) HASIRCI, Vasif, 06531 Ankara, TR
VRANA, Nihal Engin, 06531 Ankara, TR
ZORLUTUNA, Pinar, 06531 Ankara, TR
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(60) 12181543.5 / 2 532 703

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/08***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 9/22***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 127/14***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 046 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812958.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/073571 16.07.2007
(87) WO 2008/014137 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460826
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROPORÖSER KATIONENAUSTAUSCHHARZE*
- *METHOD OF MAKING MACROPOROUS CATION EXCHANGE RESINS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES ÉCHANGEUSES DE CATIONS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FITZSIMONS, Robert T. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHANNON, Simon K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WICKERT, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEMBRE, James I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/06*** (11) **2 334 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815088.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/057096 16.09.2009
(87) WO 2010/033549 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 97961 P
(54)
- *PVC-SCHAUMSTOFF-PROMOTOREN*
- *POLY VINYL CHLORIDE FOAM PROMOTERS*
- *PROMOTEURS DE MOUSSE DE POLY(-CHLORURE DE VINYLE)*

(73) PMC Organometallix, Inc., 1288 Route 73 South, Suite 401, Mt. Laurel NJ 08054, US
(72) LAVALLEE, Paul, R., Berwyn Pennsylvania 19321, US
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Patentanwalt Fronhof 1, 37581 Bad Gandersheim, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08J 9/00 → (51) ***G02B 5/08***

C08J 9/06 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/14 → (51) ***C09K 3/30***

C08J 9/16 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08J 9/22*** ***C08L 23/04*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/052*** (11) **2 443 186 B1** ***C08K 3/20*** ***H01M 8/10*** ***C08J 7/04***

(25) En (26) En

(21) 10789734.0 (22) 17.06.2010

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

(43) 25.04.2012

(86) KR 2010/003913 17.06.2010

(87) WO 2010/147407 2010/51 23.12.2010

(30) 17.06.2009 KR 20090053696

(54) • *MIKROPORÖSER POLYETHYLENFILM MIT WÄRMESTABILEN HYBRIDVERBUNDSCHICHTEN*
• *MICROPOROUS POLYETHYLENE FILM WITH THERMALLY STABLE HYBRID-COMPOSITE LAYERS*
• *FILM DE POLYÉTHYLÈNE MICROPOREUX AVEC COUCHES COMPOSITES HYBRIDES THERMIQUEMENT STABLES*

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

(72) KIM, Yongkyoung, Daejeon 305-390, KR
SUNG, Jongmoon, Seoul 143-769, KR
LEE, Jean, Daejeon 305-712, KR
JOO, Dongjin, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR
LEE, Youngkeun, Seoul 137-797, KR

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 25/04*** ***C08K 3/34*** ***C08J 9/16*** (11) **1 945 700 B1** ***C08K 3/30*** ***C08J 9/00***

(25) En (26) En

(21) 06806362.7 (22) 18.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) EP 2006/010045 18.10.2006

(87) WO 2007/045454 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 IT MI20051963

(54) • *EXPANDIERBARE GRANULATE AUS STYROLPOLYMEREN MIT VERBESSERTER EXPANDIERBARKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *EXPANDABLE GRANULATES BASED ON VINYLAROMATIC POLYMERS HAVING AN IMPROVED EXPANDABILITY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *GRANULÉS EXPANSIBLES À BASE DE POLYMÈRES VINYLIQUES AROMATIQUES AYANT UNE MEILLEURE EXPANSIBILITÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 S. Giorgio di Mantova, IT
GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (Mantova), IT
PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT

(74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C08K 3/04 → (51) ***C08J 3/02***

C08K 3/20 → (51) ***C08J 9/22***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 3/36*** ***B32B 27/18*** (11) **1 682 611 B1** ***C08L 27/18***

(25) En (26) En

(21) 04794148.9 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/032686 04.10.2004

(87) WO 2005/047381 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 706777

(54) • *AEROGEL/PTFE-VERBUNDISOLIERMATERIAL*
• *AEROGEL/PTFE COMPOSITE INSULATING MATERIAL*
• *MATERIAU ISOLANT COMPOSITE AEROGEL/PTFE*

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US

(72) RISTIC-LEHMANN, Cedomila, Bear, DE 19701, US
FARNWORTH, Brian, Burnaby, BC, CA
DUTTA, Anit, Wilmington, DE 19808, US
REIS, Bradley, E., West Lake, OH 44145, US

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

(60) 13157252.1 / 2 617 761
13157950.0 / 2 615 132

(51) ***C08K 3/26*** ***C08K 7/08*** (11) **2 418 241 B1**

(25) De (26) De

(21) 11177350.3 (22) 12.08.2011

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

(43) 15.02.2012

(30) 12.08.2010 DE 102010034182

(54) • *MAGNESIUMCARBONATHALTIGES FÜLLMATERIAL FÜR VERBUNDMATERIALIEN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FILLING MATERIAL FOR COMPOUND MATERIALS CONTAINING MAGNESIUM CARBONATE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND APPLICATION*
• *MATÉRIAU DE REMPLISSAGE CONTENANT DU CARBONATE DE MAGNÉSIUM POUR MATÉRIAUX COMPOSITES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(73) bene_fit Systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE

(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

C08K 3/30 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 155 813 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08802913.7 (22) 17.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) EP 2008/057588 17.06.2008

(87) WO 2008/155319 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 FR 0704389

(54) • *FLAMMFESTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-PROOFED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGEES*

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) ANGELI, Silvia, I-21047 Saronno VA, IT
COUILLENS, Xavier, F-31170 Tournefeuille, FR
AMORESE, Michelangelo, I-20155 Milano, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08K 5/092*** ***C08L 67/04*** (11) **1 070 097 B1**

(25) En (26) En

(21) 99914104.7 (22) 24.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

(86) US 1999/006437 24.03.1999

(87) WO 1999/050345 1999/40 07.10.1999

(30) 01.04.1998 US 53836

(54) • *MILCHSÄURERESTE ENTHALTENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, PRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *LACTIC ACID RESIDUE CONTAINING POLYMER COMPOSITION, PRODUCT, METHOD FOR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITION ET PRODUIT DE POLYMERE CONTENANT DES RESIDUS D'ACIDE LACTIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US

(72) KOLSTAD, Jeffrey, J., Wayzata, MN 55391, US
WITZKE, David, R., Minneapolis, MN 55401, US
HARTMANN, Mark, H., Minnetonka, MN 55343, US
HALL, Eric, Stanley, Crystal, MN 55428, US
NANGERONI, James, Francis, Doylestown, PA 18901, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***C08K 5/107*** ***C07C 67/62*** (11) **2 822 993 B1** ***C08L 33/14***

(25) De (26) De

(21) 13706566.0 (22) 01.03.2013

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

(43) 14.01.2015

(86) EP 2013/054159 01.03.2013

(87) WO 2013/131818 2013/37 12.09.2013

(30) 05.03.2012 DE 102012203362

(54) • *STABILISIERTE (METH)ACRYLMONOMERE*
• *STABILISED (METH)ACRYLIC MONOMERS*
• *MONOMÈRES (METH)ACRYLIQUES STABILISÉS*

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BREINER, Christine Maria, 69514 Laudenbach, DE
DORN, Klaus, 63457 Hanau, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SCHÜTZ, Thorben, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

C08K 5/109 → (51) ***H01M 10/0565***

(51) ***C08K 5/3462*** ***C08K 5/37*** (11) **1 877 481 B1** ***C08L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06733539.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SG 2006/000096 12.04.2006
(87) WO 2006/110112 2006/42 19.10.2006
(30) 17.01.2006 PCT/SG2006/000007
15.04.2005 SG 200502330
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENIDHALTIGE POLYMERE*
• *STABILISER COMPOSITION FOR HALIDE-CONTAINING POLYMERS*
• *COMPOSITION DE STABILISATION POUR POLYMERES CONTENANT DES HALOGENURES*
(73) Sun Ace Kakoh (Pte.) Ltd., 34 Tanjong Penjuru, Jurong Town, Singapore 609030, SG
(72) ZHOU, XU, Singapore 680518, SG
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08K 5/37 → (51) ***C08K 5/3462***

(51) ***C08K 5/523*** ***C08K 7/26*** ***C08L 83/04*** (11) **2 513 217 B1** ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 10793235.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069831 15.12.2010
(87) WO 2011/073289 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009059076
(54) • *KRATZFESTE, SCHLAGFESTE POLYCARBONATFORMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN I*
• *SCRATCH-RESISTANT, IMPACT-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOSITIONS WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES I*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À MOULER I RÉSISTANT AUX RAYURES ET AU CHOC, AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE
FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08K 5/5313 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 7/08 → (51) ***C08K 3/26***

C08K 7/26 → (51) ***C08K 5/523***

(51) ***C08L 23/02*** ***C08L 23/22*** ***B60C 1/00*** ***C08L 79/08*** (11) **2 470 601 B1** ***C08L 23/28*** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 10734614.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/041689 12.07.2010
(87) WO 2011/025593 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548797
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR ARTIKEL*
• *ELASTOMERIC COMPOSITIONS AND THEIR USE IN ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224-2422, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
MAY, Rodney, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 23/04 → (51) ***C08J 9/22***

C08L 23/12 → (51) ***C08J 3/00***

C08L 23/12 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 23/22 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/28 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 25/04 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/3462***

C08L 27/18 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 33/00*** ***A61K 6/00*** (11) **1 968 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846086.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/049463 28.12.2006
(87) WO 2007/079166 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754985 P
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEM FÜLLSTOFF FÜR LAGERSTABILITÄT*
• *DENTAL COMPOSITIONS WITH SURFACE-TREATED FILLER FOR SHELF STABILITY*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES CONTENANT UNE CHARGE TRAITEE EN SURFACE POUR LA STABILITE DE CONSERVATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CRAIG, Bradley, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHUKLA, Brian, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 33/02 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 33/08*** ***C08J 5/00*** (11) **2 517 895 B1** ***B44F 9/04***
(25) Ko (26) En
(21) 10839673.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) KR 2010/007801 05.11.2010
(87) WO 2011/078476 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 KR 20090129746
15.10.2010 KR 20100100649
(54) • *KÜNSTLICHER MARMOR MIT TRANSPARENTEN AMORPHEN MUSTER*
• *ARTIFICIAL MARBLE HAVING TRANSPARENT AMORPHOUS PATTERN*
• *MARBRE ARTIFICIEL AYANT UN MOTIF AMORPHE TRANSPARENT*
(73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KIM, Dong Hee, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Eung Seo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
SON, Chang Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 33/12 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 33/14 → (51) ***C08K 5/107***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 67/04 → (51) ***C08K 5/092***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 71/02 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 79/08 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08L 83/08*** (11) **2 855 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 13723142.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060132 16.05.2013
(87) WO 2013/174708 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 DE 102012208864
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITIONS BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÖLEY, Peter, 01665 Diera-Zehren, DE
DINEIGER, Gabriele, 01662 Meissen, DE
SCHEIM, Uwe, 01640Coswig, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C07F 7/18***

C08L 83/04 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 83/08 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09B 47/04*** ***C07D 487/22*** (11) **2 473 564 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09848846.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2009/055504 31.08.2009
(87) WO 2011/025501 2011/09 03.03.2011
(54) • *NAPHTHALOCYANIN-FARBSTOFF UND TINTE DAMIT*
• *NAPHTHALOCYANINE DYE AND INK CONTAINING THE SAME*
• *COLORANT NAPHTALOCYANINIQUE ET ENCRE LE CONTENANT*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, California 94304-1100, US
BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09B 57/00 → (51) ***C07D 209/86***

C09B 67/46 → (51) ***B01F 17/14***

C09D 5/00 → (51) ***E06B 3/67***

C09D 7/00 → (51) ***B41M 3/14***

C09D 7/06 → (51) ***C09D 179/00***

C09D 7/12 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 154 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166785.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197485
24.10.2008 JP 2008273988
(54) • *Tintenzusammensetzung, aufgezeichnetes Material, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink composition, recorded material, recording method, and recording apparatus*
• *Composition d'encre, matériau enregistré, procédé d'enregistrement et appareil d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Kagata, Takayoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 12007605.4 / 2 565 242

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/04***

C09D 11/322 → (51) ***C09D 11/36***

(51) ***C09D 11/36*** ***C09D 11/322*** (11) **2 210 922 B1** ***C09D 11/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08721363.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/053943 05.03.2008
(87) WO 2009/063656 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295332
(54) • *NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLTINTE SOWIE FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGS-VERFAHREN*
• *NONAQUEOUS INK-JET INK AND INK-JET RECORDING METHOD*
• *ENCRE NON AQUEUSE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(73) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) KANEKO, Manabu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATO, Hisato, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/38 → (51) ***C09D 11/36***

C09D 11/50 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***C09D 127/14*** ***C09D 127/16*** (11) **2 139 962 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08743050.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/005014 18.04.2008
(87) WO 2008/133848 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 925804 P
(54) • *MIT FLUORPOLYMER BESCHICHTETE FOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FLÜSSIGE FLUORPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUOROPOLYMER COATED FILM, PROCESS FOR FORMING THE SAME, AND FLUOROPOLYMER LIQUID COMPOSITION*
• *FILM REVÊTU D'UN FLUOROPOLYMÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET COMPOSITION FLUOROPOLYMÈRE LIQUIDE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) SNOW, Larry, Glen, Leroy, New York 14482, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12155881.1 / 2 468 829

C09D 127/16 → (51) ***C09D 127/14***

C09D 133/00 → (51) ***C08F 275/00***

C09D 133/08 → (51) ***C08G 18/66***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 220/10***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 275/00***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C09D 179/00*** ***C09D 7/06*** (11) **2 791 262 B1** ***C09G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13708034.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2013/027379 22.02.2013
(87) WO 2013/130357 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604208 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHELATFUNKTION*
• *COATING COMPOSITIONS HAVING CHELANT FUNCTIONALITY*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE FONCTION CHELATANTE*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) KARIKARI, Afua, Sarpong, Bristol, PA 19007, US
TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09D 183/02*** ***C08G 77/02*** (11) **2 914 674 B1** ***C09D 183/04***
(25) En (26) En
(21) 13777034.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) EP 2013/071398 14.10.2013
(87) WO 2014/067769 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/CN2012/083848
05.12.2012 EP 12195652
(54) • *WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG*
• *HYDROPHOBIC COATING*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) LI, Jinyong, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C09D 183/04 → (51) ***C09D 183/02***

C09D 183/06 → (51) ***H01L 21/033***

C09D 185/02 → (51) ***A61L 31/06***

C09D 201/00 → (51) ***C08J 3/12***

C09G 1/00 → (51) ***C09D 179/00***

C09J 109/04 → (51) ***C08F 220/42***

C09J 113/02 → (51) ***C08F 220/42***

C09J 161/12 → (51) ***C08F 220/42***

C09J 175/00 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C09K 3/30*** ***C09K 5/04*** (11) **2 283 101 B1** ***C08J 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772676.4 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/050888 14.05.2009
(87) WO 2010/000993 2010/01 07.01.2010
(30) 11.06.2008 FR 0853859
(54) • *HYDROFLUOROLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROFLUOROOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HYDROFLUOROOLEFINES*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(60) 13162858.8 / 2 615 150

C09K 5/04 → (51) ***C09K 3/30***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 128 217 B1**
H01L 51/50 ***C07D 307/91***
C07D 405/04 ***C07D 405/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08720959.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053464 28.02.2008
(87) WO 2008/108256 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056814
(54) • *MATERIAL FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE MATERIAL AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *MATÉRIAU DE DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAGAO, Kazumasa, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 678 403 B1**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 12705674.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053102 23.02.2012
(87) WO 2012/113884 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 EP 11155901
24.02.2011 US 201161446139 P
09.05.2011 EP 11165344
(54) • *NEUE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *NOVEL ILLUMINATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE D'UN NOUVEAU TYPE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE
PEPERS, Michel, 67433 Neustadt, DE
MÜLLER, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 13/00***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 2/06***

C09K 11/08 → (51) ***C07F 13/00***

C09K 21/02 → (51) ***C04B 111/28***

(51) ***C10B 31/00*** (11) **2 366 757 B1**
C10L 5/44 ***B01J 3/04***
B01J 19/24
(25) Es (26) En
(21) 09825797.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) ES 2009/070502 16.11.2009
(87) WO 2010/055189 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 ES 200803271
17.11.2008 ES 200803272
(54) • *DRUCK- UND TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EINEN CHEMISCHEN REAKTOR ZUR BIOMASSBEHANDLUNG*
• *PRESSURE AND TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR AT LEAST ONE CHEMICAL REACTOR FOR TREATING BIOMASS*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE D'AU MOINS UN RÉACTEUR CHIMIQUE POUR TRAITER DE LA BIOMASSE*
(73) Ingelia, S.L., Jaime Roig, 19 - Primero G, 46010 Valencia, ES
(72) HITZL, Martin, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
(60) 12165924.7 / 2 484 437

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 038 375 B1**
C07C 2/04 ***C07C 9/16***
C07C 67/08 ***C07C 29/149***
C07C 1/20 ***C07C 1/24***
C07C 5/03 ***C10G 49/06***
C10G 50/02 ***C10M 105/04***
C10M 107/10 ***C10M 177/00***
C10M 107/02 ***C10G 49/04***
(25) En (26) En
(21) 07765920.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FI 2007/050354 14.06.2007
(87) WO 2007/144473 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 FI 20065404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUNDÖLEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF BASE OIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HUILE DE BASE*
(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVUSALMI, Eija, FI-06830 Kulloonkylä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

C10G 49/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 49/06 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 50/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 5/44 → (51) ***C10B 31/00***

C10M 105/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10M 107/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10M 107/10 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C10M 115/08*** (11) **1 570 034 B1**
C10M 169/06
(25) En (26) En
(21) 03799554.5 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/050980 10.12.2003
(87) WO 2004/053032 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358152
31.07.2003 JP 2003284529
(54) • *HARNSTOFFSCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *UREA GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE D'UREE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NUMAZAWA, Kouichi, Tokyo 135, JP
OHMURA, Kazushige, Tokyo 135, JP
OZAKI, Takahiro, Aikou 243-0303, JP
TANAKA, Keiji, Aikou 243-0303, JP

C10M 135/18 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 135/20 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 135/36 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 137/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 137/10 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 100 856 B1**
C10M 169/04 C10M 101/02
C10M 133/12 C10M 133/56
C10M 145/06 C10M 159/22
C10M 159/24 C10N 20/02
C10N 30/02 C10N 30/04
(25) En (26) En
(21) 99955490.0 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/012145 02.06.1999
(87) WO 1999/064543 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95825
(54) • *ÖL FÜR ZYLINDER EINES DIESELMOTORS*
• *DIESEL ENGINE CYLINDER OILS*
• *HUILES POUR CYLINDRES DE MOTEUR DIESEL*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) CAREY, Vincent M., Sewell, NJ 08080-1622, US
FOGARTY, John, Thomas, Mullica Hill, NJ 08062, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C10M 169/06 → (51) ***C10M 115/08***

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 422 287 B1**
C10M 135/18 ***C10M 135/20***
C10M 135/36 ***C10M 137/02***
C10M 137/10 ***C10N 10/04***
C10N 40/04
(25) Ja (26) En
(21) 02746088.0 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/007207 16.07.2002
(87) WO 2003/020858 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001262497

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE CONÇUE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) ARIMOTO, Naozumi, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C10M 177/00 → (51) ***C10G 3/00***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 171/00***

C11C 3/00 → (51) ***C07C 59/42***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***D06M 16/00***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/10*** ***C11D 7/12*** ***C11D 3/20*** ***C11D 7/26*** (11) **2 171 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763267.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052274 09.06.2008
(87) WO 2009/004512 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 772641
(54) • *VERFESTIGUNGSMATRIX MIT EINEM SALZ EINER GERADKETTIGEN GESÄTTIGTEN MONO-, DI- ODER TRICARBONSÄURE*
• *SOLIDIFICATION MATRIX INCLUDING A SALT OF A STRAIGHT CHAIN SATURATED MONO-, DI-, OR TRICARBOXYLIC ACID*
• *MATRICE DE SOLIDIFICATION INCLUANT UN SEL D'UN ACIDE MONOCARBOXYLIQUE, DICARBOXYLIQUE OU TRICARBOXYLIQUE SATURÉ À CHAÎNE DROITE*
(73) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) BESSE, Michael E., Golden Valley, Minnesota 55427, US
TJELTA, Brenda L., Saint Paul, Minnesota 55116, US
SANDERS, Lisa M., Eagan, Minnesota 55122, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 1/34*** ***C07K 14/37*** (11) **2 346 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 09783803.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063006 07.10.2009
(87) WO 2010/043520 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 PCT/EP2008/063929
(54) • *HYDROPHOBINLÖSUNG MIT ANTISCHAUMMITTEL*
• *HYDROPHOBIN SOLUTION CONTAINING ANTIFOAM*
• *SOLUTION D'HYDROPHOBINE CONTENANT DE L'ANTIMOUSSE*
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) COX, Andrew, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Andrew, Baxter, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TIER, Christopher, Mark, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12N 1/38 → (51) ***C12P 7/10***

C12N 5/00 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/0783***

(51) ***C12N 5/02*** ***C07K 14/505*** (11) **1 957 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847508.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046609 06.12.2006
(87) WO 2007/070315 2007/25 21.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748880 P
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON MANGAN*
• *IMPROVED PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS USING MANGANESE*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE GLYCOPROTEINES UTILISANT LE MANGANESE*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CROWELL, Christopher, K., Superior, CO 80027, US
GRAMPP, Gustavo, Boulder, CO 80301, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 12160158.7 / 2 495 308
15198171.9

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/073*** ***A61K 35/12*** ***A61K 45/06*** (11) **1 641 916 B1** ***C12N 5/074*** ***A61K 35/51***
(25) En (26) En
(21) 04777235.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/020823 25.06.2004
(87) WO 2005/001078 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483264 P
(54) • *REGENERATION UND REPARATUR VON NERVENGEWEBEN MIT POSTPARTUM ABGELEITETEN ZELLEN*
• *REGENERATION AND REPAIR OF NEURAL TISSUE USING POSTPARTUM-DERIVED CELLS*
• *REGENERATION ET REPARATION DE TISSU NERVEUX AU MOYEN DE CELLULES DERIVEES DE POST-PARTUM*
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) MESSINA, Darin, J., Sommerville, NJ 08876, US
MISTRY, Sanjay, Bedminster, NJ 07921, US
HARMON, Alexander, M., Clinton, NJ 08890, US
HARRIS, Ian, Ross, Belle Mead, NJ 08502, US
KIHM, Anthony, J., Princeton, NJ 08540, US
SEYDA, Agnieszka, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
YI, Chin-Feng, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10184137.7 / 2 338 980

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 336 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184796.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 27.06.2003 US 483264 P
(54) • *Aus der Plazenta postpartum abgeleitete Zellen und deren Herstellungsmethoden und Verwendung*
• *Postpartum cells derived from placental tissue and methods of making and using the same*
• *Cellules isolées de placenta post-partum, méthodes pour leur préparation et leur utilisation.*
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Harris, Ian, Ross, Belle Mead, NJ 08502, US
Harmon, Alexander M., Clinton, NJ 08890, US
Kihm, Anthony, J., Princeton, NJ 08540, US
Messina, Darin, J., Somerville, NJ 08876, US
Mistry, Sanjay, Bedminster, NJ 07921, US
Seyda, Agnieszka, Franklin Park, NJ 08823-1679, US
Yi, Chin-Feng, Hillsborough, NJ 08844, US
Gosiewska, Anna, Skillman, NJ 08558, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04777231.4 / 1 641 914

C12N 5/073 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 5/074 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/0783*** ***C12N 5/00*** (11) **1 796 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813998.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/032827 14.09.2005
(87) WO 2006/031926 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 609916 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND ERWEITERUNG VON REGULATOR-T-ZELLEN AUS DEM BLUT DER NABELSCHNUR*

- *METHODS FOR THE ISOLATION AND EXPANSION OF CORD BLOOD DERIVED T REGULATORY CELLS*
- *PROCEDES D'ISOLATION ET D'EXPANSION DE LYMPHOCYTES T REGULATEURS DERIVES DU SANG DU CORDON OMBILICAL*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) GODFREY, Wayne, R., Los Altos, CA 94024, US
JUNE, Carl, Merion Station, PA 19066, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/245***

(51) ***C12N 7/04*** ***C07K 14/14*** ***A61K 39/15*** ***C12N 15/86*** (11) **2 215 221 B1** ***A61K 35/76*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08854770.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/003945 26.11.2008
(87) WO 2009/068870 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 989991 P
04.06.2008 US 58716
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKZINVIRUSSTAMMS EINES VIRUS DER REOVIRIDAE FAMILIE*
• *METHOD FOR PRODUCING VACCINAL VIRAL STRAIN OF A VIRUS OF THE REOVIRIDAE FAMILY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOUCHE VIRALE VACCINALE D'UN VIRUS DE LA FAMILLE DES<I>REOVIRIDAE</I>*
(73) London School of Hygiene & Tropical Medicine, Keppel Street, London WC1E 7HT, GB
(72) ROY, Polly, London WC1E 7HT, GB
BOYCE, Mark, London WC1E 7HT, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB
(60) 15199219.5

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 9/20 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 9/42 → (51) ***C12P 7/10***

C12N 9/88 → (51) ***C12P 7/26***

C12N 9/88 → (51) ***D06M 16/00***

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 7/00*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02*** (11) **2 048 229 B1** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/16*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07768413.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/063944 06.07.2007
(87) WO 2008/013067 2008/05 31.01.2008
(30) 07.07.2006 JP 2006188392
(54) • *HAC-(HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME-)VEKTOR UND DIESEN ENTHALTENDES HUMANZELLEN-PHARMAZEUTIKUM*
• *HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME (HAC) VECTOR, AND HUMAN CELL PHARMACEUTICAL COMPRISING HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME (HAC) VECTOR*
• *VECTEUR DE CHROMOSOME ARTIFICIEL HUMAIN (CAH), ET SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE À BASE DE CELLULES HUMAINES CONTENANT UN VECTEUR DE CHROMOSOME ARTIFICIEL HUMAIN (CAH)*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAKEDA, Minoru, c/o Kyowa Hakko Kirin Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 1948533, JP
TOMIZUKA, Kazuma, c/o Kyowa Hakko Kirin Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 1948533, JP
OSHIMURA, Mitsuo, c/o Tottori University, Yonago-shi, Tottori 6838503, JP
KAZUKI, Yasuhiro, c/o Tottori University, Yonago-shi, Tottori 6838503, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 40/06*** (11) **1 539 980 B1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03766117.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) DK 2003/000516 30.07.2003
(87) WO 2004/013070 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DK 200201171
01.08.2002 US 399692 P
(54) • *MEHRSTUFENSYNTHESE VON MIT MATRIZEN ASSOZIIERTE MOLEKüLEN*
• *LIBRARY OF COMPLEXES COMPRISING SMALL NON-PEPTIDE MOLECULES AND DOUBLE-STRANDED OLIGONUCLEOTIDES IDENTIFYING THE MOLECULES*
• *SYNTHESE EN PLUSIEURS ETAPES DE MOLECULES SYNTHETISEES*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK

(51) ***C12N 15/10*** ***C12P 1/00*** ***C12P 21/02*** (11) **1 905 829 B1** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07114663.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2008
(30) 20.06.2001 DK 200100962
15.03.2002 DK 200200415
(54) • *Templierte Moleküle und Verfahren zur Verwendung derartiger Moleküle*
• *Templated molecules and methods for using such molecules*
• *Molécules à matrice et procédés pour l'utilisation de telles molécules*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Pedersen, Henrik, 2880 Bagsværd, DK
Gouilaev, Alex Haahr, 3670 Veksø Sjælland, DK
Sams, Christian Klarner, 3500 Værløse, DK
Sløk, Frank Abilgaard, 3450 Allerød, DK
Freskgård, Per-Ola, 603 79 Nörrköping, SE
Holtmann, Anette, 2750 Ballerup, DK
Kampmann Olsen, Eva, 2730 Herlev, DK
Husemoen, Gitte Nystrup, 2500 Valby, DK
Felding, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
Franch, Thomas, 3070 Snekkersten, DK
Thisted, Thomas, 3600 Frederikssund, DK
Hyldtoft, Lene, 2830 Virum, DK
Nørregaard-Madsen, Mads, 3460 Birkerød, DK
Godskesen, Michael Anders, 2950 Vedbæk, DK
Schrøder Glad, Sanne, 2750 Ballerup, DK
(74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK
(60) 10184311.8 / 2 305 808
(62) 02740409.4 / 1 402 024

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 40/14*** ***C40B 50/06*** (11) **2 186 897 B1** ***C40B 40/06***
(25) En (26) En
(21) 08169346.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 15.03.2002 DK 200200415
15.03.2002 US 364056 P
20.06.2002 DK 200200952
20.06.2002 US 175539
20.06.2002 US 389885 P
12.09.2002 US 409968 P
12.09.2002 DK 200201347
20.06.2002 PCT/DK02/00419
(54) • *Eine verbesserte Methode zur Synthese von matritzenabhängigen Molekülen*
• *An improved method for synthesising templated molecules*
• *Procédé amélioré pour la synthèse de molecules matricées*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Pedersen, Henrik, 2880 Bagsværd, DK
Holtmann, Anette, 2750 Ballerup, DK
Franch, Thomas, 3070 Snekkersten, DK
Gouliaev, Alex Haahr, 3670 Veksø Sjælland, DK
Felding, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK
(62) 03709676.5 / 1 487 978

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 50/08*** ***C07H 21/00*** (11) **2 539 450 B1** ***C40B 40/06*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11747926.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/025711 22.02.2011
(87) WO 2011/106314 2011/35 01.09.2011
(30) 05.11.2010 US 410646 P
26.07.2010 US 367513 P
20.04.2010 US 326000 P
25.02.2010 US 307950 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄURE-BIBLIOTHEKEN*
• *METHOD OF MAKING NUCLEIC ACID LIBRARIES*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANQUES D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(73) Advanced Liquid Logic, Inc., 615 Davis Drive, Suite 800, Morrisville, NC 27560, US
(72) POLLACK, Michael, G., Durham North Carolina 27707, US
ECKHARDT, Allen, E., Durham North Carolina 27705, US
SUDARSAN, Arjun, Cary North Carolina 27518, US
SRINIVASAN, Vijay, Durham North Carolina 27703, US
ROUSE, Jeremy, Raleigh North Carolina 27612, US
YI, Uichong, Cary North Carolina 27519, US
TROTTA, Nicholas, Durham North Carolina 27713, US
DHOPESHWARKAR, Rahul, North Carolina 27713, US
THWAR, Prasanna, Los Altos California 94024, US
SMITH, Gregory, F., Cary North Carolina 27519, US
NORTON, Scott, Durham North Carolina 27713, US
LINNARTZ, Peter, Durham North Carolina 27705, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/10 → (51) ***C07H 1/06***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** ***A61K 49/16*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/16*** ***C12P 21/08*** (11) **2 190 990 B1** ***A61K 48/00*** ***A61K 51/10*** ***C07K 16/26*** ***C12N 15/16*** ***C07K 14/635***
(25) En (26) En
(21) 08783388.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CA 2008/001478 18.08.2008
(87) WO 2009/023961 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 889969
(54)
- *PTHRP, SEINE ISOFORMEN UND ANTAGONIST DAZU ZUR KRANKHEITSDIAGNOSE UND -BEHANDLUNG*
- *PTHRP, ITS ISOFORMS AND ANTAGONIST THERETO IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASE*
- *PTHRP, SES ISOFORMES ET ANTAGONISTE À CELUI-CI DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*

(73) Biochrom Pharma Inc., 597 Cote St-Antoine Road, Westmount, QC H3Y 2K5, CA
(72) KREMER, Richard, Westmount, Québec H3Y 2K5, CA
HUANG, Dao, Chao, Montreal, Québec H1L 5V4, CA
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 31/07*** (11) **2 338 519 B1** ***A61K 31/713***
(25) Ja (26) En
(21) 09811296.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/004369 04.09.2009
(87) WO 2010/026766 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228338
(54)
- *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MYELOFIBROSE*
- *AGENT FOR TREATING MYELOFIBROSIS*
- *AGENT DE TRAITEMENT D'UNE MYÉLOFIBROSE*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, JP
MATSUNAGA, Takuya, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 3/10*** (11) **2 215 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 08835484.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/078497 01.10.2008
(87) WO 2009/046141 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976782 P
(54)
- *ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS 4*
- *ANTISENSE MODULATION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 4 EXPRESSION*
- *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU RÉCEPTEUR 4 DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad CA 92009, US
JAIN, Ravi, Fremont CA 94536, US
YU, Xing-xian, San Diego CA 92130, US
FREIER, Susan, M., San Diego CA 92122, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/117 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 368 991 B1** ***C07K 16/12*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10190093.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2005 US 664954 P
(54)
- *Verfahren zur Isolierung von löslichen Polypeptiden*
- *Method for isolation of soluble polypeptides*
- *Procédé d'isolation de polypeptides solubles*

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, Eg-06b, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) Tanha, Jamshid, Orleans Ontario K1C 7M6, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06721715.8 / 1 869 182

C12N 15/16 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/44*** ***C07K 14/11*** (11) **1 871 885 B1** ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 06769869.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/015090 21.04.2006
(87) WO 2006/116082 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673443 P
(54)
- *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN BEI HUNDEN*
- *MATERIALS AND METHODS FOR RESPIRATORY DISEASE CONTROL IN CANINES*
- *MATIERES ET PROCEDES POUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES RESPIRATOIRES DES CANIDES*

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) CRAWFORD, Patti, C., Gainesville, Florida 32607, US
GIBBS, Paul, J., Gainesville, Florida 32605, US
DUBOVI, Edward, J., Ithaca, New York 14850-1087, US
DONIS, Ruben, O., Atlanta, Georgia 30307, US
KATZ, Jacqueline, Atlanta, Georgia 30307, US
KLIMOV, Alexander, I., Atlanta, Georgia 30345, US
CASTLEMAN, William, L., Gainesville, FL 32608, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11189805.2 / 2 489 739
11189811.0 / 2 495 326

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/04***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 209 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838166.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/079377 09.10.2008
(87) WO 2009/049067 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979720 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN PRODUKTION ORGANISCHER STOFFE AUS FERMENTIERENDEN MIKROORGANISMEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED PRODUCTION OF ORGANIC SUSTANCES FROM FERMENTING MICROORGANISMS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION OPTIMISÉE DE SUBSTANCES ORGANIQUES À PARTIR*

DE MICRO-ORGANISMES EN FERMENTATION

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) LI, Mian, Palo Alto, California 94304, US
MITCHINSON, Colin, Palo Alto, California 94304, US
STEELE, Landon, Palo Alto, California 94304, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12P 7/10*** ***C12P 19/02*** ***C12P 21/02*** ***C12N 9/42*** (11) **2 377 943 B1** ***C12P 19/14*** ***C12N 1/38***

(25) En (26) En

(21) 11162906.9 (22) 18.04.2011

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

(43) 19.10.2011

(30) 19.04.2010 US 763102

(54) • *Extraktion löslicher Stoffe aus pflanzlicher Biomasse zur Verwendung als Wachstumsförderer, sowie zugehörige Methoden*
• *Extraction of solubles from plant biomass for use as a growth stimulant and methods related thereto*
• *Extraction de composés solubles à partir de biomasse végétale et son utilisation comme facteur de croissance, ainsi que des méthodes associées*

(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US

(72) Lau, Ming Woei, Maryville, TN 37804, US
Dale, Bruce E., Mason, MI 48854, US
Balan, Venkatesh, East Lansing, MI 48823, US
Chundawat, Shishir, Piscataway, NJ 08854, US

(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

C12P 7/24 → (51) ***C12P 7/26***

---

(51) ***C12P 7/26*** ***C12P 7/24*** (11) **2 558 585 B1** ***C12N 9/88***

(25) En (26) En

(21) 10782052.4 (22) 02.08.2010

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

(43) 20.02.2013

(86) IN 2010/000511 02.08.2010

(87) WO 2011/128907 2011/42 20.10.2011

(30) 13.04.2010 IN MU12332010

(54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung von R-aromatischen alpha-Hydroxyketonen*
• *A recombinant process for the production of R-aromatic alpha-hydroxy ketones*
• *Procédé de production de cétones (R)-alpha-hydroxyliques aromatiques*

(73) Indian Institute of Technology, Bombay, Powai, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
Embio Limited, 501 Sentinel Central Avenue Road Hiranandani Gardens Powi, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN

(72) NORONHA, Santosh, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
AGRAWAL, Praveen, Kumar, 400 076 Jaipur Rajasthan, IN
BHAT, P., Jayadeva, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN

(74) Eve, Rosemary Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

C12P 7/64 → (51) ***C07K 14/195***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/00***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 19/48 → (51) ***C07H 15/234***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/18***

C12Q 1/34 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/37 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/58*** (11) **2 164 988 B1** ***G01N 33/542***

(25) En (26) En

(21) 07873316.9 (22) 08.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(86) US 2007/080734 08.10.2007

(87) WO 2008/100344 2008/34 21.08.2008

(30) 06.10.2006 US 828615 P

(54) • *FLUORESZIERENDE MATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG AUSGERICHTETER BIOMARKER-SIGNALE*
• *FLUORESCENT METHODS AND MATERIALS FOR DIRECTED BIOMARKER SIGNAL AMPLIFICATION*
• *PROCEDES ET MATERIAUX FLUORESCENTS POUR L'AMPLIFICATION DIRIGEE DE SIGNAUX EN PROVENANCE DE BIOMARQUEURS*

(73) Sirigen Inc., 5385 Hollister Avenue, Suite 105, Santa Barbara, CA 93111, US

(72) GAYLORD, Brent, S., Santa Barbara, CA 93105, US
HONG, Janice, W., Santa Barbara, CA 93105, US
FU, Tsu-ju, Poway, CA 92064, US
SUN, Cheng, Jun, Goleta, CA 93117, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 3/00*** (11) **2 356 249 B1**

(25) En (26) En

(21) 09740087.3 (22) 09.10.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) EP 2009/063187 09.10.2009

(87) WO 2010/040831 2010/15 15.04.2010

(30) 10.10.2008 SE 0802171

(54) • *GENETISCHE ANALYSE IN MIKROVERTIEFUNGEN*
• *GENETIC ANALYSIS IN MICROWELLS*
• *ANALYSE GÉNÉTIQUE DANS DES MICROPUITS*

(73) Picovitro Ab, Klubbhusgatan 13, 553 03 Jönköping, SE

(72) ANDERSSON SVAHN, Hélène, S-191 38 Sollentuna, SE
AFSHIN, Ahmadian, S-113 57 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Sara, S-113 60 Stockholm, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 388 339 B1**

(25) En (26) En

(21) 11164434.0 (22) 02.05.2011

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

(43) 23.11.2011

(30) 30.04.2010 EP 10161687

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von und Medikament zur Beeinflussung der Aktivität des Immunsystems*
• *Method for determination of and medicament for influencing the activity of the immune system*
• *Procédé de détermination et médicament pour influencer l'activité d'un système immunitaire*

(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Blasczyk, Rainer, 30916 Isernhagen, DE
Ferreira de Figueiredo, Constanca, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
Gras, Christine, 30171 Hannover, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 496 711 B1**

(25) En (26) En

(21) 10776196.7 (22) 02.11.2010

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

(43) 12.09.2012

(86) SG 2010/000422 02.11.2010

(87) WO 2011/053257 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 US 257121 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZELLULÄREN ZUSTÄNDEN UND ZUR IMMORTALISIERUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *METHODS FOR MONITORING CELLULAR STATES AND FOR IMMORTALIZING MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCEDES DE SURVEILLANCE DES ETATS CELLULAIRES ET DE IMMORTALISER DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*

(73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138648, SG

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **2 678 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 12709419.1 (22) 23.02.2012

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

(43) 01.01.2014

(86) US 2012/026339 23.02.2012

(87) WO 2012/116191 2012/35 30.08.2012

(30) 23.02.2011 US 201161463850 P
30.07.2011 US 201161574270 P

(54) • *SYSTEME ZUR ROTATIONSABHÄNGIGE TRANSKRIPTIONELLE SEQUENZIERUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ROTATION-DEPENDENT TRANSCRIPTIONAL SEQUENCING SYSTEMS AND METHODS OF USING*
- *SYSTEMES DE SEQUENCAGE TRANSCRIPTIONNEL DEPENDENT DE LA ROTATION ET METHODES LES UTILISANT*

(73) Eve Biomedical, Inc., 620 Price Ave., Redwood City, CA 94063, US
(72) KOTSEROGLOU, Theofilos, Hillsborough, California 94010, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12R 1/465 → (51) ***C07H 15/234***

C21D 1/26 → (51) ***B21D 53/44***

C21D 5/00 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***C21D 9/00*** ***C21D 5/00*** ***E02F 3/36*** (11) **2 092 089 B1** ***C22C 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07794212.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) SE 2007/050607 03.09.2007
(87) WO 2008/076051 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 SE 0602736
(54)
- *AUSFERRITISCHES GUSSEISEN MIT KUGELGRAPHIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES EISEN UMFASSENDES BAUTEIL*
- *AUSTEMPERED DUCTILE IRON, METHOD FOR PRODUCING THIS AND COMPONENT COMPRISING THIS IRON*
- *FONTE AUSFERRITIQUES À GRAPHITE SPHÉROÏDAL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE FONTE ET COMPOSANT COMPRENANT CETTE FONTE.*

(73) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE
(72) LARKER, Richard, 922 32 Vindeln, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

C22B 3/26 → (51) ***C22B 59/00***

(51) ***C22B 59/00*** ***C22B 3/26*** (11) **2 712 940 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13761717.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(86) JP 2013/054419 21.02.2013
(87) WO 2013/136941 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 JP 2012056134
(54)
- *SCANDIUM-EXTRAKTIONSVERFAHREN*
- *SCANDIUM EXTRACTION METHOD*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU SCANDIUM*

(73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KUBOTA, Fukiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
BABA, Yuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) ***C22C 19/03*** ***C22F 1/10*** (11) **2 712 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 13753512.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(86) US 2013/034111 27.03.2013
(87) WO 2014/021951 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 US 201213562066
(54)
- *NICKEL-TITAN-LEGIERUNGEN UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE*
- *NICKEL-TITANIUM ALLOYS AND RELATED PRODUCTS*
- *ALLIAGE NICKEL-TITANE ET PRODUITS ASSOCIÉS*

(73) SAES Smart Materials, 4355 Middle Settlement Road, New Hartford, NY 13413, US
(72) SCZERZENIE, Francis E., Lake Pleasant, New York 12108, US
CODA, Alberto, 21040 Gerenzano (VA), IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C22C 19/05 → (51) ***A61L 31/02***

C22C 37/04 → (51) ***C21D 9/00***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/03***

C23C 2/00 → (51) ***F16J 9/26***

(51) ***C23C 14/12*** ***C23C 14/24*** (11) **2 350 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756073.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/006070 12.11.2009
(87) WO 2010/056319 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271211
(54)
- *DOSIERUNG UND VERDAMPFUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
- *PARTICULATE MATERIAL METERING AND VAPORIZATION*
- *DOSAGE ET VAPORISATION DE MATIÈRE PARTICULAIRE*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) PALONE, Thomas William, Rochester New York 14650, US
LONG, Michael, Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/12***

C23C 14/34 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 18/12 → (51) ***F16J 9/26***

(51) ***C23C 22/34*** ***C23C 22/48*** (11) **2 817 435 B1** ***C23C 22/86***
(25) En (26) En
(21) 13708018.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) US 2013/027225 22.02.2013
(87) WO 2013/126632 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 US 201213402951
(54)
- *REGENERIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON VORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *REPLENISHING COMPOSITIONS AND METHODS OF REPLENISHING PRETREATMENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE RÉGÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉS DE RÉGÉNÉRATION DE COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SILVERNAIL, Nathan, J., Allison Park, PA 15101, US
ZIEGLER, Terri L., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
MCMILLEN, Mark W., Cabot, Pennsylvania 16023, US
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 22/48 → (51) ***C23C 22/34***

C23C 22/86 → (51) ***C23C 22/34***

(51) ***C23C 24/04*** ***B23K 1/20*** (11) **1 916 318 B1** ***B23K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07254211.1 (22) 24.10.2007
(84) DE GB
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 US 588814
(54)
- *Lötvorabplatzierung über Kaltspray-Ablagerung*
- *Braze pre-placement using cold spray deposition*
- *Pré-placement de brasage utilisant un dépôt de pulvérisation à froid*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Debiccari, Andrew, North Branford, CT 06471, US
Morisset, Charles-Andre, Saint-Lambert J4R 1E7 Quebec, CA
Haynes, Jeffrey D., Stuart, FL 34996, US
Schubert, Gary, East Hampton, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25B 1/00 → (51) ***F01N 3/00***

C25B 1/02 → (51) ***F01N 3/00***

(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 15/08*** (11) **1 957 694 B1** ***H01M 8/18***
(25) En (26) En
(21) 06808389.8 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) GB 2006/004091 01.11.2006
(87) WO 2007/063272 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524486
(54)
- *ELEKTROLYSEVORRICHTUNG*
- *AN ELECTROLYSIS APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉLECTROLYSE*

(73) LG Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue, NW, North Canton, OH 44720, US
(72) BALESTRINO, Cristiano, Derby DE72 3RL, GB

AGNEW, Gerard, Daniel, Derby DE21 2HE, GB
BOZZOLO, Michele, Derby DE72 3RL, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C25B 3/00 → (51) ***F01N 3/00***

C25B 9/00 → (51) ***F01N 3/00***

C25B 11/04 → (51) ***C02F 1/461***

C25B 15/02 → (51) ***F01N 3/00***

C25B 15/08 → (51) ***C25B 1/04***

C30B 29/06 → (51) ***C01B 33/03***

C40B 40/06 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 40/14 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 50/06 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 50/08 → (51) ***C12N 15/10***

D01D 5/08 → (51) ***D02G 3/02***

(51) ***D01F 1/10*** (11) **2 159 305 B1**
A63B 51/02
(25) Nl (26) En
(21) 09447038.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 14.08.2008 BE 200800451
(54) • *Polymersaite*
• *Polymer string*
• *Corde en polymère*
(73) Luxilon Industries, naamloze vennootschap, Vosveld 11, 2110 Wijnegem, BE
(72) Van Malderen, Dominique, 2970 Schilde, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

D01F 6/06 → (51) ***D02G 3/02***

(51) ***D01G 15/00*** (11) **1 759 042 B1**
G06K 7/00 ***G06K 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05751925.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/017597 19.05.2005
(87) WO 2005/118928 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857382
(54) • *GEMUSTERTE REINIGUNGSKARDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PATTERNED CLEANING CARD AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE NETTOYAGE STRUCTUREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KICTeam, Inc., 1130 Minot Avenue, Auburn, ME 04211, US
(72) KLEIN, Peter, North Yarmouth, ME 04097, US
BAILEY, Glen, Alan, Minot, ME 04258, US
BOUCHARD, Stephen, Anthony, Auburn, ME 04210, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) ***D01H 5/72*** (11) **2 045 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165458.4 (22) 30.09.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261770
(54) • *Vorrichtung zum Konzentrieren von Faserbündeln in einer Spinnmaschine*
• *Fiber bundle concentrating apparatus in spinning machine*
• *Appareil de concentration de faisceaux de fibres pour machine à filer*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Maeda, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Seiki, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Maruyama, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D02G 3/02*** (11) **2 516 708 B1**
D01F 6/06 ***D01D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10843491.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/060497 15.12.2010
(87) WO 2011/087695 2011/29 21.07.2011
(30) 23.12.2009 US 289808 P
(54) • *ELASTISCHE POLYOLEFINFASER*
• *POLYOLEFIN ELASTIC FIBER*
• *FIBRE ÉLASTIQUE POLYOLÉFINIQUE*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) LIU, Hong, Waynesboro VA 22980, US
LAMBERT, James, Michael, Staunton VA 22401, US
WALDBAUER, Jr., Robert, O., Waynesboro VA 22980, US
NGUYEN, Young, D., Crozet VA 22932, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D02G 3/36 → (51) ***A61L 31/02***

D02G 3/44 → (51) ***A61L 31/02***

D03D 3/02 → (51) ***A61L 31/02***

D03D 13/00 → (51) ***A61L 31/02***

D03D 15/00 → (51) ***A61L 31/02***

D03D 27/00 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***D04B 1/24*** (11) **2 817 442 B1**
D04B 7/24 ***D04B 15/56***
(25) En (26) En
(21) 13724426.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) US 2013/026618 19.02.2013
(87) WO 2013/126313 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 US 201213400511
(54) • *SCHUHWERK MIT EINER GESTRICKTEN KOMPONENTE MIT EINER ZUNGE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A KNITTED COMPONENT WITH A TONGUE*
• *ARTICLE CHAUSSANT INCORPORANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ POURVU D'UNE LANGUETTE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TATLER, Daren, P., Beaverton, OR 97005-6453, US
PODHAJNY, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE
(60) 15202457.6

D04B 7/24 → (51) ***D04B 1/24***

(51) ***D04B 15/48*** (11) **2 440 698 B1**
D04B 15/50 ***D04B 15/56***
A61C 3/06 ***A61C 3/03***
(25) It (26) En
(21) 10742552.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/001419 09.06.2010
(87) WO 2010/143064 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IT MI20091037
17.07.2009 IT MI20090239 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MESSEN DER LÄNGE EINES, EINER FLACHSTRICKMASCHINE ZUGEFÜHRTEN, FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE YARN LENGTH USED IN A LINEAR KNITTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA LONGUEUR D'UN FIL AMENÉ À UNE MACHINE RECTILIGNE*
(73) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
(72) BAREA, Tiziano, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

D04B 15/50 → (51) ***D04B 15/48***

D04B 15/56 → (51) ***D04B 1/24***

D04B 15/56 → (51) ***D04B 15/48***

(51) ***D04B 15/68*** (11) **1 620 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729882.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004476 28.04.2004
(87) WO 2004/097094 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 IT MI20030899
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE, VORZUGSWEISE MIT MITTLEREM DURCHMESSER, MIT VERBESSERTER NADELAUSWAHL*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE, PARTICULARLY OF THE MEDIUM-DIAMETER TYPE, WITH IMPROVED NEEDLE ACTUATION*
• *MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE, EN PARTICULIER DU TYPE A DIAMETRE MOYEN, A ACTIONNEMENT D'AIGUILLES AMELIORE*
(73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I- 25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/4242 → (51) ***D04H 18/02***

D04H 1/498 → (51) ***D04H 18/02***

D04H 13/00 → (51) ***D21H 17/20***

(51) ***D04H 18/02*** (11) **2 816 147 B1**
D04H 1/4242 ***D04H 1/498***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14172899.8 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 20.06.2013 FR 1355814
(54) • *Tisch und Verfahren zur Vernadelung einer Textilstruktur, die aus einer ringförmigen Faservorform gebildet wird, mit radialer Versetzung des Vernadelungskopfs*
• *A table and a method for needling a textile structure formed from an annular fiber preform, with radial offsetting of the needling head*
• *Table et procédé d'aiguilletage d'une structure textile formée à partir d'une préforme fibreuse annulaire avec décalage radial de la tête d'aiguilletage*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, 7 Rue Général Valérie André Inovel Parc Sud BP 40, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Gautier, Patrice, 38290 FRONTONAS, FR
Ribas, Franck, 69210 ST PIERRE LA PALUD, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06F 37/10 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 436 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008530.5 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2012
(30) 01.06.2006 KR 20060049501
01.06.2006 KR 20060049482
(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*
• *Washing machine having balancer*
• *Machine à laver dotée de compensateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) RYU, Doo Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Ja Young, Yngcheon-gu Seoul, KR
MICHIAKI, Ito, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KANG, Myung Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 07108821.5 / 1 862 577

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 290 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172385.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 KR 20090081090
31.08.2009 KR 20090081091
31.08.2009 KR 20090081092
(54) • *Halterung für Reinigungsmittelbehälter*
• *Detergent container cradle*
• *Support de réservoir de produits détergents*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Jong Sun, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 464 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739926.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061244 03.08.2010
(87) WO 2011/018385 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009028481
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINEM SCHALTVENTIL*
• *WATER-CHANNELLING DOMESTIC APPLIANCE WITH A CONTROL VALVE*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 653 601 B1**
D06F 39/08
(25) Ja (26) En
(21) 12750042.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2012/001140 21.02.2012
(87) WO 2012/114722 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036747
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIGAKI, Fumihiko c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MINAYOSHI, Hiroko c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SEGAWA, Masanao c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 100 996 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08102497.8 (22) 11.03.2008
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 16.09.2009
(54) • *Waschvorrichtung mit induktive Beheizung*
• *Washing appliance with induction heating*
• *Appareil de lavage avec chauffage inductive*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Engler, Hans-Werner, 21025 Comerio, IT
Buser, Josef, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/02***

D06F 39/14 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 145 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009283.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 KR 20080069728
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Min-Ji, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bae, Sang-Hun, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul-Jin, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 452 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727742.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059328 01.07.2010
(87) WO 2011/003792 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200920046986 U
(54) • *KLEIDERTROCKNER*
• *CLOTHES DRYING APPARATUS*
• *SÈCHE-LINGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PANG, Wenfeng, Nanjing Jiangsu 210046, CN
FENG, Huilong, Jiangsu 210046, CN
YAN, Zhihua, Jiangsu 210046, CN
KOZICA, Michael, 34376 Immenhausen, DE
STOLZE, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE

(51) ***D06F 75/10*** (11) **2 803 761 B1**
C02F 1/42 ***C02F 1/46***
D06F 75/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167261.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 16.05.2013 FR 1354412
(54) • *Bügelgerät, das eine Vorrichtung mit Filter zur Wasseraufbereitung umfasst*
• *Ironing appliance comprising a water-treatment device including a filter*
• *Appareil de repassage comportant un dispositif de traitement de l'eau comprenant un filtre*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Gelus, Dominique, 38780 Pont-Evèque, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***D06F 75/10*** (11) **2 845 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183327.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 10.09.2013 FR 1358697

(54) • *Elektrohaushaltsgerät zum Bügeln, das einen Filter zum Zurückhalten der mit dem Dampf transportierten Kalkpartikel umfasst*
• *Ironing electrical appliance comprising a filter for retaining scale particles carried by the steam*
• *Appareil électroménager de repassage comportant un filtre destiné à retenir des particules de tartre transportées par la vapeur*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Collet, Frédéric, 38200 Vienne, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/14 → (51) ***D06F 75/10***

D06L 1/14 → (51) ***D06M 16/00***

D06L 3/02 → (51) ***D06M 16/00***

D06L 3/06 → (51) ***D06M 16/00***

D06L 3/11 → (51) ***D06M 16/00***

D06M 15/00 → (51) ***D21H 17/20***

D06M 15/256 → (51) ***C07C 311/09***

(51) ***D06M 16/00*** ***D06L 1/14*** ***D06L 3/06*** ***C11D 3/386*** ***D06P 1/00*** (11) **2 064 385 B1** ***D06L 3/02*** ***D06L 3/11*** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 07838591.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020410 20.09.2007
(87) WO 2008/039353 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 846329 P
(54) • *ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON TEXTILSTOFFEN MITHILFE EINER PECTAT-LYASE VON BACILLUS SUBTILIS*
• *ENZYMATIC TREATMENT OF TEXTILES USING A PECTATE LYASE FROM BACILLUS SUBTILIS*
• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE TEXTILES UTILISANT UNE PECTATE LYASE OBTENUE DU BACILLUS SUBTILIS*
(73) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, CA 9430, US
SCHMIDT, Brian, Palo Alto, CA 94304, US
VAN GASTEL, Franciscus J.C., Palo Alto, CA 94304, US
YOON, Mee-young, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

D06P 1/00 → (51) ***D06M 16/00***

(51) ***D21C 7/08*** (11) **2 193 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803380.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/061382 29.08.2008
(87) WO 2009/037091 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116587
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN VON ZELLSTOFF AUS EINEM GEFÄSS, VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON ZELLSTOFF AUS EINEM GEFÄSS UND VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN EINES ZELLSTOFFGEFÄSSES*
• *AN APPARATUS FOR DISCHARGING PULP FROM A VESSEL, METHOD OF DISCHARGING PULP FORM A VESSEL AND METHOD OF UPGRADING A PULP VESSEL*
• *APPAREIL DESTINÉ À ÉVACUER DE LA PÂTE À PARTIR D'UN RÉCIPIENT, PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE PÂTE À PARTIR D'UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UN RÉCIPIENT À PÂTE*
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
(72) VESALA, Reijo, FI-48300 Kotka, FI
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

D21C 9/10 → (51) ***D21C 9/16***

(51) ***D21C 9/16*** ***D21C 9/10*** ***D21H 21/32*** (11) **2 052 109 B1** ***D21H 21/30***
(25) En (26) En
(21) 07813118.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/073901 19.07.2007
(87) WO 2008/011523 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 490738
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PAPER PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE PRODUCTION DU PAPIER*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DUGGIRALA, Prasad Y., Naperville, Illinois 60564, US
SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora, Illinois 60504, US
BROADUS, Katherine M., Aurora, Illinois 60504, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(60) 15202179.6

D21C 11/00 → (51) ***D21C 11/04***

(51) ***D21C 11/04*** ***D21C 11/00*** (11) **2 440 703 B1** ***D21C 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09845900.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) SE 2009/000291 10.06.2009
(87) WO 2010/143997 2010/50 16.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR LIGNINFÄLLUNG AUS SCHWARZLAUGE MITTELS NUTZUNG VON ABGASEN*
• *METHOD FOR PRECIPITATING LIGNIN FROM BLACK LIQUOR BY UTILIZING WASTE GASES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION DE LIGNINE À PARTIR DE LESSIVE NOIRE EN UTILISANT DES DÉCHETS DE GAZ*
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LITTORIN, Anders, S-425 30 Hisings Kärra, SE
WALLMO, Henrik, S-441 60 Alingsas, SE
Karlsson, Hanna, S-413 22 Göteborg, SE
WIMBY, Martin, S-423 36 Torslanda, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21C 11/08 → (51) ***D21C 11/04***

D21D 1/22 → (51) ***D21D 1/24***

(51) ***D21D 1/24*** ***D21D 1/26*** ***D21D 1/30*** (11) **2 326 767 B1** ***D21D 1/22***
(25) Fi (26) En
(21) 09765978.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) FI 2009/050545 18.06.2009
(87) WO 2009/153412 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20080414
(54) • *FLÜGELSEGMENT FÜR EINEN REFINER*
• *BLADE SEGMENT FOR A REFINER*
• *SEGMENT DE LAME POUR RAFFINEUR*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) LINDROOS, Kati, FI-37560 Lempäälä, FI
HALLA, Jorma, FI-37630 Valkeakoski, FI
PARTANEN, Markku, FI-37600 Valkeakoski, FI
VÄNNI, Kauko, FI-37120 Nokia, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21D 1/26 → (51) ***D21D 1/24***

D21D 1/30 → (51) ***D21D 1/24***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 898 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 14725393.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) EP 2014/059358 07.05.2014
(87) WO 2014/202277 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 DE 102013106327
(54) • *PAPIERMASCHINENSIEB*
• *PAPER MACHINE WIRE*
• *TOILE DE MACHINE A PAPIER*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) UYMUR, Ipek, 41065 Mönchengladbach, DE
HEGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***D21H 17/20*** ***D21H 17/34*** ***D21H 19/12*** ***D21H 21/16*** ***D21H 23/22*** ***D04H 13/00*** (11) **1 963 573 B1** ***D21H 19/10*** ***D21H 21/00*** ***D21H 23/04*** ***D21H 27/00*** ***D06M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06839070.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/046495 04.12.2006
(87) WO 2007/078537 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 750466 P
(54) • *VERBESSERTE ZELLULOSEARTIKEL MIT EINER ZUSATZZUSAMMENSETZUNG*

- *IMPROVED CELLULOSE ARTICLES CONTAINING AN ADDITIVE COMPOSITION*
- *ARTICLES AMELIORES EN CELLULOSE CONTENANT UNE COMPOSITION D ADDITIF*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MONCLA, Brad, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, 4533RD Terneuzen, NL
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
FELIX, Henk, NL-2022 Haarlem, NL
LOSTOCCO, Michael, R., Appleton, WI, US
RUNGE, Troy, M., Neenah, WI 54956, US
DYER, Thomas, J., Neenah, WI 54956, US
NICKEL, Deborah, J., Appleton, WI 54914, US
VANRIJSBERGEN, Johan, NL-3602 Maarssen, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 17/34 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 19/10 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 19/12 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 19/42 → (51) ***G03G 7/00***

D21H 19/82 → (51) ***G03G 7/00***

D21H 21/00 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 21/16 → (51) ***C07C 311/09***

D21H 21/16 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 21/30 → (51) ***D21C 9/16***

D21H 21/32 → (51) ***D21C 9/16***

D21H 21/40 → (51) ***B41M 3/14***

D21H 21/48 → (51) ***G01N 21/64***

D21H 23/04 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 23/22 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 17/20***

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 290 279 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01941312.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) NL 2001/000448 14.06.2001
(87) WO 2001/096664 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 NL 1015451
(54)
- *KUNSTRASEN FÜR SPORTFELDER*
- *ARTIFICIAL GRASS LAWN FOR SPORTS FIELDS*
- *PELOUSE ARTIFICIELLE POUR TERRAINS DE SPORTS*

(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
(72) WEGHUIS, Marinus, Hendrikus, Olde, NL-7574 AB Oldenzaal, NL
SLOOTWEG, Geurt, Bastiaan, NL-7521 JK Enschede, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01C 19/00 → (51) ***A01C 3/06***

E01C 19/20 → (51) ***A01C 3/06***

(51) ***E01D 19/12*** (11) **2 890 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 13739365.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(86) EP 2013/062944 20.06.2013
(87) WO 2014/053254 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 EP 12186984
(54)
- *KLEBEVERBINDUNG FUER GROSSE VERBUNDBAUTEILE*
- *ADHESIVE CONNECTION FOR LARGE COMPOSITE COMPONENTS*
- *LIAISON ADHÉSIVE POUR DE GRANDS COMPOSANTS COMPOSITES*

(73) Airex AG, Industrie Nord 26, 5643 Sins, CH
(72) SPIELER, Markus, CH-5643 Sins, CH
WILDE, Dirk, CH-9424 Rheineck, CH
LAVANCHY, Sébastien, CH-1147 Montricher, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***E01F 1/00*** (11) **2 265 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 09731725.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054414 14.04.2009
(87) WO 2009/127632 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018994
(54)
- *BAHNSTEIG MIT EINER LAUFEBENE AUS KUNSTSTOFF*
- *PLATFORM HAVING A PLANAR WALKWAY SURFACE MADE OF PLASTIC*
- *QUAI DOTE D'UN PLAN DE CIRCULATION EN MATIERE SYNTHETIQUE*

(73) TripleS-GmbH, Ringstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
(72) WITTIG, Reiner, 45131 Essen, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***E01F 9/00*** (11) **2 789 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 14405028.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 08.04.2013 CH 7312013
(54)
- *Vorrichtung zum Auslegen von Warnschwellen auf Strassen sowie zum Aufnehmen derart verlegter Warnschwellen*
- *Device for laying warning sleepers on roads and for picking up warning sleepers laid in such a way*
- *Procédé de dimensionnement de seuils d'alarme sur des routes et de réception de tels seuils d'alarme posés*

(73) Senn Konstruktionswerkstätte AG, Erlenstrasse 33, 4106 Therwil, CH
(72) Senn, David, CH-4147 Aesch, CH
Lüchinger, David, CH-4203 Grellingen, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austrasse 67 P.O. Box 607, CH-4147 Aesch, CH

(51) ***E02B 17/08*** (11) **2 770 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 13155954.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54)
- *Hebeeinrichtung für Offshore-Plattformen*
- *Lifting device for offshore platforms*
- *Dispositif de levage pour plates-formes offshore*

(73) Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
(72) Rosponi, Andrea, 22607 Hamburg, DE
Kersten, Kai-Gunnar, 21521 Aumühle, DE
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

E02D 3/12 → (51) ***E02D 5/46***

(51) ***E02D 5/46*** (11) **2 398 968 B1**
E02D 3/12
(25) It (26) En
(21) 09787649.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) IT 2009/000061 20.02.2009
(87) WO 2010/095153 2010/34 26.08.2010
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDRUCKINJEKTIONSKÖRPERN*
- *JET GROUTING EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT DE JET GROUTING*

(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (Forli-Cesena), IT
(72) DITILLO, Alessandro, 47522 Cesena (Forli-Cesena), IT
SIEPI, Maurizio, 47522 CESENA (Forli-Cesena) Italy, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***E02D 17/04*** (11) **2 453 062 B1**
E02D 17/08
(25) De (26) De
(21) 10191340.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54)
- *Verfahren und System zur Spriessung von Baugruben*
- *Method and system for bracing excavations*
- *Procédé et système d'étai pour travaux de terrassement*

(73) Marti AG Bern, Moosseedorf, Bernstrasse 13, 3302 Moosseedorf, CH
(72) Minotto, Alessandro, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Reinhard, Christian, 3077 Enggistein, CH
Barone, Albino, CH-3053 Münchenbuchsee, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***E02D 17/08*** (11) **2 337 901 B1**
(25) It (26) En
(21) 09807615.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) IB 2009/006744 02.09.2009
(87) WO 2010/026471 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 IT MI20081581
(54)
- *VERFAHREN ZUR BÖSCHUNGSSICHERUNG*
- *METHOD FOR TEMPORARILY SUPPORTING A MASS OF SOIL SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE*
- *PROCEDÉE DE STABILISER UN TALUS*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
FONTOLAN, Massimo, I-31059 Zero Branco, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02D 17/08 → (51) ***E02D 17/04***

(51) ***E02D 17/13*** ***E02D 19/18*** (11) **2 410 093 B1** ***E02F 3/20***
(25) It (26) En
(21) 11174010.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 IT TO20100618
(54) • *Bohrvorrichtung zur Ausführung von Schlitzwänden und Verfahren dafür*
• *Drilling device for execution of diaphragm walls and method thereof*
• *Dispositif de forage pour l'exécution de parois de diaphragme et procédé associé*
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Trevisani, Davide, 47522 CESENA, IT
Siepi, Maurizio, 47522 CESENA (FC), IT
Trevisani, Stefano, 47522 CESENA, IT
Crippa, Carlo, 47522 CESENA, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02D 19/18 → (51) ***E02D 17/13***

(51) ***E02D 27/02*** ***E02D 27/34*** ***E04H 12/22*** (11) **1 941 104 B1** ***E04B 1/343***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807599.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067847 27.10.2006
(87) WO 2007/048836 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 FR 0510960
(54) • *NEUE ART VON GEBÄUDE, VERFAHREN UND MITTEL ZU SEINER ERRICHTUNG*
• *NEW TYPE OF BUILDING, METHOD AND MEANS FOR ERECTING IT*
• *NOUVEAU TYPE DE BATIMENT, PROCEDE ET MOYENS POUR SA REALISATION*
(73) Ferriere, Christian, 91 Chemin Méjannes, 30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
(72) Ferriere, Christian, 30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

E02D 27/34 → (51) ***E02D 27/02***

(51) ***E02D 29/14*** ***B22D 15/00*** ***B22C 3/00*** (11) **2 312 063 B1** ***B22D 27/18***
(25) De (26) De
(21) 10176712.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 DE 102009049288
(54) • *Abdeckung mit verschleißfester Oberfläche sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cover with wear-resistant surface and method for its production*
• *Recouvrement doté d'une surface résistante à l'usure et son procédé de fabrication*
(73) MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE
(72) Künze, Manfred, 65599, Dornburg, DE
Weis, Stefan, 65589, Hadamar, DE
Merkl, Peter, 65556, Limburg, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

E02F 3/20 → (51) ***E02D 17/13***

E02F 3/36 → (51) ***C21D 9/00***

E02F 3/92 → (51) ***E02F 9/28***

(51) ***E02F 9/28*** ***E02F 3/92*** (11) **1 469 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778782.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2002/035835 08.11.2002
(87) WO 2003/041485 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 986705
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VERSCHLEISSTEILS*
• *ASSEMBLY FOR SECURING A WEAR MEMBER*
• *ENSEMBLE POUR FIXER UN ELEMENT D'USURE*
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) OLLINGER, Charles, G., IV., Aloha, OR 97006, US
COWGILL, Noah, D., Portland, OR 97203, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 11193294.3 / 2 431 539
14179216.8 / 2 799 631

E03C 1/04 → (51) ***E03C 1/232***

(51) ***E03C 1/232*** ***E03C 1/04*** (11) **2 108 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157552.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 202008004826 U
(54) • *Ablaufarmatur für Bade- oder Duschwannen mit Bodenzulauf*
• *Drainage fitting for bath or shower basin with floor inlet*
• *Armature d'écoulement pour baignoire ou bac de douche dotés d'une alimentation au sol*
(73) Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
(72) Klimpel, Bernd, 57368 Lennestadt, DE
Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03D 11/02*** (11) **2 203 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788524.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) GB 2008/002986 03.09.2008
(87) WO 2009/030904 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717274
(54) • *RANDLOSE TOILETTE MIT SPÜLWASSERVERTEILVORRICHTUNG*
• *RIMLESS TOILET WITH FLUSH WATER DISTRIBUTION APPARATUS*
• *TOILETTES SANS REBORD AVEC APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU DE RINÇAGE*
(73) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
(72) PEARSON, John, Kingston Upon Hull HU5 4HS, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E03F 5/14 → (51) ***F16K 15/03***

(51) ***E03F 5/22*** ***E03F 11/00*** (11) **2 584 109 B1** ***F04D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11185759.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • *Füllstandsensor*
• *Fill level sensor*
• *Capteur de niveau de remplissage*
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Casalini, Luca, 56025 Pontedera, IT
Iacoponi, Alessandro, 56021 San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

E03F 5/22 → (51) ***F04D 15/00***

E03F 11/00 → (51) ***E03F 5/22***

E04B 1/343 → (51) ***E02D 27/02***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 494 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812890.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/003256 29.10.2010
(87) WO 2011/051818 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 AU 2009905307
(54) • *ISOLIERENDE WANDVERKLEIDUNG*
• *INSULATING WALL CLADDING*
• *REVÊTEMENT ISOLANT*
(73) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
(72) GLEESON, James, Rosehill, NSW 2142, AU
PECNIK, Roger, Parramatta NSW 2124, AU
TWIN, Steve, Huntingdon Cambridgeshire PE26 2QQ, GB
(74) Lenney, James Patrick, James Hardie Technology Limited Europa House, 2nd Floor, Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

E04B 1/76 → (51) ***C01B 33/18***

(51) ***E04B 1/84*** ***G10K 11/16*** (11) **2 181 226 B1** ***E04B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 08784840.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005859 17.07.2008
(87) WO 2009/010292 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 DE 102007033613
(54) • *SCHALLABSORBER*
• *SOUND ABSORBER*
• *ABSORBEUR DE BRUIT*
(73) Quattro Schallabsorber GmbH, Lausitzerstrasse 1, 82538 Geretsried, DE
(72) DIEL, Erich, 83677 Greiling, DE
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

---

(51) ***E04B 1/94*** ***E04C 2/296*** (11) **2 286 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749884.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056170 20.05.2009
(87) WO 2009/141394 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024575
(54) • *FLÄCHIGE, VORZUGSWEISE FLEXIBLE BRANDSCHUTZEINHEIT*
• *FLAT, PREFERABLY FLEXIBLE FIRE PROTECTION UNIT*
• *DISPOSITIF PLAT, EN PARTICULIER FLEXIBLE, DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES*
(73) Anhamm GmbH, Franz-Haniel-Straße 47, 47443 Moers, DE
(72) KMIECINSKI, René, 47443 Moers, DE
ANHAMM, Dag, 47445 Moers, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

E04B 9/04 → (51) ***E04B 1/84***

E04C 2/296 → (51) ***E04B 1/94***

---

(51) ***E04D 13/035*** (11) **2 792 810 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 14001412.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 19.04.2013 BE 201300281
(54) • *Oberlicht*
• *Skylight*
• *Lanterneau*
(73) NORDAG, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Mezenstraat 3, 3482 Beringen, BE
(72) Lynen, Gaston, 3582 Koersel, DE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***E04F 19/02*** ***E04F 19/04*** (11) **1 681 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011452.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002255
(54) • *Wandanschlussprofil*
• *Section permitting the securing to walls*
• *Profilé permettant la fixation à des parois*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Mehnert, Hans Peter, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
Heinl, Thomas, 95028 Hof, DE

E04F 19/04 → (51) ***E04F 19/02***

---

(51) ***E04G 11/36*** (11) **2 378 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155119.8 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 DE 202010005218 U
(54) • *Schalungssystem*
• *Formwork system*
• *Système de coffrage*
(73) Peca Verbundtechnik GmbH, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Penzkofer, Ludwig, 94339 Leiblfing, DE
Kerscher, Hans, 84130 Dingolfing, DE
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***E04G 15/06*** ***E04G 21/18*** (11) **2 312 088 B1** ***A62C 35/68***
(25) De (26) De
(21) 10009411.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009041415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Anschlußmöglichkeit in einer Beton- oder Stahlbetondecke*
• *Method and device for producing a point of connection in a concrete or reinforced concrete ceiling*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une possibilité de raccordement dans un plafond en béton ou en acier*
(73) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Steinhoff, Michael, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE
(60) 15196045.7

E04G 21/18 → (51) ***E04G 15/06***

E04H 9/10 → (51) ***F41H 5/04***

E04H 12/22 → (51) ***E02D 27/02***

E05B 1/00 → (51) ***A47K 10/32***

E05B 9/08 → (51) ***A47K 10/32***

---

(51) ***E05B 15/00*** ***E05B 17/00*** (11) **1 859 112 B1** ***E05B 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708448.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060178 22.02.2006
(87) WO 2006/092373 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502230
(54) • *ENTKUPPELBARE VERRIEGELUNG FÜR EIN SCHLIESSMECHANISMUS EINES FAHRZEUGES*
• *RELEASABLE LOCK FOR A MOTOR VEHICLE LOCKING SYSTEM*
• *VERROU DEBRAYABLE POUR UN MECANISME DE SERRURE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) FLANDRINCK, Christian, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cedex, FR
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

---

(51) ***E05B 17/00*** ***F25D 23/02*** (11) **1 906 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111810.3 (22) 05.07.2007
(84) DE FR
(43) 02.04.2008
(30) 19.09.2006 KR 20060090724
(54) • *Kühlschrank und Türöffnungsvorrichtung dafür*
• *Refrigerator and Door Opening Apparatus Thereof*
• *Réfrigérateur et porte ouvrant un appareil correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) An, Jae Koog, Seo-gu, Gwangju, KR
Good, Clive, London, EC 1M 4BU, GB
Lim, Eun Jung, London, W2 4QN, GB
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05B 15/00***

E05B 17/04 → (51) ***E05B 15/00***

---

(51) ***E05B 17/20*** (11) **2 401 456 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 10746516.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) SE 2010/050225 26.02.2010
(87) WO 2010/098721 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 SE 0900265
(54) • *SPERRVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) ASSA AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) HIRVI, Jorma, S-633 40 Eskilstuna, SE
FÄLT, Mathias, S-640 43 Ärla, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 63/00 → (51) ***A47K 10/32***

E05B 65/08 → (51) ***E05C 1/16***

E05B 77/00 → (51) ***E05C 1/16***

E05B 79/20 → (51) ***E05C 1/16***

E05B 83/40 → (51) ***E05C 1/16***

---

(51) ***E05C 1/16*** ***E05C 9/00*** ***E05B 79/20*** ***E05B 65/08*** (11) **1 849 938 B1** ***E05B 77/00*** ***E05B 83/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107048.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 FR 0603897
(54) • *Angetriebene Verriegelungsvorrichtung für Schieflügel, und entsprechende Abschlussvorrichtung und Kraftfahrzeug.*
• *Geared locking device for a sliding panel, corresponding blocking device and automobile.*
• *Dispositif de verrouillage à engrenage pour panneau coulissant, dispositif d'obturation et véhicule automobile correspondants.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS ACS France SAS, Parc d'activités du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n°2-BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR

Leboeuf, Régis, 85130 Les Landes Genusson, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E05C 3/16 → (51) ***A47K 10/32***

E05C 3/30 → (51) ***A47K 10/32***

E05C 9/00 → (51) ***E05C 1/16***

(51) ***E05D 11/06*** ***E05F 1/12*** ***E05F 3/12*** ***E05F 3/20*** (11) **2 785 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 13792484.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) IB 2013/059121 04.10.2013
(87) WO 2014/054029 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 IT VI20120249
04.10.2012 IT VI20120250
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR TÜREN, BLENDEN UND DERGLEICHEN*
• *HINGE DEVICE FOR DOORS, SHUTTERS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF CHARNIÈRE POUR PORTES, VOLETS ET SIMILAIRES*
(73) In & Tec S.r.l., Via Guglielmo Oberdan 1/A, 25128 Brescia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05D 15/06 → (51) ***E06B 9/58***

E05D 15/16 → (51) ***E06B 9/58***

E05D 15/24 → (51) ***E06B 9/58***

E05D 15/56 → (51) ***E06B 3/46***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/06***

E05F 3/10 → (51) ***B01D 29/11***

E05F 3/12 → (51) ***E05D 11/06***

E05F 3/20 → (51) ***E05D 11/06***

(51) ***E05F 5/10*** ***F16F 9/02*** ***F16F 9/346*** ***F16F 9/32*** ***F16F 9/512*** (11) **1 717 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004783.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020476
(54) • *Anschlagdämpfer*
• *Abutment damper*
• *Butée d'amortissement*
(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
Eschle, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE
(74) Herrmann, Jochen, et al, Patentanwalt European Patent Attorney Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***E05F 5/12*** (11) **2 455 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009393.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19502010
(54) • *Sperrvorrichtung für das Steuern der Schliessfolge von zweiflügeligen Schwenktüren*
• *Blocking device for controlling the closing sequence of double-leafed swinging doors*
• *Dispositif de verrouillage pour la commande de la séquence de fermeture de portes pivotantes à deux battants*
(73) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

E05F 15/60 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E05F 15/643*** (11) **2 221 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180548.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 30.09.2009 JP 2009226829
16.01.2009 JP 2009007375
30.09.2009 JP 2009226830
(54) • *Türöffnungs- und -schließvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Door opening and closing apparatus for vehicle*
• *Appareil d'ouverture et de fermeture de portière d'un véhicule*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Yamaguchi, Junji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Adachi, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Uchitsunemi, Masayuki, Kariya-shi, Aichi 448-8605, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E06B 3/46*** ***A47K 3/34*** (11) **2 157 898 B1** ***E05D 15/56***
(25) De (26) De
(21) 08759096.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004559 29.05.2008
(87) WO 2008/155030 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028473
(54) • *SCHIEBETÜR UND DUSCHABTRENNUNG MIT SCHIEBETÜR*
• *SLIDING DOOR AND SHOWER PARTITION WITH SLIDING DOOR*
• *PORTE COULISSANTE ET PAROI DE DOUCHE À PORTE COULISSANTE*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) WEBER, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***E06B 3/67*** ***B65G 49/06*** ***B32B 17/06*** C03C 17/42 ***C09D 5/00*** ***C03C 17/36*** (11) **2 150 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743138.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/005116 21.04.2008
(87) WO 2008/153622 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 808133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GLASARTIKELS UND DABEI VERWENDETES ZWISCHENPRODUKT*
• *METHOD OF MAKING COATED GLASS ARTICLE, AND INTERMEDIATE PRODUCT USED IN SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DE VERRE REVÊTU, ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE UTILISÉ DANS CELUI-CI*
(73) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SOL, Jean-Marc, F-57100 Thionville, FR
LAGE, Herbert, L-2542 Luxembourg, LU
VANDERPLOEG, John, A., Zeeland, MI 49464-9193, US
VARAPRASAD, Desaraju, V., Ann Arbor, MI 48108, US
HENKEL, Lutz, L-8035 Strassen, LU
SCHLOREMBERG, Marcel, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

E06B 7/02 → (51) ***F24F 13/18***

(51) ***E06B 7/23*** (11) **2 273 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004691.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 04.05.2009 US 175071 P
(54) • *Vorrichtung zum abdichtenden Verschluss einer Raumöffnung*
• *Device for sealingly closing a room opening*
• *Dispositif pour fermer hermétiquement l'ouverture d'une chambre*
(73) Air-lux technik ag, Breitschachenstrasse 52, 9032 Engelburg, CH
(72) Sauter, Heinz, 9010 St. Gallen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***E06B 9/02*** ***E06B 9/06*** (11) **2 425 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723225.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) FR 2010/050675 08.04.2010
(87) WO 2010/125270 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952873
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN EINES DURCHLASSES*
• *DEVICE FOR BLOCKING A PASSAGE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN PASSAGE*
(73) Libervit, Espace Polygone 218Rue Ettore Bugatti, 66000 Perpignan, FR
(72) CARDONA, Yvan, F-66000 Perpignan, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E06B 9/06 → (51) ***E06B 9/02***

(51) ***E06B 9/32*** (11) **1 728 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405156.8 (22) 10.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 04.06.2005 CH 9402005
(54) • *Antriebsanordnung für eine Raff-Lamellenstore*
• *A drive assembly for a Venetian blind*
• *Dispositif d'entraînement pour store à lamelles*
(73) Griesser Holding AG, Tänikonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
(72) Schüpbach, Peter, 8477 Oberstammheim, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

---

(51) ***E06B 9/32*** ***E06B 9/72*** (11) **2 345 789 B1** ***H01Q 1/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11162621.4 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.07.2011
(30) 01.06.2001 FR 0107249
(54) • *Funkgesteuerte Antriebsvorrichtung*
• *Radio-controlled drive device*
• *Dispositif d'entrainement à commande par radiofréquence*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Ramus, Michel, 74800 Amancy, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(62) 02738219.1 / 1 397 576

---

(51) ***E06B 9/58*** ***E05D 15/06*** ***H02K 41/03*** ***E05F 15/60*** (11) **2 300 680 B1** ***E05D 15/16*** ***E05D 15/24***
(25) De (26) De
(21) 09745488.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/002347 31.03.2009
(87) WO 2009/138154 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023511
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG IN FORM EINES TORES*
• *CLOSING DEVICE IN THE FORM OF A DOOR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE EN FORME DE PORTE*
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) BARTOLE, Dieter, 84091 Attenhofen, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

E06B 9/72 → (51) ***E06B 9/32***

E21B 19/14 → (51) ***E21B 19/20***

E21B 19/15 → (51) ***E21B 19/20***

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 288 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735636.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/041651 24.04.2009
(87) WO 2009/132264 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 48071 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AN EINE RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNG ANGELEGTEN DREHMOMENTS*
• *METHOD OF CONTROLLING TORQUE APPLIED TO A TUBULAR CONNECTION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU COUPLE APPLIQUE A UN RACCORD TUBULAIRE*
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) RUARK, Graham, Houston TX 77041, US
PERRY, Merlin, Kingwood TX 77339, US
DAUPHINE, Aaron, Houston TX 77095, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***E21B 19/20*** ***E21B 19/14*** (11) **2 799 661 B1** ***E21B 19/15***
(25) En (26) En
(21) 14166503.4 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 30.04.2013 FI 20135450
11.10.2013 FI 20136017
(54) • *Automatische Bohrstangenhandhabung*
• *Automatic drill rod handling*
• *Manipulation de tiges de forage automatique*
(73) Arctic Drilling Company Oy Ltd, Teollisuustie 26 B, 96320 Rovaniemi, FI
(72) Sieppi, Vesa, 96320 Rovaniemi, FI
Säärelä, Juha, 96320 Rovaniemi, FI
Kämäräinen, Timo, 96320 Rovaniemi, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 43/12*** ***H02P 27/04*** (11) **2 255 066 B1** ***H02P 23/08***
(25) En (26) En
(21) 09762976.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/036873 12.03.2009
(87) WO 2009/151680 2009/51 17.12.2009
(30) 12.03.2008 US 35764 P
09.03.2009 US 400405
(54) • *KABELVERLUSTKOMPENSATION IN EINEM ELEKTRISCHEN UNTERWASSERPUMPENSYSTEM*
• *CABLE LOSS COMPENSATION IN AN ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP SYSTEM*
• *COMPENSATION DES PERTES DANS UN CÂBLE D UN SYSTÈME DE POMPAGE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) YOHANAN, Tom, G., Broken Arrow OK 74012, US
KNOX, Dick, L., Claremore OK 74019, US
LEUTHEN, John, M., Claremore OK 74017, US
LAYTON, Jim, E., Chelsea OK 74016, US
THOMPSON, Howard, G., Claremore, OK 74017, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/12 → (51) ***F04D 29/02***

---

(51) ***E21B 47/12*** ***G01V 11/00*** (11) **2 324 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784821.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) GB 2009/001872 30.07.2009
(87) WO 2010/013004 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814095
(54) • *DOWNHOLE-KOMMUNIKATION*
• *DOWNHOLE COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION EN PUITS DE FORAGE*
(73) Saber Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) LOUDEN, Andrew, Aberdeen AB24 1RQ, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 49/08 → (51) ***G01N 33/28***

E21F 17/18 → (51) ***G01S 5/02***

F01B 9/04 → (51) ***F01L 11/02***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 11/02***

---

(51) ***F01D 11/02*** ***F02C 7/28*** ***F01D 11/00*** (11) **2 415 971 B1** ***F02K 1/32***
(25) En (26) En
(21) 11172841.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 GB 201013003
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal assembly*
• *Agencement d'étanchéité*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bagnall, Adam Macgregor, Alderwasley, Derbyshire DE56 2RA, GB
Maxwell, Ross David, Derby, DE24 9PP, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 802 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 13713767.5 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/055506 18.03.2013
(87) WO 2013/143894 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 EP 12161469
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT SCHRAUBENKÜHLUNG*
• *TURBOMACHINE WITH BOLT COOLING*
• *TURBOMACHINE AVEC REFROIDISSEMENT DE VIS*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENIKEJEW, Eduard, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
KOSTENKO, Yevgen, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***F01L 11/02*** ***F04B 53/12*** ***F16J 1/00*** ***F01B 9/04*** (11) **2 478 190 B1** ***F02F 3/24*** ***F02B 75/24***
(25) En (26) En
(21) 10814824.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) AU 2010/001193 14.09.2010
(87) WO 2011/029160 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 AU 2009904424
(54) • *KOLBEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *PISTON AND USE THEREFOR*
• *PISTON ET SON UTILISATION*
(73) Jones, Leslie Malcolm, 4 52 George Street, Mackay, Queensland 4740, AU
(72) Jones, Leslie Malcolm, Mackay, Queensland 4740, AU
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***F01M 13/00*** ***F02M 25/06*** ***F16L 37/113*** (11) **1 674 679 B1** ***F16L 33/22*** F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 05109490.2 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063459
(54) • *Brennkraftmaschine mit Frischluftanlage und Entlüftungseinrichtung*
• *Combustion engine with fresh air and ventilating system*
• *Moteur à combustion avec dispositif d'air frais et de ventilation*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Andreas, 72622, Nürtingen, DE
REINERS, Frank, 71332, Waiblingen, DE
PAULINI, Uwe, 73730 Esslingen, DE
STEHLIG, Juergen, 72666, Neckartailfingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/02 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 1/06 → (51) ***F01N 1/08***

---

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 13/08*** ***F01N 1/06*** (11) **2 472 076 B1** ***F01N 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09848682.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2009/004224 28.08.2009
(87) WO 2011/024231 2011/09 03.03.2011
(54) • *ABGASVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGAKI, Nakaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/00*** ***F01N 3/10*** ***B23H 3/02*** ***C25B 9/00*** ***C25B 15/02*** ***C25B 1/02*** ***B01D 53/96*** (11) **1 617 938 B1** ***C01B 3/00*** ***B23H 7/14*** ***C25B 1/00*** ***C25B 3/00*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 03783143.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2003/035145 04.11.2003
(87) WO 2004/096423 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423376
(54) • *STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR KATALYTISCHE PROZESSE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CATALYTIC PROCESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PROCESSUS CATALYTIQUES*
(73) Catelectric Corp., 61, Marquardt Lane, Groton, CT 06340, US
(72) STANCOVSKI, Victor, Honolulu, HI 96813, US
SEETHARAMAN, Sridhar, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01N 3/00 → (51) ***B01J 21/12***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/00***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 35/26***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 1/08***

F01P 3/18 → (51) ***F02B 29/04***

F01P 3/20 → (51) ***F02B 29/04***

F01P 7/16 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F02B 27/02*** ***F02M 35/10*** (11) **1 845 241 B1** ***F02M 35/16***
(25) En (26) En
(21) 07007628.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111560
20.09.2006 JP 2006253673
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sudoh, Takehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kobayashi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15001683.0 / 2 960 459
16150454.3
16150455.0

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 3/18*** ***F01P 7/16*** (11) **2 784 285 B1** ***F01P 3/20***
(25) It (26) En
(21) 14161996.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 29.03.2013 IT TO20130262
(54) • *System zum Kühlen eines gasförmigen Einlassfluids für einen Verbrennungsmotor, integriert in einem Kühlkreislauf des Verbrennungsmotors*
• *System for cooling a gaseous intake fluid for an internal combustion engine, integrated into a cooling circuit of the engine*
• *Système de refroidissement d'un fluide d'admission gazeux pour un moteur à combustion interne, intégré dans un circuit de refroidissement du moteur*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Nakamura, Masaya, 10046 Poirino (Torino), IT
Massano, Cristiano, 10046 Poirino (Torino), IT
Biglia, Matteo, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02B 29/04 → (51) ***F02B 33/06***

---

(51) ***F02B 33/06*** ***F02B 33/44*** ***F02B 37/04*** (11) **2 032 819 B1** ***F02B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 07784128.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/069699 24.05.2007
(87) WO 2007/140283 2007/49 06.12.2007
(30) 27.05.2006 US 808640 P
23.05.2007 US 752838
(54) • *VERBESSERTER MOTOR*
• *IMPROVED ENGINE*
• *MOTEUR PERFECTIONNÉ*
(73) Robinson, Thomas, C., 828 Alvarado Street, San Francisco CA 94114, US
(72) Robinson, Thomas, C., San Francisco CA 94114, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

F02B 33/44 → (51) ***F02B 33/06***

F02B 37/04 → (51) ***F02B 33/06***

F02B 75/24 → (51) ***F01L 11/02***

F02C 7/052 → (51) ***F02M 35/022***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 7/228***

---

(51) ***F02C 7/228*** ***F02C 7/22*** ***F23R 3/36*** (11) **2 182 195 B1** ***F23R 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08828209.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/065136 26.08.2008
(87) WO 2009/028474 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222037
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) TERADA, Yoshitaka, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
KONISHI, Tetsu, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
OMAE, Katsuyoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **2 504 547 B1**
F02C 9/34 ***F02C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10788283.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068334 26.11.2010
(87) WO 2011/064343 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 IT CO20090055
(54) • *AUF ABGASTEMPERATUR BASIERENDES BETRIEBSMODUSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINE UND GASTURBINE*
• *EXHAUST TEMPERATURE BASED MODE CONTROL METHOD FOR GAS TURBINE AND GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE D'ÉCHAPPEMENT POUR UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*
(73) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via Felice Matteucci, 2, 50127 Firenze, IT
(72) BOTARELLI, Claudio, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/00 → (51) ***F23R 3/34***

F02C 9/00 → (51) ***F23R 3/36***

F02C 9/20 → (51) ***F02C 9/00***

F02C 9/20 → (51) ***F23R 3/34***

F02C 9/34 → (51) ***F02C 9/00***

F02C 9/34 → (51) ***F23R 3/36***

F02F 3/24 → (51) ***F01L 11/02***

F02F 5/00 → (51) ***F16J 9/26***

(51) ***F02K 1/08*** (11) **1 344 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251019.0 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 GB 0205701
(54) • *Düse mit veränderlichem Querschnitt*
• *Variable area nozzle*
• *Tuyère à section variable*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Whurr, John Richard, Derby DE22 1HT, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 1/32 → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **2 401 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711740.0 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) IT 2010/000061 18.02.2010
(87) WO 2010/097826 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 IT RM20090091
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE PROPANGAS-PUMPE IN EINER KRAFTSTOFFTANK, DER ZUR PUMPENTNAHME OHNE ENTLEEREN DES PROPANGAS IM KRAFTSTOFFTANK GEEIGNET IST*
• *DEVICE FOR ACCOMODATING AN LPG PUMP IN A TANK SUITABLE TO ALLOW PUMP EXTRACTION WITHOUT EMPTYING THE LPG INSIDE OF THE TANK ITSELF*
• *DISPOSITIF POUR ACCUEILLIR UNE POMPE À GPL DANS UN RÉSERVOIR ADAPTÉE À PERMETTRE L'EXTRACTION DE LA POMPE SANS VIDER LE GPL PRÉSENTS DANS LE RÉSERVOIR*
(73) ICOMET S.R.L, Via Appia 32/B, 04012 Cisterna di Latina (LT), IT
(72) Cippitani Luciano, 00048 Nettuno (Roma), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F02M 25/06 → (51) ***F01M 13/00***

(51) ***F02M 35/022*** (11) **2 817 079 B1**
F02M 35/08 ***B01D 46/10***
B01D 46/42 ***B01D 46/44***
B01D 46/00 ***F02C 7/052***
(25) En (26) En
(21) 13704807.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053318 20.02.2013
(87) WO 2013/124285 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 IT CO20120007
(54) • *EINLASSLUFTFILTERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTWERK*
• *AN INLET AIR FILTER DEVICE FOR A POWER PLANT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR ENTRANT DESTINÉ À UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(73) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) SANTINI, Marco, I-50127 Firenze, IT
MALIVERNAY, Marc, F-90007 Belfort, FR
MARCHETTI, Giorgio, I-62017 Macerata, IT
CLAUDON, Philippe, F-90007 Belfort, FR
PESENTI, Ludovic, F-38130 Echirolles, FR
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02M 35/08 → (51) ***F02M 35/022***

F02M 35/10 → (51) ***F02B 27/02***

F02M 35/16 → (51) ***F02B 27/02***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 142 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747551.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/062503 02.05.2008
(87) WO 2008/137745 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743956
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG MIT INJEKTORDICHTUNGSHALTERUNG*
• *FUEL INJECTOR ASSEMBLY WITH INJECTOR SEAL RETENTION*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC MAINTIEN DE JOINT D'INJECTEUR D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Cummins Inc., 1900 McKinley Avenue, Columbus, IN 47201, US
(72) MORRIS, Corydon, Columbus, Indiana 47201, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F02N 11/08 → (51) ***H02H 9/02***

(51) ***F03B 13/20*** (11) **2 390 494 B1**
F03G 7/08
(25) En (26) En
(21) 11004309.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121755
(54) • *Stromerzeuger*
• *Power generator*
• *Générateur d'énergie*
(73) Linear Circuit Inc., 1079-2, Kobumachi Minami, Kanazawa-shi Ishikawa 9200363, JP
(72) Ono, Hiroaki, Kanazawa-shi Ishikawa 9200363, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 324 238 B1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 09780886.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059368 21.07.2009
(87) WO 2010/015507 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DK 200801076
(54) • *VERSTELLBARE DÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR WINDTURBINENTÜRME*
• *ADJUSTABLE CONSTRAINING ARRANGEMENT FOR WIND TURBINE TOWERS*
• *DISPOSITIF D' ATTÉNUATION AJUSTABLE POUR TOURS D'ÉOLIENNE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/00 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 844 867 B1**
F03D 1/06 ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13734480.0 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) IB 2013/001037 07.04.2013
(87) WO 2013/164691 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 US 201261639952 P
18.06.2012 US 201213526407
(54) • *WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *WIND ENERGY SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) LGT Advanced Technology Limited, 11A Dublin Street, Edinburgh EH1 3PG, GB
(72) BLAKE, Timothy, Worcester Worcestershire WR6 6TF, GB
RYTON, George, Harold, Par Cornwall PL24 2 HW, GB
MANSIR, Hassan, Berkshire SL6 7QQ, GB
HEMINGWAY, Nicholas, James, Pencader Carmarthenshire SA39 9AX, GB
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 463 521 B1**
F03D 7/02 ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11192206.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 GB 201020834
08.12.2010 US 420936 P
(54) • *Verstellgetriebe*
• *Pitch gear*
• *Engrenage à pas*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) ***F03G 6/06*** (11) **2 419 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705976.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/001037 19.02.2010
(87) WO 2010/118796 2010/42 21.10.2010
(30) 18.04.2009 DE 102009018027
02.12.2009 DE 102009056707
(54) • *DAMPFKRAFTWERK MIT SOLARKOLLEKTOREN*
• *STEAM POWER PLANT HAVING SOLAR COLLECTORS*
• *CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR COMPORTANT DES CAPTEURS SOLAIRES*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) UNGERER, Bjoern, 76669 Bad Schönborn, DE
KITZMANN, Ewald, 69469 Weinheim, DE
SCHUELE, Volker, 69181 Leimen, DE
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F03G 7/04 → (51) ***F04D 29/02***

F03G 7/08 → (51) ***F03B 13/20***

(51) ***F04B 7/04*** (11) **1 918 585 B1**
F04B 25/00 ***F04B 37/14***
F04B 49/20
(25) De (26) De
(21) 07019879.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 28.10.2006 DE 102006050943
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Cromm, Thomas, 35781 Weilburg, DE
Kallenborn, Stefan, 35578 Wetzlar, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

F04B 25/00 → (51) ***F04B 7/04***

F04B 37/14 → (51) ***F04B 7/04***

(51) ***F04B 49/00*** (11) **1 687 536 B1**
F04B 49/12 ***F04B 49/20***
(25) Ko (26) En
(21) 03759029.6 (22) 29.10.2003
(84) DE GB IT
(43) 09.08.2006
(86) KR 2003/002296 29.10.2003
(87) WO 2005/047700 2005/21 26.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜHLVERDICHTERS UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF CONTROLLING A REFRIGERATOR COMPRESSOR AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE COMPRESSEUR POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Do-Hyung, Gimhae, Gyeongsangnam-Do 621-830, KR
KIM, Young-Kwon, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-779, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F04B 49/12 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/20 → (51) ***F04B 7/04***

F04B 49/20 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/20 → (51) ***F04D 15/00***

F04B 53/12 → (51) ***F01L 11/02***

(51) ***F04C 2/344*** (11) **2 313 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775988.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/001012 20.07.2009
(87) WO 2010/017795 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038718
(54) • *PUMPENEINHEIT*
• *PUMP UNIT*
• *UNITÉ DE POMPE*
(73) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) ZINKE, Boris, 65779 Kelkheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

F04C 18/52 → (51) ***F04C 28/26***

(51) ***F04C 28/26*** (11) **2 233 743 B1**
F04C 18/52 ***F04C 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08862921.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/003821 17.12.2008
(87) WO 2009/078178 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324598
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIYAMURA, Harunori, Dartford, Kent DA11JN, GB
HOSSAIN, Mohammod Anwar, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 28/26***

F04D 13/10 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 796 724 B1**
F04D 15/02 ***E03F 5/22***
F04B 49/20 ***G05D 9/12***
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 14001022.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 24.04.2013 DE 102013007026
(54) • *Optimierter Betrieb einer drehzahlgeregelten Pumpe in einer Abwasser-Pumpstation*
• *Optimised operation of a variable speed pump in a waste water pumping station*
• *Fonctionnement optimisé d'une pompe à vitesse variable dans une station de pompage des eaux usées*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Schwarz, Martin, 44267 Dortmund, DE
Große-Westhoff, Edgar, 59269 Beckum, DE
Fricke, Alexander, 18059 Rostock, DE
Eckstädt, Hartmut, 18198 Kritzmow, DE
Neymeyr, Klaus, 18184 Roggentin, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 15/02 → (51) ***E03F 5/22***

F04D 15/02 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F04D 17/10*** (11) **2 796 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 14165656.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 26.04.2013 JP 2013094184
(54) • *Turbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
(72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-0392, JP
NIWA, Tetsuya, Nishio-city, Aichi 444-0392, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F04D 25/10*** (11) **2 404 064 B1**
F04F 5/16 ***F04F 5/46***
(25) En (26) En

(21) 10706039.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050268 18.02.2010
(87) WO 2010/100450 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 GB 0903674
(54) • *LÜFTERANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VENTILATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(60) 15196941.7

---

(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/06*** ***F04D 13/10*** ***F03G 7/04*** (11) **2 235 373 B1** ***F04D 29/047*** ***E21B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 08870894.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2008/003534 18.12.2008
(87) WO 2009/090479 2009/30 23.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965326
(54) • *WASSERGESCHMIERTES KÖNIGSWELLENLAGER UND SCHMIERSYSTEM FÜR EINE GEOTHERMISCHE PUMPE*
• *WATER LUBRICATED LINE SHAFT BEARING AND LUBRICATION SYSTEM FOR A GEOTHERMAL PUMP*
• *PALIER D'ARBRE PRINCIPAL LUBRIFIÉ À L'EAU ET SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR POMPE GÉOTHERMIQUE*
(73) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road, Reno, NV 89511-1136, US
(72) SULLIVAN, Robert M., Reno NV 89511, US
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F04D 29/047 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/06 → (51) ***F04D 29/02***

F04F 5/16 → (51) ***F04D 25/10***

---

(51) ***F04F 5/46*** ***B01F 5/04*** (11) **1 972 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102737.7 (22) 18.03.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 GB 0705361
(54) • *DRUCKGASVERSORGUNGSSYTEM*
• *COMPRESSED GAS SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ COMPRIMÉ*
(73) Honeywell UK Limited, Arlington Business Park, Bracknell Berkshire RG12 1EB, GB
Honeywell Aerospace BV, Laarderhoogtweg 18, 1101 EA Amsterdam, NL
(72) Sampson, Bernard Francis, Bridgewater, Somerset, GB
Harvey, Robert John, Yeovil, Somerset, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F04F 5/46 → (51) ***F04D 25/10***

---

(51) ***F15B 11/032*** ***F15B 15/24*** (11) **2 329 153 B1** ***B25B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09801167.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/009106 18.12.2009
(87) WO 2010/127690 2010/45 11.11.2010
(54) • *DURCH DRUCKLUFT ANGETRIEBENE, MIT DOPPELKOLBENFUNKTION AUSGRÜSTETE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM KAROSSERIEBAU DER KFZ-INDUSTRIE*
• *APPARATUS DRIVEN BY COMPRESSED AIR AND EQUIPPED WITH DUAL PISTON FUNCTION FOR USE IN BODY CONSTRUCTION IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY*
• *DISPOSITIF À ENTRAÎNEMENT PAR AIR COMPRIMÉ, ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DOUBLE PISTON ET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE DOMAINE DE LA CARROSSERIE POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkothen 8, 40880 Ratingen, DE
(72) TÜNKERS, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

---

(51) ***F15B 11/05*** (11) **2 287 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172292.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009028816
(54) • *Hydraulische Anordnung*
• *Hydraulic assembly*
• *Agencement hydraulique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Peters, Josef, 68161, Mannheim, DE
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F15B 15/14 → (51) ***B65D 83/00***

F15B 15/24 → (51) ***F15B 11/032***

F16B 17/00 → (51) ***B29B 9/06***

F16C 11/04 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***F16C 32/04*** ***G01B 7/14*** (11) **2 357 374 B1** ***G01D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 10194742.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152085
(54) • *Magnetische Lagervorrichtung*
• *Magnetic bearing device*
• *Dispositif de palier magnétique*
(73) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Nussbaumer, Thomas, 8004, Zürich, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F16D 1/06 → (51) ***B04B 9/08***

F16D 1/112 → (51) ***B04B 9/08***

F16F 1/02 → (51) ***B60G 21/055***

F16F 1/14 → (51) ***B60G 21/055***

F16F 1/16 → (51) ***B60G 21/055***

F16F 1/38 → (51) ***B60G 21/055***

F16F 7/02 → (51) ***B64C 27/14***

F16F 9/02 → (51) ***A47C 3/30***

F16F 9/02 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 9/32 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 9/346 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 9/512 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 15/08 → (51) ***B60G 21/055***

---

(51) ***F16G 3/16*** ***B29C 65/20*** (11) **2 488 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768141.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052033 08.10.2010
(87) WO 2011/046831 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 580351
(54) • *BANDSPLEISSER MIT SCHNELLFREIGABE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *RAPID-RELEASE BELT SPLICER AND METHOD OF OPERATION*
• *COLLEUSE POUR COURROIES À LIBÉRATION RAPIDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) GUTTENBERG, Robert G., Jefferson Louisiana 70121, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/365***

F16H 9/18 → (51) ***F16H 61/662***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/662***

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 078 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 08170896.8 (22) 08.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008000019
(54) • *Automatgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Automatic gearbox for a vehicle*
• *Boîte de vitesse automatique d'un véhicule automobile*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Müller, Thorsten, 88048 Friedrichshafen, DE
Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
Eschenbeck, Linus, 88239 Wangen, DE
Gloge, Oliver, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 770 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156296.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014

(54) • *Planetradträger für ein Planetengetriebe*
• *A planet wheel carrier for a planetary gear*
• *Support de roues planétaires d'engrenage planétaire*
(73) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Toikkanen, Jari, 40950 Muurame, FI
Tirkkonen, Jorma, 40640 Jyväskylä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***F16H 59/10*** ***G01D 5/34*** (11) **2 839 190 B1** ***G01D 5/347***
(25) De (26) De
(21) 13709869.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/054938 12.03.2013
(87) WO 2013/156210 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206417
(54) • *SCHALTHEBELVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES FAHRZEUGGETRIEBES*
• *SHIFT LEVER DEVICE FOR ACTUATING A VEHICLE GEARBOX*
• *DISPOSITIF À LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE DESTINÉ À ACTIONNER UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wagenfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE
RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE
(74) Morgenthum-Neurode, Mirko, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/70***

F16H 61/4192 → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***F16H 61/421*** ***F16H 61/431*** ***F16H 61/456*** (11) **2 499 401 B1** ***F16H 61/47***
(25) De (26) De
(21) 10757730.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/005632 14.09.2010
(87) WO 2011/057688 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052687
(54) • *KALIBRIERVERFAHREN UND HYDRAULISCHER FAHRANTRIEB*
• *CALIBRATION METHOD AND HYDRAULIC DRIVE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
RÜCKERT, Reinhart, 89358 Kammeltal, DE
RENZ, Klaus, 89079 Ulm, DE
STUMM, Susanne, 55116 Mainz, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16H 61/431 → (51) ***F16H 61/421***

F16H 61/456 → (51) ***F16H 61/421***

F16H 61/47 → (51) ***F16H 61/421***

---

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 63/06*** ***F16H 55/56*** (11) **2 784 357 B1** ***F16H 9/18***
(25) En (26) En
(21) 14162156.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072161
29.03.2013 JP 2013072472
(54) • *Stufenlos einstellbares Keilriemengetriebe*
• *V-belt continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue à courroie en V*
(73) Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8560, JP
(72) Shigihara, Akira, Kumamoto, JP
Okamoto, Teruhisa, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Atsumi, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Nishimura, Manabu, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Sato, Yuri, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16H 61/70*** ***B60W 30/19*** ***F16H 63/50*** B60W 10/11 (11) **2 215 385 B1** ***F16H 61/04*** B60W 10/06 F16H 61/08
(25) De (26) De
(21) 08857600.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066489 01.12.2008
(87) WO 2009/071497 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007055720
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVETRAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
BREUER, Jochen, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 63/06 → (51) ***F16H 61/662***

F16H 63/50 → (51) ***F16H 61/70***

F16J 1/00 → (51) ***B65D 83/00***

F16J 1/00 → (51) ***F01L 11/02***

---

(51) ***F16J 9/26*** ***F02F 5/00*** ***C23C 18/12*** (11) **2 677 215 B1** ***C23C 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12747671.1 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/053881 17.02.2012
(87) WO 2012/111826 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011033613
(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP
(72) SUGIMOTO Kouhei, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
WATANABE Yoshinari, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
HAYASHI Toshikatsu, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
OBARA Ryou, Tokyo 102-8202, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16J 15/02 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***F16J 15/32*** ***G01P 3/44*** (11) **1 593 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007020.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023315
(54) • *Dichtungsanordnung mit Sensor*
• *Sealing device comprising a sensor*
• *Joint d'étanchéité comprenant un capteur*
(73) Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hufnagel, Werner, 72663 Grossbettlingen, DE
Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/36***

---

(51) ***F16J 15/36*** ***F16J 15/34*** (11) **2 295 835 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794256.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/059281 20.05.2009
(87) WO 2010/004809 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008176853
(54) • *MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT MÉCANIQUE*
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) SUEFUJI, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16K 1/20 → (51) ***B60H 1/24***

---

(51) ***F16K 15/03*** ***E03F 5/14*** (11) **2 204 226 B1** ***B01D 21/24***
(25) De (26) De
(21) 09015062.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 17.12.2008 DE 202008017436 U
16.06.2009 DE 102009025388
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung eines Behälters gegen ein Eindringen von Flüssigkeit und Abscheidevorrichtung*
• *Device for securing a container/separator against backflow of liquids*
• *Dispositif de protection d'un récipient contre le reflux d' un liquide et dispositif de séparation muni de cette protection*
(73) Opanski, Josef Zoltan, Richthofen Strasse 12, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Opanski, Josef Zoltan, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

F16K 15/03 → (51) ***B60H 1/24***

F16K 17/04 → (51) ***B60H 1/24***

F16K 21/12 → (51) ***B60H 1/24***

F16K 21/14 → (51) ***B60H 1/24***

F16K 27/02 → (51) ***B60H 1/24***

(51) ***F16K 31/02*** (11) **2 908 036 B1**
H05B 1/02 ***G05D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 14155493.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(54) • *Schaltungsanordnung zur Einstellung eines Ventils*
• *Switching assembly for adjusting a valve*
• *Circuit de réglage d'une soupape*
(73) Möhlenhoff GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Neujahr, Marc, 31246 Lahstedt, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 069 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792279.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2006/009338 26.09.2006
(87) WO 2008/037270 2008/14 03.04.2008
(54) • *TELLERVENTIL*
• *POPPET VALVE*
• *SOUPAPE À CHAMPIGNON*
(73) FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A., Route de l'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) ALVAREZ, Raphael, 1202 Genève, CH
SIRDEY, Pierre, 1205 Genève, CH
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 689 171 B1**
F16K 41/12 ***G05D 16/06***
G05D 16/10
(25) En (26) En
(21) 12706977.1 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/025539 17.02.2012
(87) WO 2012/128871 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 US 201113052706
(54) • *MEMBRANREGELVENTIL MIT UNIVERSELLER MEMBRANMONTAGESTELLE*
• *DIAPHRAGM CONTROL VALVE HAVING A UNIVERSAL DIAPHRAGM MOUNTING LOCATION*
• *VANNE À MEMBRANE DOTÉE D'UN EMPLACEMENT DE MONTAGE DE MEMBRANE UNIVERSEL*
(73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) CLIFFORD, Jason, D., Champlin, MN 55316, US
LOGAN, Thomas, W., Rogers, MN 55374, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

F16K 41/12 → (51) ***F16K 31/126***

F16L 5/00 → (51) ***H02G 3/30***

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 447 583 B1**
F16L 5/10 ***H02G 3/22***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 11179695.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 202010014721 U
(54) • *Dichtvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Doyma GmbH & Co, Industriestrasse 43-57, 28876 Oyten, DE
(72) Chikatimalla, Rajesh, 28309 Bremen, DE
Wagner, Thomas, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 5/10 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **2 501 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 10784259.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/006823 09.11.2010
(87) WO 2011/060894 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 FR 0905586
(54) • *ERWEITERBARE GESCHRAUBTE VERBINDUNG*
• *THREADED CONNECTION*
• *RACCORD FILETÉ*
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MARTIN, Pierre, F-59300 Valenciennes, FR
MAILLON, Bertrand, F-42100 Saint Etienne, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***F16L 21/08*** (11) **2 166 266 B1**
F16L 25/06
(25) Ja (26) En
(21) 08739650.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/056539 02.04.2008
(87) WO 2008/152850 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155315
(54) • *TRENNUNGSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROHRVERBINDUNG*
• *SEPARATION PREVENTION DEVICE FOR PIPE JOINT*
• *DISPOSITIF ANTI-SEPARATION POUR RACCORD DE TUYAU*
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) BEKKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 25/06 → (51) ***F16L 21/08***

F16L 33/22 → (51) ***F01M 13/00***

F16L 37/113 → (51) ***F01M 13/00***

F16L 55/10 → (51) ***B29C 57/10***

(51) ***F21L 4/02*** (11) **2 501 993 B1**
F21V 23/04 H01H 1/58
H01H 9/06
(25) De (26) De
(21) 10808967.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) DE 2010/001345 19.11.2010
(87) WO 2011/060765 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054119
(54) • *TASCHENLAMPE MIT EINEM ENDKAPPENSCHALTER*
• *FLASHLIGHT HAVING A TAIL CAP SWITCH*
• *Lampe de poche munie d'un commutateur de capuchon d'extrémité*
(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 405 182 B1**
F21V 9/16 ***H01L 33/50***
H01L 33/60 ***H01L 25/075***
(25) En (26) En
(21) 11172732.7 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 JP 2010153429
26.08.2010 JP 2010190044
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Tanaka, Kenichiro, Neyagawa, Osaka, JP
Kiba, Keiji, Shijounawate, Osaka, JP
Yokotani, Ryoji, Hirakata, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 585 752 B1**
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 10730058.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) DK 2010/050160 23.06.2010
(87) WO 2011/160626 2011/52 29.12.2011
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT MIT EINER LICHTQUELLE*
• *A CLOSURE ELEMENT COMPRISING A LIGHT SOURCE*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE COMPORTANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE*
(73) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305 PO Box 45, 2860 Søborg, DK
(72) BLAK, Claus, DK-3650 Ølstykke, DK
DAHL, Anders Yde, DK-3550 Slangerup, DK
DUERLUND, Sten Krog, DK-2700 Brønshøj, DK

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(60) 15191802.6

---

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/34*** ***G02B 6/36*** (11) **2 775 197 B1** ***F21V 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155333.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 04.03.2013 FR 1351900
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für ein Kraftfahrzeug, die einen Lichtwellenleiter umfasst*
• *Lighting and/or signalling device for a motor vehicle comprising a light guide*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile, comportant un guide de lumière*
(73) Valeo Vision Belgique, Parc Industriel, 31, 7822 Meslin l'Evêque, BE
(72) Herbin, Cyril, 59530 POTELLE, FR

F21S 8/10 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***G02B 5/08***

F21V 7/22 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***F21V 8/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 803 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 14165932.6 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 DE 102013208925
(54) • *Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung mit einer Lichtleiteranordnung*
• *Motor vehicle lighting device with a fibre optic assembly*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule automobile doté d'un agencement de conducteurs de lumière*
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Gebauer, Matthias, 72770 Reutlingen, DE
Ladenburger, Andreas, 89075 Ulm, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 9/16 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 14/00 → (51) ***H01L 33/50***

F21V 15/01 → (51) ***F21V 23/02***

---

(51) ***F21V 23/02*** ***F21V 15/01*** ***F21V 29/76*** F21V 17/16 (11) **2 676 070 B1** ***F21V 29/507*** F21W 131/107
(25) De (26) De
(21) 12705839.4 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052766 17.02.2012
(87) WO 2012/110633 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 AT 1012011
(54) • *FASSADENLEUCHTE MIT LEUCHTDIODEN*
• *FAÇADE LIGHT COMPRISING LIGHT-EMITTING DIODES*
• *LUMINAIRE POUR FAÇADE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) CLAUSS, Bernd, A-6800 Feldkirch, AT
EBERLE, Daniel, A-6850 Dornbirn, AT
RÜF, Karlheinz, A-6850 Dornbirn, AT
ROOS, Peter, 89925 Fuchstal Leeder, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 23/04 → (51) ***F21L 4/02***

F21V 29/507 → (51) ***F21V 23/02***

F21V 29/76 → (51) ***F21V 23/02***

---

(51) ***F22B 1/30*** ***F24H 1/20*** (11) **2 401 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705448.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) NO 2010/000068 22.02.2010
(87) WO 2010/095954 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 NO 20090808
(54) • *ELEKTRODENKESSEL*
• *AN ELECTRODE BOILER*
• *CHAUDIÈRE À ÉLECTRODES*
(73) Parat Halvorsen AS, Postboks 173, 4402 Flekkefjord, NO
(72) LØVLAND, Martin, N-4400 Flekkefjord, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

---

(51) ***F23D 14/22*** ***F23D 14/32*** (11) **1 612 481 B1** ***F23D 14/58***
(25) En (26) En
(21) 05013888.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 US 883349
(54) • *Stufenverbrennungsverfahren mit zündungsunterstützten Brennstofflanzen*
• *Staged combustion process with ignition-assisted fuel lances*
• *Procédé de combustion étagée avec lances de carburant à allumage intégré*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown PA 18104, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown PA 18104, US
Li, Xianming Jimmy, Orefield PA 18069, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 13153805.0 / 2 589 869

F23D 14/22 → (51) ***C01B 3/36***

F23D 14/32 → (51) ***C01B 3/36***

F23D 14/32 → (51) ***F23D 14/22***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/22***

F23D 14/78 → (51) ***C01B 3/36***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 45/02***

---

(51) ***F23L 7/00*** ***F23R 3/28*** (11) **2 241 808 B1** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10008127.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Betriebsverfahren eines Gasturbinenmotors*
• *Method of operation a gas turbine engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Veninger, Albert, Coventry, CT 06238, US
Melman, Jeffrey, Simsbury, CT 06070, US
Blanchard, Christine, East Haddam, CT 06423, US
Schlein, Barry, Wethersfield, CT 06109-1211, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07862427.7

F23M 5/02 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F23M 20/00*** (11) **1 533 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105548.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 EP 03104292
19.12.2003 CH 21902003
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Feuerungseinrichtung*
• *Method for operating a furnace*
• *Méthode de fonctionnement d'un appareil de combustion*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Garay, Mauricio, 5400, Baden, CH
Guhl, Ingmar, Willi, Erich, 5400, Baden, CH
Reiss, Frank, 79787, Lauchringen, DE
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 489 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156121.1 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 US 201113031517
(54) • *Steuerung eines mit einem Schrittmotor betätigten Gasventils*
• *Control of stepper motor operated gas valve*
• *Contrôle de soupape de gaz commandée par un moteur pas à pas*
(73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Broker, John F., St. Louis, MO Missouri 63136, US
Santinanavat, Mike, St. Louis, MO Missouri 63136, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F23N 5/00 → (51) ***F23R 3/36***

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F23M 5/02*** (11) **1 662 201 B1** ***F23R 3/50***
(25) En (26) En
(21) 05257389.6 (22) 30.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426235
(54) • *Kachel und Exoskelett-Kachel-Struktur*
• *Tile and exo-skeleton tile structure*
• *Tuile et structure exosquelettique de tuiles*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hodder, David, Enderby Leicester LE19 4NZ, GB
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Power O&M Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

F23R 3/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23R 3/28 → (51) ***F02C 7/228***

F23R 3/28 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23R 3/34*** ***F02C 9/00*** (11) **2 504 545 B1** ***F02C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10779813.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067789 19.11.2010
(87) WO 2011/064140 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 IT CO20090053
(54) • *AUF ABGASTEMPERATUR BASIERENDER GRENZWERT FÜR EIN STEUERVERFAHREN UND TURBINE*
• *EXHAUST TEMPERATURE BASED THRESHOLD FOR CONTROL METHOD AND TURBINE*
• *SEUIL EN FONCTION DE TEMPÉRATURE D'ÉCHAPPEMENT POUR PROCÉDÉ DE COMMANDE ET TURBINE*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BOTARELLI, Claudio, I-52042 Arezzo, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F23R 3/36*** ***F02C 9/00*** ***F23N 5/00*** (11) **2 504 546 B1** ***F02C 9/34***
(25) En (26) En
(21) 10781496.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067791 19.11.2010
(87) WO 2011/064142 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 IT CO20090054
(54) • *AUF ABGASTEMPERATUR BASIERENDES BETRIEBSMODUSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINE UND GASTURBINE*
• *EXHAUST TEMPERATURE BASED MODE CONTROL METHOD FOR GAS TURBINE AND GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE D'ÉCHAPPEMENT POUR UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BOTARELLI, Claudio, 52042 Arezzo, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/36 → (51) ***F02C 7/228***

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/02*** (11) **2 370 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771381.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067228 15.12.2009
(87) WO 2010/076201 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 TR 200810089
(54) • *OFEN MIT IN EIN TÜRSCHARNIER INTEGRIERTEM LEUCHTSCHALTER*
• *OVEN WITH ILLUMATION SWITCH INTEGRATED IN A DOOR HINGE*
• *FOUR AVEC COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ DANS UNE CHARNIÈRE DE PORTE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, TR
GOCER, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F24C 15/02*** ***A47L 15/42*** ***F25D 23/02*** (11) **2 093 493 B1** ***D06F 37/10*** ***D06F 39/14***
(25) De (26) De
(21) 09100117.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010523
(54) • *Hausgerätvorrichtung*
• *Household device*
• *Dispositif d'appareil ménager*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE
Kesel, Dirk, 75015 Bretten, DE
Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE

(51) ***F24C 15/02*** ***A47L 15/42*** ***F25D 23/02*** (11) **2 093 495 B1** ***D06F 37/10***
(25) De (26) De
(21) 09100130.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010502
(54) • *Türführungsvorrichtung für Hausgerät*
• *Door guide device for household device*
• *Dispositif de commande de porte d'appareil ménager*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE
Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE

F24C 15/02 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 15/32 → (51) ***A47J 37/06***

F24D 13/04 → (51) ***F24D 19/00***

(51) ***F24D 17/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 226 571 B1** ***F24H 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09075104.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erwärmen von Trinkwasser für eine Verbrauchs- bzw. Zapfstelle*
• *Assembly and method for warming drinking water for a usage or tapping point*
• *Agencement et procédé de chauffage d'eau potable pour un site de consommation, respectivement, de distribution*
(73) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Koch, Christian, 21403 Wendish Evern, DE
Meierle Jakob, 21391 Reppenstedt, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***F24D 19/00*** ***F24D 19/02*** (11) **2 410 247 B1** ***F24D 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10007644.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Drehbarer Heizkörperanschluss*
• *Pivotable heater connection*
• *Raccordement de radiateur pivotant*
(73) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Noga, Patrick, 02590 Etreillers, FR
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/02 → (51) ***F24D 19/00***

(51) ***F24D 19/06*** (11) **2 226 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001662.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 202009003048 U
(54) • *Heizkörperblende*
• *Radiator cover*
• *Cache-radiateur*
(73) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulft, NL
(72) ten Brincke, Hendrikus, 7081 GJ Gendringen, NL
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

F24F 3/16 → (51) ***B03C 3/12***

F24F 7/013 → (51) ***F24F 13/18***

F24F 9/00 → (51) ***A61G 13/10***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 13/18***

(51) ***F24F 13/18*** ***F24F 7/013*** ***E06B 7/02*** (11) **1 840 478 B1** ***F24F 12/00***
(25) De (26) De
(21) 06405132.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Fensterbereich*
• *Window's area*
• *Surface autour d'une fenêtre*

(73) FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG, Fellenbergweg 15, CH-8047 Zürich, CH
(72) Bühlmann, Bernhard, 8001 Zürich, CH
Eugster, Peter, 8104 Weiningen, CH
Frei, Urs, 8047 Zürich, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

F24H 1/20 → (51) ***F22B 1/30***

F24H 7/04 → (51) ***F24D 17/00***

(51) ***F24H 9/20*** (11) **2 362 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764038.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) IB 2009/007494 17.11.2009
(87) WO 2010/061264 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT AN20080052
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VOM ENERGIEVERBRAUCH IN EINEM HEISSWASSERSPEICHER DURCH ADAPTIVEN LERNEN LOGIK*
• *METHOD FOR MINIMIZING ENERGY CONSUMPTION OF A STORAGE WATER HEATER THROUGH ADAPTATIVE LEARNING LOGIC*
• *METHODE POUR MINIMISER LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN CHAUFFE-EAU A ACCUMULATION A TRAVERS DE LA LOGIQUE A APPRENTISSAGE ADAPTATIF*
(73) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) FERRONI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
LATINI, Lucio, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
MANCINI, Angelo, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
SAMPAOLESI, Roberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
STOPPONI, Alessandro, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

F25B 1/00 → (51) ***H02M 5/458***

F25B 21/04 → (51) ***B01L 7/00***

F25B 49/02 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 034 262 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745267.0 (22) 14.06.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062010 14.06.2007
(87) WO 2008/001619 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006177705
(54) • *KÜHLLAGERUNG*
• *COOLING STORAGE CABINET*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE REFRIGERE*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) KATO, Kiyoshi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
SUGIYAMA, Etsuo, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
NISHIO, Masayuki, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
HIRAKI, Daisuke, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***E05B 17/00***

F25D 23/02 → (51) ***F24C 15/02***

F25D 23/06 → (51) ***B21D 11/06***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 059 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788268.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058162 07.08.2007
(87) WO 2008/025649 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040421
29.09.2006 DE 202006014989 U
(54) • *RAHMEN FÜR EIN HAUSGERÄT UND HAUSGERÄT*
• *FRAME FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND A DOMESTIC APPLIANCE*
• *CADRE POUR UN APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER CONCERNÉ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FLEISSNER, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
HUBER, Ernst, 83308 Trostberg, DE
KRETSCHMER, Bernd, 81371 München, DE
SACHON, Robert, 80469 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***H05K 1/00***

F26B 17/00 → (51) ***C08F 2/04***

F26B 17/04 → (51) ***C08F 2/04***

F26B 21/06 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***F26B 21/08*** (11) **1 995 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156719.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 IT VR20070074
(54) • *Entfeuchtungsanlage für Granulatmaterialien*
• *Dehumidification plant for granular materials*
• *Installation de déshumidification pour matériaux granulaires*
(73) Moretto S.P.A., Via dell'Artigianato, 3, 35010 Massanzago (Padova), IT
(72) Moretto, Rrenato, 35010, Massanzago - Padova, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***F28D 1/06*** (11) **2 010 853 B1**
F28F 3/12 ***H05K 7/20***
H01L 23/467
(25) De (26) De
(21) 07724381.4 (22) 19.04.2007
(84) CH FR GB LI
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003444 19.04.2007
(87) WO 2007/121925 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018709
27.07.2006 DE 102006035552
(54) • *MEHRSTUFIGER WÄRMETAUSCHKANAL MIT PARALLEL ANGEORDNETEM LEITKANAL*
• *MULTISTAGE HEAT EXCHANGING DUCT COMPRISING A PARALLEL CONDUIT*
• *CANAL D'ÉCHANGE THERMIQUE À PLUSIEURS ÉTAGES EN PARALLÈLE DUQUEL EST DISPOSÉ UN CANAL CONDUCTEUR*
(73) NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienbaderplatz 18, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80802 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 271 085 B1**
H01M 10/60 ***F28F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 02011404.7 (22) 24.05.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130369
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen einer Fahrzeugeinrichtung, insbesondere Batterie oder Brennstoffzelle*
• *Device for cooling vehicle equipment, more particularly battery or fuel cell*
• *Dispositif pour refroidir un équipement de véhicule, en particulier batterie ou pile à combustible*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brotz, Friedrich, 72766 Reutlingen, DE
Geskes, Peter, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenberg, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 3/02*** (11) **1 774 240 B1**
F28F 13/12
(25) De (26) De
(21) 05787294.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008307 01.08.2005
(87) WO 2006/013075 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037391
(54) • *EINSTÜCKIGE TURBULENZEINLAGE*
• *ONE-PIECE TURBULENCE INSERT*
• *ELEMENT INTERCALAIRE DE TURBULENCE MONOBLOC*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach Im Tal, DE
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, DE
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F28F 3/12 → (51) ***F28D 1/06***

F28F 3/12 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 13/12 → (51) ***F28F 3/02***

(51) ***F41A 17/36*** (11) **2 333 478 B1**
F41A 17/70 F41A 19/34
(25) De (26) De
(21) 10191546.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011

(30) 09.12.2009 DE 102009057569
(54) • *Spannvorrichtung für ein Schloss eines Gewehrs*
• *Cocking device for the action of a rifle*
• *Dispositif d'armement pour la culasse d'un fusil*
(73) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Hagspiel, Oliver, 87534, Oberstaufen, DE
Wiedemann, Peter, 86937, Scheuring, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41A 17/70 → (51) ***F41A 17/36***

F41G 3/08 → (51) ***F41G 3/22***

F41G 3/12 → (51) ***F41G 3/22***

(51) ***F41G 3/22*** ***F41G 5/24*** ***F41G 3/12*** (11) **1 790 937 B1** ***F41G 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06011919.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005038979
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Ersttrefferwahrscheinlichkeit einer ballistischen Waffe*
• *Method for increasing the first hit likelihood of a ballistic weapon*
• *Procédé pour augmenter la probabilité de coup au but d'une arme ballistique*
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) Schröder, Reinhard, 27755 Delmenhorst, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 3/26 → (51) ***H04W 84/10***

F41G 5/24 → (51) ***F41G 3/22***

(51) ***F41G 7/28*** ***G01S 1/10*** (11) **2 002 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712413.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051963 01.03.2007
(87) WO 2007/099150 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 NL 1031288
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR GESCHOSSLENKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDANCE OF A PROJECTILE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GUIDAGE DE PROJECTILE*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) MENTINK, Henk, NL-7559 LK Hengelo, NL
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41H 5/013 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***F41H 5/04*** ***F41H 5/013*** ***E04H 9/10*** (11) **2 142 876 B1** ***F41J 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788020.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050461 18.03.2008
(87) WO 2008/135685 2008/46 13.11.2008
(30) 28.03.2007 FR 0702274
(54) • *KUGELSICHERE TRENNPLATTEN*
• *BULLET PROOF PARTITION PANELS*
• *PANNEAUX DE CLOISON PARE-BALLES*
(73) Von Roll Isola France, BP 49, 27 Fbg de Belfort, 90100 Delle, FR
(72) BLAISE, Christophe, F-68190 Ensisheim, FR
BIANCHINI, David, F-90000 Belfort, FR
SPAGNOLI, Jean-François, F-90100 Delle, FR
PIERRE, Laurence, F-90140 Bourogne, FR
SIMON, Hubert, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***F41H 5/22*** (11) **2 770 292 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155992.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 21.02.2013 FR 1300400
(54) • *Gepanzertes Fahrzeug mit kippbarer Zugangsrampe*
• *Armored vehicle having tiltable entrance ramp*
• *Véhicule blindé comportant une rampe d'accès basculante*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Serpeault, Jérôme, 18023 Bourges Cedex, FR
Garnier, Michel, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41J 13/00 → (51) ***F41H 5/04***

F42B 3/00 → (51) ***F42D 3/04***

F42B 3/13 → (51) ***F42B 3/18***

(51) ***F42B 3/18*** ***F42D 1/055*** ***F42D 3/02*** (11) **2 350 560 B1** ***F42B 3/13*** ***F42D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09753254.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/061961 23.10.2009
(87) WO 2010/048587 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108277 P
(54) • *ELEKTRONISCHES SPRENGZÜNDERSYSTEM*
• *ELECTRONIC DETONATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTONATEUR ÉLECTRONIQUE*
(73) Battelle Memorial Institute, A non-profit corporation of the State of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) GIVENS, Richard W., Humble, TX 77396, US
BACKHUS, Roger F., Plain City, OH 43064, US
LOESER, Ronald L., Bexley, OH 43209, US
(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F42C 19/08 → (51) ***B21D 26/10***

F42D 1/055 → (51) ***F42B 3/18***

F42D 3/02 → (51) ***F42B 3/18***

(51) ***F42D 3/04*** ***F42B 3/00*** ***C06B 29/06*** (11) **2 660 555 B1** ***C06B 29/08***
(25) En (26) En
(21) 13460026.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 PL 39909712
(54) • *Verfahren zur Ablösung eines Monolithen aus einem Felsenmassiv und Vorrichtung zur Anwendung des Verfahrens*
• *A method of detaching a monolith from rock massif and a device for application of the method*
• *Procédé de détachement de monolithe d'un massif rocheux et dispositif pour l'application de ce procédé*
(73) CEBAR - DG Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Al. Jerozolimskie 99/8, 02-001 Warszawa, PL
(72) Zrobok, Rostyslav, 79-035 Lwów, UA
(74) Warzybok, Tadeusz, Ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

F42D 3/04 → (51) ***B21D 26/10***

F42D 3/04 → (51) ***F42B 3/18***

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 802 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789159.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) GB 2005/003739 29.09.2005
(87) WO 2006/040510 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422760
(54) • *GEHÄUSE FÜR MASSBAND*
• *TAPE MEASURE HOUSING*
• *BOÎTIER DE METRE À RUBAN*
(73) Hultafors Group AB, P.O. Box 38, 517 21 Bollebygd, SE
(72) LEE, Barry, Howard, Rayleigh Essex SS6 8HB, GB
LEVICK, Michael, John, Southend-on-Sea Essex SS2 6TU, GB
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/22***

G01B 7/14 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 11/24*** ***G01N 21/94*** (11) **2 232 242 B1** ***G01V 8/12***
(25) En (26) En
(21) 08864168.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) GB 2008/004180 18.12.2008
(87) WO 2009/081109 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 GB 0724779
22.08.2008 GB 0815366
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER STAUBSCHICHTDICKE AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *MONITORING SYSTEM FOR THE ACQUISITION OF THE LAYER THICKNESS OF DUST ON A SURFACE*

- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR L'ACQUISITION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE POUSSIÈRE SUR UNE SURFACE*

(73) Vanguard Sensor Technology Limited, Global House Geddings Road Hoddesdon, Hertfordshire EN11 0NT, GB
(72) JONES, Nigel, Hertford SG14 12QF, GB
ASHBY, Ron, Staffordshire WS12 3YH, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01B 11/16 → (51) ***G01L 1/24***

G01B 11/16 → (51) ***G01L 9/00***

G01B 11/22 → (51) ***A61N 5/06***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***G01B 11/26*** ***G01C 1/00*** ***G01D 5/34*** (11) **2 811 258 B1** ***G06N 99/00***
(25) En (26) En
(21) 14425066.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 03.06.2013 IT RM20130318
(54)
- *Hochempfindlicher, photonischer Neigungssensor, der das orbitale Drehmoment des Lichts ausnutzt, sowie darauf basierendes Winkelmessverfahren*
- *Ultra-sensitive photonic tiltmeter utilizing the orbital angular momentum of the light, and relevant angular measurement method*
- *Capteur d'inclination photonique ultrasensible utilisant le couple de rotation orbitale de la lumière, et méthode de mesure angulaire respective*

(73) Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza", P. Le Aldo Moro 5, 00185 Roma (RM), IT
Universita' degli Studi di Napoli "Federico II", Corso Umberto I, 1, 80138 Napoli, IT
ICFO - Institut de Ciencies Fotoniques, Parc Miditerrani De La Tecnologia Castelldefels, 08860 Barcelona, ES
Universidade Federal Do Rio De Janeiro, Av. Pedro Calmon 550 Prédio da Reitoria 2 andar Cidade Universitária, CEP 21941-901 Rio de Janeiro RJ, BR
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) D'Ambrosio, Vincenzo, 00185 Roma, RM, IT
Spagnolo, Nicolò, 00185 Roma, RM, IT
Del Re, Lorenzo, 00144 Rome, IT
Marrucci, Lorenzo, Napoli - NA, IT
Slussarenko, Sergei, Napoli - NA, IT
Aolita, Mario Leando, 08860 Barcelona, ES
Walbron, Stephen Patrick, 21941-901 Rio de Janeiro - RJ, BR
Kwek, Leong Chuan, 119077, SG
Li, Ying, 119077, SG
Sciarrino, Fabio, 00185 Roma, RM, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01B 21/04 → (51) ***G01B 21/22***

(51) ***G01B 21/22*** ***G01B 5/008*** (11) **2 844 953 B1** ***G01B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 13718863.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/059001 30.04.2013
(87) WO 2013/164344 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012207336
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ACHSE EINES DREHTISCHES BEI EINEM KOORDINATENMESSGERÄT*
- *METHOD FOR DETERMINING THE AXIS OF A TURNTABLE OF A COORDINATE MEASURING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN AXE D'UNE TABLE TOURNANTE DANS UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) WIMMER, Martin, 89555 Steinheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01C 1/00 → (51) ***G01B 11/26***

(51) ***G01C 5/00*** ***G05D 1/06*** (11) **1 872 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750972.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/015098 21.04.2006
(87) WO 2006/116090 2006/44 02.11.2006
(30) 04.05.2005 US 908261
21.04.2005 US 674223 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BODENHINDERNISANZEIGE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF A GROUND OBSTACLE DISPLAY*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN INDICATEUR VISUEL DE PROXIMITE SOL*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) KHATWA, Ratan, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 19/5628*** (11) **2 363 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156418.3 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010043850
(54)
- *Bewegungssensor und Verfahren zur Herstellung des Bewegungssensors*
- *Motion sensor, and method of manufacturing motion sensor*
- *Capteur de mouvements et procédé de fabrication du capteur de mouvements*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Tetsuya, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01C 21/20*** ***G01S 5/16*** ***G01C 21/00*** (11) **2 029 970 B1** ***G01S 19/18***
(25) En (26) En
(21) 07783973.6 (22) 21.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/069337 21.05.2007
(87) WO 2007/140155 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 420079
(54)
- *ERWEITERTE POSENSCHÄTZUNG MIT BAKEN*
- *BEACON-AUGMENTED POSE ESTIMATION*
- *ESTIMATION DE POSES AMÉLIORÉE PAR BALISES*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEONARD, Jon, N., Tucson, AZ 85737-7036, US
NEELY, Howard, E., Santa Monica, CA 94405-5854, US
AZUMA, Ronald, T., Santa Monica, CA 90403-3347, US
DAILY, Michael, J., Thousand Oaks, CA 91361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36*** (11) **2 005 114 B1** ***G08G 1/0968***
(25) De (26) De
(21) 07723050.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/001905 06.03.2007
(87) WO 2007/115615 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 395705
11.05.2006 US 800222 P
22.05.2006 US 439315
21.06.2006 US 472622
(54)
- *NAVIGATIONSANORDNUNG UND NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *NAVIGATION ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION DESTINÉ À UN VÉHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) NG, Brian, San Francisco, CA 94108, US
ROSARIO, Daniel, Santa Cruz, CA 95060, US
CHAN, Thomas, Mountain View, CA 94040, US
STOSCHEK, Arne, Palo Alto, CA 94303, US
LEE, Chu, Hee, San Jose, CA 95129, US

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 042 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019227.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.04.2009
(30) 20.12.1999 US 466517
(54)
- *Kartendatenarchitekturplattform für erweiterte Fahrerunterstützungssysteme*
- *Map data architecture platform for advanced driver assistance systems*
- *Plate-forme d'architecteur de données de carte pour des systèmes de direction assistée avancés*

(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Bechtolsheim, Stephan V., Buffalo Grove, Illinois 60059, US
Dunn, Larry, LaCrosse, Indiana 46348, US
Hecht, Andreas, 60325 Frankfurt am Main, DE
Schmitt, Matthias, 65220 Bad Camberg, DE
Feigen, Jerry, Chicago, Illinois 60657, US
Roser, Michelle, Chicago, Illinois 60613, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 00310805.7 / 1 111 338

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

G01C 21/36 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **1 828 719 B1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 05811010.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056331 29.11.2005
(87) WO 2006/069879 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063468
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR MONITORING SENSOR FUNCTION*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR*
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
STRAUB, Hermann, 72108 Rottenburg, DE
TISCHENDORF, Axel, 71229 Leonberg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 5/20 → (51) ***F16C 32/04***

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/347***

G01D 5/244 → (51) ***G01D 11/16***

G01D 5/249 → (51) ***B61L 25/02***

G01D 5/26 → (51) ***B61L 25/02***

G01D 5/34 → (51) ***F16H 59/10***

G01D 5/34 → (51) ***G01B 11/26***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 701 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004767.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069579
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Mizutani, Miyako, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 000 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156987.3 (22) 27.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140557
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Mizutani, Miyako, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 369 302 B1**
G01D 7/00 ***G01D 5/244***
(25) En (26) En
(21) 11002469.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010067532
(54) • *Optischer Geber*
• *Optical encoder*
• *Encodeur optique*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Otsuka, Takanori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
Nakamura, Michio, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
Teraguchi, Mikiya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***B61L 25/02***

G01D 5/347 → (51) ***F16H 59/10***

G01D 5/347 → (51) ***G01D 11/16***

G01D 7/00 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01D 9/00*** (11) **1 328 776 B1**
G01F 23/18 ***G01F 23/284***
(25) De (26) De
(21) 01992873.8 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/012152 20.10.2001
(87) WO 2002/037061 2002/19 10.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052836
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSVARIABLEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE VARIABLE DE PROCESSUS*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BOLDT, Matthias, 79540 Lörrach, DE
ERDMANN, Frank, 79183 Waldkirch, DE
PANKRATZ, Klaus, 79400 Kandern, DE
VON STEIN, Bert, 79183 Waldkirch, DE
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 9/00 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***G01D 11/16*** (11) **1 724 557 B1**
G01D 5/347 ***G01D 5/244***
(25) En (26) En
(21) 06007240.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130624
(54) • *Kodiervorrichtung und Gerät für Gapping und Zentrierung einer Kodiervorrichtung*
• *Encoder device and apparatus for gapping and centring an encoder device*
• *Dispositif d'encodeur et appareil d'espacement et de centrage du dispositif encodeur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Jones, Jonathan, Santa Barbara California 93101, US

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 878 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 14188503.8 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(30) 28.11.2013 DE 102013113174
(54) • *Sensor und Verfahren zum wahlweisen Anschließen von zwei unterschiedlichen Seiten*
• *Sensor and method for selectively connecting two different sides*
• *Capteur et procédé de raccordement sélectif de deux côtés différents*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Burger, Jakob, 77955 Ettenheim, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 11/24 → (51) ***B60R 21/01***

G01D 11/24 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 407 234 B1**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 02762345.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007725 11.07.2002
(87) WO 2003/006932 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133395
(54) • *MESSKOPF FÜR EIN ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *MEASURING HEAD FOR AN ULTRASONIC FLOW METER*
• *TETE DE MESURE POUR DEBITMETRE A ULTRASONS*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
BERGER, Andreas, 4106 Therwil, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 421 349 B1**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 02797588.7 (22) 17.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009212 17.08.2002
(87) WO 2003/021203 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 EP 01120561
20.02.2002 EP 02003821
(54) • *DURCHFLUSS-MESSWERTAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP*
• *VIBRATION-TYPE FLOW SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉBIT DE FLUIDE DU TYPE VIBRANT*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
SCHÜTZE, Christian, CH-4055 Basel, CH

MOMENTE, Omar, CH-4147 Aesch, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 11/24 → (51) ***A61M 15/00***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/84***

G01F 23/18 → (51) ***G01D 9/00***

G01F 23/284 → (51) ***G01D 9/00***

(51) ***G01F 23/288*** (11) **2 916 112 B1**
G01T 1/20
(25) De (26) De
(21) 14157791.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(54) • *Radiometrische Messanordnung*
• *Radiometric measuring assembly*
• *Dispositif de mesure radiométrique*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Arnold, Thomas, 72275 Alpirsbach, DE
Becherer, Frank, 77743 Neuried, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01J 9/00*** (11) **1 850 100 B1**
G02B 27/46 ***G02B 26/06***
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 07015552.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 12.12.2003 GB 0328904
(54) • *Optisches Messsystem*
• *Optical measuring system*
• *Système de mesure optique*
(73) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Country Durham DH8 7ND, GB
(72) Holmes, Melanie, Milton Road, Cambridge CB2 0FP, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04806002.4 / 1 697 707

G01L 1/12 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 422 173 B1**
G01B 11/16 ***G02B 1/04***
G02B 6/44 ***G02B 6/02***
(25) De (26) De
(21) 10739290.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) DE 2010/000460 22.04.2010
(87) WO 2010/121605 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009018206
(54) • *OPTISCHE DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG MIT FASER-BRAGG-GITTER*
• *OPTICAL STRAIN MEASURING DEVICE COMPRISING A FIBRE BRAGG GRATING*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE D'ALLONGEMENT À FIBRE À RÉSEAU DE BRAGG*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE
HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE
KIPP, Tobias, 63322 Rödermark, DE
MAUL, Jochen, 55118 Mainz, DE
RUPPIN, Hagen, 64569 Nauheim, DE
SCHULZ, Rudolf, 64331 Weiterstadt, DE
GÜNTHER, Bernd, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01L 1/24 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 1/24 → (51) ***G01L 11/02***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 079 999 B1**
G01B 11/16 ***G01L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07824842.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2007/050630 12.10.2007
(87) WO 2008/044074 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 GB 0620339
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE SI SK TR
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O.Box 71 Craigmur Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) ROBERTS, Richard Damon Goodman, Southampton SO30 4QL, GB
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G01L 9/00 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***G01L 11/02*** (11) **2 796 847 B1**
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 14164806.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2014
(30) 25.05.2004 GB 0411622
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Druckverteilung in Fluiden*
• *Method and apparatus for detecting pressure distribution in fluids*
• *Procédé et appareil pour détecter la répartition de pression dans des fluides*
(73) Fotech Solutions Limited, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB
(72) Rogers, Alan John, Deceased, GB
Kanellopoulos, Sotiris Emil, London NW3 2QT, GB
Shatalin, Sergey Vladimir, Guildford Surey GU1 3XY, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05746521.3 / 1 751 514

(51) ***G01M 7/04*** (11) **1 598 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253104.3 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411446
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schwingungsprüfung*
• *Vibration testing apparatus and a method of vibration testing*
• *Dispositif et procédé d'essai de vibrations*
(73) BRUEL & KJAER VTS LIMITED, Jarman Way Royston, Herts, SG8 5BQ, DK
(72) Fletcher, Matthew David, Royston Hertfordshire SG8 7DF, GB
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/07***

(51) ***G01M 13/02*** (11) **2 681 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707001.9 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/026009 22.02.2012
(87) WO 2012/118652 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 US 201113039355
(54) • *PRÜFSTAND ZUM TESTEN EINES ANTRIEBSSTRANGES.*
• *BELT TEST APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST DE COURROIE*
(73) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SCHNEIDER, Dean, Washington MI 48095, US
SERKH, Alexander, Troy MI 48098, US
ALI, Imtiaz, Lathrup Village MI 48076, US
WARD, Peter, Farmington MI 48331, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **2 325 619 B1**
G01N 1/10 ***G01N 33/48***
G01N 33/50 ***A61B 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811439.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/064953 27.08.2009
(87) WO 2010/026913 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229390
08.09.2008 JP 2008229391
08.09.2008 JP 2008229392
08.09.2008 JP 2008229393
(54) • *PROBENSAMMELGERÄT*
• *SAMPLE COLLECTING IMPLEMENT*
• *OUTIL DE COLLECTE D'ÉCHANTILLON*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) OKUMURA Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
HARADA Toshihiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
IKETANI Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
KOIKE Masufumi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 1/22 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 769 204 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 13730385.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME
(43) 27.08.2014
(86) US 2013/039350 02.05.2013
(87) WO 2013/166338 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641812 P
14.03.2013 US 201361784807 P
(54) • *ZELL-AUFFANGSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CELL CAPTURE SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE CAPTURE CELLULAIRE ET SON UTILISATION*
(73) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887-1000, US
REAMETRIX INC., 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) WAINWRIGHT, Norman, R., Johns Island, SC 29455, US
MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA, US
STIMPSON, Eric, Charleston, SC 29414, US
KOLONIA, Brian, J., Walnutport, PA 18088, US
KOLONIA, Robert, K., Milford, NJ 08848, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 1/40 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 3/08 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***G01N 5/04*** (11) **2 752 651 B1**
F26B 21/00 G01N 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13198962.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(30) 07.01.2013 FR 1350113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse des Feuchtegehaltes einer pflanzlichen Probe*
• *Device and method for analysing the humidity of a plant sample*
• *Analyseur d'humidité et procédé d'analyse d'humidité d'échantillon de végétaux*
(73) FLORETTE Holding, Espace d'ActivitésFernand Finel, 50430 Lessay, FR
(72) Savary, Laurent, 50430 Angoville sur Ay, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 489 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291439.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307463
(54) • *Verfahren zur Beleuchtung von Partikeln zur Erzeugung ihrer Bilder*
• *Method for illuminating particles for generating their images*
• *Procédé pour éclairer des particules en vue de la formation de leurs images*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Roques, Sandrine, 31170 Tournefeuille, FR
Lopez, Christian, 31530 Le Castera, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 344 862 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 09818060.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) SE 2009/051064 24.09.2009
(87) WO 2010/039091 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 SE 0802069
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE SPEKTRALANALYSE HOHER GASKONZENTRATIONEN*
• *AN ARRANGEMENT ADAPTED FOR SPECTRAL ANALYSIS OF HIGH CONCENTRATIONS OF GAS*
• *AGENCEMENT CONÇU POUR ANALYSE SPECTRALE DE CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE GAZ*
(73) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
(72) MARTIN, Hans Göran Evald, SE-82060 Delsbo, SE
ZYRIANOV, Pavel, SE-82060 Delsbo, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 21/15 → (51) ***B08B 7/02***

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/21 → (51) ***A61N 5/06***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/29 → (51) ***C07F 13/00***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 936 360 B1**
D21H 21/48 ***G07D 7/12***
B82Y 20/00 ***G06K 19/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301533.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 FR 0655888
(54) • *Vorrichtung zur optischen Kodierung durch Plasmonwirkung und Authentifizierungsmethode, bei der sie zum Einsatz kommt*
• *Device with optical encoding by plasmon effect and authentication method implementing same*
• *Dispositif de codage optique par effet plasmon et méthode d'authentification le mettant en oeuvre*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Tardif, François, 38250, LANS EN VERCORS, FR
Raccurt, Olivier, 38730, CHELIEU, FR
Noel Céline, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 522 988 B1**
G01N 15/14 ***G01N 21/78***
(25) Ja (26) En
(21) 11750481.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2011/053481 18.02.2011
(87) WO 2011/108369 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044714
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE ANALYSE, VERFAHREN FÜR OPTISCHE ANALYSE UND COMPUTERPROGRAMM FÜR OPTISCHE ANALYSE*
• *OPTICAL ANALYSIS DEVICE, OPTICAL ANALYSIS METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR OPTICAL ANALYSIS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE OPTIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP
KONDO, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
HORI, Kunio, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 1/40***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 315 007 B1**
G01N 21/78 ***G01N 21/25***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10181942.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(30) 02.07.2004 US 585309 P
(54) • *SENSOR MIT LICHTLEITER ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINEM FLUID*
• *LIGHT GUIDE TEST SENSOR FOR USE IN DETERMINING AN ANALYTE IN A FLUID SAMPLE*
• *CAPTEUR DE TEST DE GUIDE LUMINEUX SERVANT A LA DETERMINATION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE FLUIDE*
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) Reynolds, Jeffrey S., Granger, IN 46530, US
Charlton, Steven C., Osceola, IN 46561, US
Jung, Sung-Kwon, Granger, IN 46530, US
George, Suny J., Granger, IN 46530, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
(60) 15199285.6
(62) 05769498.6 / 1 766 376

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/84 → (51) ***C07F 13/00***

G01N 21/94 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***G01N 23/02*** (11) **2 518 477 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838507.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) CN 2010/001967 06.12.2010
(87) WO 2011/075941 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910243495
(54) • *TRAGBARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR RADIOAKTIVE SUBSTANZEN*

- *PORTABLE MONITORING DEVICE FOR RADIOACTIVE SUBSTANCE*
- *DISPOSITIF PORTABLE DE SURVEILLANCE DE SUBSTANCES RADIOACTIVES*

(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) LI, Yue, Beijing 100084, CN
SONG, Quanwei, Beijing 100084, CN
HE, Yu, Beijing 100084, CN
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 27/20 → (51) ***A23L 3/28***

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 361 379 B1**
G01N 33/36
(25) En (26) En
(21) 09833929.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) AU 2009/001680 22.12.2009
(87) WO 2010/071929 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 AU 2008906569
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FEUCHTIGKEIT*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR MEASURING MOISTURE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'HUMIDITE*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) GORDON, Stuart, Belmont Victoria 3216, AU
KRAJEWSKI, Andrzej, Belmont Victoria 3216, AU
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 27/403 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 092 322 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07867780.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/025721 14.12.2007
(87) WO 2008/076406 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 870073 P
10.07.2007 US 948748 P
16.08.2007 US 956324 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG VON ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON GROSSFLÄCHIGEN FET-ARRAYS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING ANALYTES USING LARGE SCALE FET ARRAYS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DES ANALYTES EN UTILISANT DES MATRICES DE TEC À GRANDE ÉCHELLE*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US
HINZ, Wolfgang, New Haven, CT 06511, US
JOHNSON, Kim L., Carlsbad, CA 92011, US
BUSTILLO, James, Castro Valley, CA 95646, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(60) 13161312.7 / 2 653 861
13163995.7 / 2 639 578
13164768.7 / 2 639 579
13174555.6 / 2 677 308
13177039.8 / 2 677 309
13177590.0 / 2 674 751
14152861.2 / 2 762 872

G01N 27/416 → (51) ***G01D 3/08***

G01N 29/11 → (51) ***B65C 9/42***

G01N 30/34 → (51) ***G01N 30/88***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 729 125 B1**
G01N 30/34
(25) Ja (26) En
(21) 05719203.1 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/002401 17.02.2005
(87) WO 2005/093407 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004090879
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON POLYCYCLISCHEM AROMATISCHEM KOHLENWASSERSTOFF VOR DER ANALYSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRETREATING POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBON BEFORE ANALYZING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉTRAITEMENT D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYNUCLÉAIRES AVANT ANALYSE*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) SHIBATA, Keiko, Isuzu Adv. Engineering Ctr, Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 2528501, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 135 072 B1**
C12Q 1/02
(25) De (26) De
(21) 08716527.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002030 13.03.2008
(87) WO 2008/110375 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012970
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE-KONTROLLE VON TRINKWASSER AUF HUMANVERTRÄGLICHKEIT INNERHALB EINES TRINKWASSERVERSORGUNGSNETZES*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE ONLINE CONTROL OF DRINKING WATER ON HUMAN TOLERANCE WITHIN A DRINKING WATER SUPPLY NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE EN LIGNE D'EAU POTABLE POUR L'APTITUDE À LA CONSOMMATION HUMAINE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BEYERER, Jürgen, 69234 Dielheim, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 240 767 B1**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 08871311.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2008/055437 18.12.2008
(87) WO 2009/093105 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23129
15.09.2008 US 210461
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BOHRLOCHZUSAMMENSETZUNGSGRADIENTEN UND ANWENDUNG DAFÜR*
- *METHODS AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF DOWNHOLE COMPOSITIONAL GRADIENTS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DES GRADIENTS DE COMPOSITIONS DE FOND DE TROU, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) ZUO, Youxiang (Julian), Edmonton Alberta T6W 1C9, CA
MUHAMMAD, Moin, Katy Texas 77494, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G01N 33/34 → (51) ***B65C 9/42***

G01N 33/36 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 385 369 B1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 11164721.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774138
(54)
- *Assaylesegerät zum Scannen eines Teststreifens*
- *Assay reader operable to scan a test strip*
- *Lecteur d'analyse pouvant servir à scanner une bandelette réactive*

(73) Alverix, Inc., 2590 North First Street, Suite 100, San Jose, CA 95131, US
(72) Tong, Xie, San Jose, CA 95121, US
Wing Hung Lai, Benny, Fremont, CA 94539, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 184 605 B1**
G01N 33/569
(25) Es (26) En
(21) 08805353.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) ES 2008/000524 28.07.2008
(87) WO 2009/027550 2009/10 05.03.2009
(30) 27.07.2007 ES 200702152
(54) • *IMMUNASSAY MIT DOPPELERFASSUNG ZUR DETEKTION VON ANTIKÖRPERN*
• *DUAL-RECOGNITION IMMUNOASSAY FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES*
• *IMMUNOESSAI A DOUBLE RECONNAISSANCE POUR LA DETECTION D'ANTICORPS*
(73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A., Hermanos Garcia Noblejas, 39, 28037 Madrid, ES
(72) VELA OLMO, Carmen, E-28037 Madrid, ES
VENTEO MORENO, Angel Antonio, E-28037 Madrid, ES
SANZ FERNÁNDEZ, Antonio José, E-28037 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 462 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745535.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004932 04.08.2010
(87) WO 2011/015379 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167303
(54) • *MIT HCV INTERAGIERENDE HUMANE PROTEINE UND METHODEN FÜR DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN HCV-INTERACTING PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *PROTÉINES HUMAINES INTERAGISSANT AVEC VHC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Nexigen GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) CARL, Claudia, 53175 Bonn, DE
HENNEMANN, Hanjo, 41470 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 167 970 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827058.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051290 10.07.2008
(87) WO 2009/019366 2009/07 12.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705201
(54) • *IN-VITRO-AMINOACYLASE-1-TESTVERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *IN VITRO METHOD FOR ASSAYING AMINOACYLASE 1 FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCEDE DE DOSAGE IN VITRO DE L'AMINOACYLASE 1 POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL*
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
ROLLAND, Dominique, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 167 971 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827062.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051289 10.07.2008
(87) WO 2009/019365 2009/07 12.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705197
(54) • *IN VITRO EZRIN-TESTVERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *IN VITRO EZRIN ASSAY FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCEDE DE DOSAGE IN VITRO DE L'EZRINE POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL*
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) ARPIN, Monique, F-75014 Paris, FR
ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, FR
BEAULIEU, Corinne, F-69140 Rillieux La Pape, FR
BUSSERET, Sandrine, F-69001 Lyon, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
ROLLAND, Dominique, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 167 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827168.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051295 10.07.2008
(87) WO 2009/019370 2009/07 12.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705210
(54) • *APOLIPOPROTEIN-AII-TESTVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *APOLIPOPROTEIN AII ASSAY METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE L'APOLIPOPROTEINE AII POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER COLORECTAL*
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-lune, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
POIRIER, Florence, F-93200 Saint-denis, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 171 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827104.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051292 10.07.2008
(87) WO 2009/019367 2009/07 12.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705211
(54) • *APOLIPOPROTEIN-AI-TESTVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *APOLIPOPROTEIN AI ASSAY METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE L'APOLIPOPROTEINE AI POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER COLORECTAL*
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-lune, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
POIRIER, Florence, F-93200 Saint-denis, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 171 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827846.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051291 10.07.2008
(87) WO 2009/024691 2009/09 26.02.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705202
(54) • *IN VITRO VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LEUKOZYTEN-ELASTASE-HEMMER ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *IN VITRO METHOD OF ASSAYING LEUKOCYTE ELASTASE INHIBITOR FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *PROCEDE IN VITRO DE DOSAGE DU LEUCOCYTE ELASTASE INHIBITOR POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL*
(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) BEAULIEU, Corinne, F-69140 Rillieux la Pape, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
MEJAN-LETOURNEUR, Odile, F-69005 Lyon, FR
ROLLAND, Dominique, F-69290 Saint Genis les Ollieres, FR

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/34*** (11) **2 362 226 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10187871.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 07.03.2005 US 74374
(54) • *Diagnostisches Verfahren für neurodegenerative Krankheiten basierend auf der Messung von SIRT1 Spiegel oder Aktivität*
• *Diagnostic method for neurodegenerative diseases based on measurement of SIRT1 levels or activity*
• *Méthode diagnostique pour maladies neurodégénératives basée sur la mesure des niveaux ou de l'activité de SIRT1*

(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Biomol International L.P., 5120 Butler Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1202, US
(72) Sinclair, David, Chestnut Hill, MA 02467, US
Tsai, Li-huei, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Nguyen, Minh, Calgary, Alberta T2P 5P6, US
Howitz, Konrad, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Zipkin, Robert, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
Bitterman, Kevin J., Boston, MA 02118, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06737459.5 / 1 863 461

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 313 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805216.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) NL 2009/050480 05.08.2009
(87) WO 2010/016762 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161848
05.08.2008 US 86210 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Erzeugung von Thrombin in Plasma*
• *A METHOD AND ASSEMBLY FOR MEASURING THROMBIN GENERATION IN PLASMA*
• *Procédé et assemblage de mesure de génération de thrombine dans du plasma*
(73) Synapse B.V., Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL
(72) HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
APITZ-CASTRO, Rafael, Jesus, NL-6221 JC Maastricht, NL
NIJHUIS, Sebastiaan, NL-6228 BE Maastricht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/10*** (11) **2 031 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016732.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Flüssigkeitsübertragungsprozesses*
• *Method for monitoring a fluid transfer process*
• *Procédé de surveillance d'un procédé de transfert de fluides*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Ziegler, Günter, 82398 Polling, DE
Wenzig, Peter Dr., 81369 München, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

G01P 1/02 → (51) ***B60R 21/01***

G01P 3/44 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***G01P 13/00*** ***G01P 13/02*** (11) **2 185 942 B1** ***B63H 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851441.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/001228 03.09.2008
(87) WO 2009/066013 2009/22 28.05.2009
(30) 05.09.2007 FR 0706196
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES STRÖMUNGSTYPS UND/ODER DER RICHTUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE FLOW REGIME AND/OR THE DIRECTION OF A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU RÉGIME ET/OU DE LA DIRECTION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(73) Mer Agitée, 2 Impasse de Menez Berrou, 29940 La Foret Fouesnant, FR
(72) VOISIN, Dimitri, F-29940 LA FORET FOUESNANT, FR
DESJOYEAUX, Michel, F-29940 LA FORET FOUESNANT, FR
RIVE, Clément, F-56100 LORIENT, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01P 13/02 → (51) ***G01P 13/00***

G01P 15/18 → (51) ***B60R 21/01***

G01R 19/10 → (51) ***G01R 19/15***

(51) ***G01R 19/15*** ***G01R 19/155*** ***G01R 31/34*** ***G01R 19/165*** (11) **2 247 955 B1** ***G01R 19/10*** ***H02H 7/20*** ***H02H 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09712008.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/034679 20.02.2009
(87) WO 2009/105642 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30105 P
19.02.2009 US 388972
(54) • *KOMPRESSORSCHUTZ- UND NETZFEHLERDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSOR PROTECTION AND GRID FAULT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE COMPRESSEUR ET DE DÉTECTION D'INCIDENT DE SECTEUR*
(73) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) JAYANTH, Nagaraj, Sidney OH 45365, US
RAMAYYA, George, Sidney OH 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15200866.0

G01R 19/155 → (51) ***G01R 19/15***

G01R 19/165 → (51) ***G01R 19/15***

(51) ***G01R 29/24*** ***H03F 1/52*** (11) **2 678 697 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 12719450.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050816 22.02.2012
(87) WO 2012/114291 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 PL 39398511
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG VON ELEKTRISCHEN LADUNGEN*
• *A SYSTEM FOR MEASURING ELECTRICAL CHARGE*
• *SYSTÈME POUR MESURER UNE CHARGE ÉLECTRIQUE*
(73) Uniwersytet Jagiellonski, ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL
(72) SOSIN, Zbigniew, PL-32-020 Wieliczka, PL
SOSIN, Maciej, PL-32-020 Wieliczka, PL
ADAMCZYK, Marek, PL-32-600 Oswiecim, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G01R 31/08 → (51) ***H02H 7/26***

G01R 31/34 → (51) ***G01R 19/15***

G01S 1/10 → (51) ***F41G 7/28***

G01S 3/786 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G01S 5/02*** ***E21F 17/18*** (11) **2 269 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725268.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IN 2009/000199 26.03.2009
(87) WO 2009/118762 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 IN DE07772008
(54) • *DRAHTLOSES INFORMATIONS- UND SICHERHEITSSYSTEM FÜR MINEN*
• *A WIRELESS INFORMATION AND SAFETY SYSTEM FOR MINES*
• *SYSTÈME SANS FIL D'INFORMATION ET DE SÉCURITÉ POUR MINES*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BANDYOPADHYAY, Lakshmi, Kanta, Jharkhand 826 001, IN
CHAULYA, Swades, Kumar, Jharkhand 826 001, IN
MISHRA, Pankaj, Kumar, Jharkhand 826 001, IN
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01S 5/02 → (51) ***H04W 4/02***

G01S 5/16 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01S 7/52*** ***A61B 8/08*** (11) **2 363 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001467.7 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044012
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS*

- *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE*

(73) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Nakata, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
Kasahara, Eiji, Tokyo 181-8622, JP
Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
Ito, Yasuhiro, Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01S 13/34 → (51) ***H03C 1/00***

G01S 13/76 → (51) ***G07B 15/00***

G01S 19/18 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01S 19/28*** (11) **2 881 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 14191182.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 27.11.2013 US 201314091441
(54) • *Auf mehreren Kriterien basierende, rekursive Auswahl einer globalen Navigationssatellitenuntergruppe*
• *Multiple-criterion based global navigation satellite sub-set recursive selection*
• *Sélection récursive de sous-ensemble de navigation globale par satellite basé sur de multiple-critères*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Dunik, Jindrich, Morristown, NJ 07962-2245, US
Orejas, Martin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kana, Zdenek, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 19/30*** ***G01S 19/34*** (11) **2 402 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167611.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Signalen*
• *Method and device for synchronization of signals*
• *Procédé et dispositif pour la synchronisation de signaux*
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Jokitalo, Timo, 01510, Vantaa, FI
Söderholm, Stefan, 01510, Vantaa, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

G01S 19/34 → (51) ***G01S 19/30***

G01S 19/46 → (51) ***G01S 19/48***

(51) ***G01S 19/48*** ***G01S 19/46*** (11) **2 438 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730908.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037499 04.06.2010
(87) WO 2010/141885 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 200961184410 P
02.06.2010 US 792678
(54) • *POSITIONIERUNG AUF ANFRAGE*
• *ON DEMAND POSITIONING*
• *LOCALISATION À LA DEMANDE*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ISCHE, Marc A., San Diego California 92121, US
HATAMI, Ahmad, San Diego California 92121, US
HESHMATI, Ardalan, San Diego California 92121, US
BIACS, Zoltan F., San Diego California 92121, US
ROWITCH, Douglas Neal, San Diego California 92121, US
FARMER, Dominic Gerard, San Diego California 92121, US
KAMARSU, SriGouri, San Diego California 92121, US
WU, Jie, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01T 1/20 → (51) ***G01F 23/288***

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 511 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003197.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von elektrisch leitfähigen Gegenständen*
• *Method and device for detecting objects which conduct electricity*
• *Dispositif et procédé de détection d'objets conducteurs d'électricité*
(73) iControls, k.s., Vysehradská 8, 85106 Bratislava, SK
(72) Schmidt, Ralf Philipp, 67251 Freinsheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01V 8/12 → (51) ***G01B 11/06***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 47/12***

(51) ***G01V 15/00*** ***G08B 13/24*** (11) **1 875 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748318.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/008294 07.03.2006
(87) WO 2006/096782 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659244 P
(54) • *ANPASSUNG DES SENDESIGNALS, UM EINE ELEKTRONISCHE MARKIERUNG ZU AKTIVIEREN*
• *ADAPTIVELY TRANSMITTING A SIGNAL FOR ACTIVATING A TAG*
• *TRANSMISSION ADAPTATIVE D'UN SIGNAL POUR L'ACTIVATION D'UNE ETIQUETTE*
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) OAKES, Jeffrey, T., Boca Raton, Florida 33487, US
FREDERICK, Thomas, J., Coconut Creek, FL 33073, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G01V 15/00 → (51) ***B65F 1/06***

G01V 15/00 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 1/04 → (51) ***G01L 1/24***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 5/08*** ***C08J 5/18*** ***F21V 7/00*** ***G02B 5/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 194 405 B1** ***C08J 9/00*** ***F21V 7/22*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 08834556.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067217 25.09.2008
(87) WO 2009/041448 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253720
28.09.2007 JP 2007253721
(54) • *WEISSE FOLIE UND OBERFLÄCHENLICHTQUELLEN DAMIT*
• *WHITE FILM AND SURFACE LIGHT SOURCES WITH THE SAME*
• *FILM BLANC ET SOURCES DE LUMIÈRE DE SURFACE LE COMPRENANT*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) AOYAMA, Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KIKUCHI, Akikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***A61B 3/113***

(51) ***G02B 5/24*** ***H01L 31/055*** (11) **2 359 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753210.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/054981 10.11.2009
(87) WO 2010/055463 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08169029
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ABSTIMMBARE WELLENLÄNGENUMWANDLUNG UND EINE SOLARZELLE*
• *DEVICE FOR ADAPTABLE WAVELENGTH CONVERSION AND A SOLAR CELL*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET UNE CELLULE SOLAIRE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NIESSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G02B 6/02 → (51) ***G01L 1/24***

G02B 6/126 → (51) ***G02B 6/34***

(51) ***G02B 6/34*** ***G02B 6/126*** (11) **2 232 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796510.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/070939 23.07.2008
(87) WO 2009/015241 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 782457
(54) • *POLARISATIONSSTRAHLTEILER-POLARISATIONSROTATORSTRUKTUR*
• *POLARIZATION BEAM SPLITTER-POLARIZATION ROTATOR STRUCTURE*
• *SÉPARATEUR DE FAISCEAU DE POLARISATION-ROTATEUR DE POLARISATION*
(73) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LITTLE, Brent E., Glen Head, New York 11545, US
CHEN, Wei, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 6/36 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***G02B 6/44*** ***G01V 15/00*** ***H01Q 1/04*** ***H01B 7/288*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 272 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723643.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/000546 27.02.2009
(87) WO 2009/118505 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805596
(54) • *ETIKETTIERTES KABEL*
• *TAGGED CABLE*
• *CÂBLE ÉTIQUETÉ*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LONGHURST, Philip James, Suffolk IP 9 1JB, GB
BARKER, Philip Alfred, Suffolk IP10 0PP, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 6/44 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G02B 7/10*** ***G02B 7/28*** (11) **2 290 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173359.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192302
(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens device*
• *Dispositif de lentille*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Yoshitaka, Saitama, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/28 → (51) ***G02B 7/10***

G02B 13/14 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G02B 15/00*** ***G02B 15/173*** (11) **1 530 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256817.0 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376925
17.11.2003 JP 2003386906
(54) • *Zoomlinse und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Zoom lens and image taking system*
• *Lentille à focale variable et appareil d'imagerie*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nurishi, Ryuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 15/173 → (51) ***G02B 15/00***

(51) ***G02B 17/08*** (11) **2 215 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855384.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012817 14.11.2008
(87) WO 2009/070213 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945343
(54) • *OBJEKTIV MIT ZWEI BRENNWEITEN*
• *DUAL FOCAL LENGTH LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LENTILLES À DOUBLE DISTANCE FOCALE*
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) BORDER, John, Norvold, Rochester NY 14650, US
BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester NY 14650, US
CAHILL, Scott, Christian, Rochester NY 14650, US
GRIFFITH, John, David, Rochester NY 14650, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 26/06 → (51) ***G01J 9/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/10***

G02B 26/08 → (51) ***H04B 10/112***

(51) ***G02B 26/10*** ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **2 233 961 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08869942.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/073182 19.12.2008
(87) WO 2009/087883 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008002780
(54) • *MIKROSCANNER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIKROSCANNERS*
• *MICRO SCANNER AND METHOD FOR CONTROLLING MICRO SCANNER*
• *MICRO-SCANNER ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) TAKAHASHI, Utako, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***A61B 3/113***

G02B 27/00 → (51) ***B08B 7/02***

G02B 27/46 → (51) ***G01J 9/00***

G02F 1/01 → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 132 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839857.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2007/022945 30.10.2007
(87) WO 2008/105854 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 681070
(54) • *SCHNELLER OPTISCHER HALBLEITER-MODULATOR*
• *HIGH SPEED SEMICONDUCTOR OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR HAUTE VITESSE*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GILL, Douglas, M., South Orange, NJ 07079, US
JONES, Christopher, D W, Millington, NJ 07946, US
PATEL, Sanjay, Shantilal, New Providence, NJ 07974, US
RASRAS, Mahmoud, Berkeley Heights, NJ 07922, US
WEIMANN, Nils, Guenter, Gillette, NJ 07933, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 390 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167215.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 KR 20100048497
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device including the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage doté de celle-ci*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Yu, Dong Kug, 100-714, SEOUL, KR
Park, Sung Yong, 100-714, SEOUL, KR
Jang, Young Bae, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 453 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155503.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 US 943285

(54) • *Flüssigkristallanzeige mit Rückbeleuchtungsrahmenstruktur*
• *Liquid crystal display with backlight frame structure*
• *Écran à cristaux liquides avec structure de cadre de rétroéclairage*
(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Wang, Chung-Min, Hsin-Chu, TW
Chang, Chia-Hsin, Hsin-Chu, TW
Wang, Ping-Fu, Hsin-Chu, TW
Tsai, Chia-Chang, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE
(60) 14152738.2 / 2 749 937

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 059 846 B1**
G02F 1/13357
(25) Ko (26) En
(21) 07808106.4 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) KR 2007/004313 06.09.2007
(87) WO 2008/030052 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 KR 20060085821
(54) • *KONDENSATIONSBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONDENSING SHEET AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *FEUILLE DE CONDENSATION ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hang-Suk, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-300, KR
LEE, Hoon-Seon, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-300, KR
JUN, Pyung-Gun, Seoul, 137-060, KR
KWAK, Won-Bong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
CHOI, Dong-Cheol, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-270, KR
KIM, Jin-Kyu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **0 756 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111894.0 (22) 24.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 CH 221895
15.03.1996 CH 68896
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Kippwinkeln in photoorientierten Polymernetzwerkschichten*
• *Method for inducing tilt angles in photo-oriented polymer network layers*
• *Procédé d'obtention d'angles d'inclinaison dans des couches de réseaux de polymères photo-orientés*
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH
Schuster, Andreas, 79110 Freiburg, DE
Seiberle, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

G02F 1/1368 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G02F 3/00*** (11) **2 284 606 B1**
G02F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10183790.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 21.05.2004 US 850736
(54) • *Optische Vorrichtung mit Phasenmodulation und diesbezügliches Verfahren*
• *Optical device using phase modulation and related method*
• *Dispositif optique utilisant la modulation de phase et procédé associé*
(73) Coveytech, LLC, 1920 Golf Club Way, Braselton GA 30517, US
(72) Covey, John Luther, Braselton, GA 30517, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 04822328.3 / 1 751 617

---

(51) ***G03B 42/04*** (11) **2 128 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 08157101.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
(73) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Hölzl, Johannes, D-85630 Grasbrunn, DE
Schindlbeck, Günther, D-81545 München, DE
Voigtländer, Volkmar, D-82223 Eichenau, DE
Hartmann, Thomas, D-82449 Uffing am Staffelsee, DE
Auer, Franz, D-84056 Rottenburg, DE
Werkstetter, Rudolf, D-84567 Perach, DE
(74) Linsmeier, Josef, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **2 339 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 10252063.2 (22) 06.12.2010
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 29.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281698
(54) • *Photomaskenbildendes Glassubstrat und Herstellungsverfahren*
• *Photomask-forming glass substrate and making method*
• *Substrat de verre à formation de photomasque et procédé de fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Morikawa, Mamoru, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Shibano, Yukio, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G03F 1/00 → (51) ***G03F 1/26***

---

(51) ***G03F 1/26*** (11) **2 821 853 B1**
G03F 1/32 ***G03F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14175323.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 03.07.2013 JP 2013139814
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fotomaskenrohlingen und Fotomaskenrohling*
• *Method of manufacturing photomask blank and photomask blank*
• *Procédé de fabrication d'ébauche de photomasque et ébauche de photomasque*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 1/32 → (51) ***G03F 1/26***

G03F 1/32 → (51) ***G03F 1/80***

---

(51) ***G03F 1/80*** (11) **1 960 834 B1**
G03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06839168.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046758 07.12.2006
(87) WO 2007/070349 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 751349 P
04.12.2006 US 634377
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM ÄTZEN PHOTOLITHOGRAPHISCHER SUBSTRATE*
• *IMPROVED METHOD FOR ETCHING PHOTOLITHOGRAPHIC SUBSTRATES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR GRAVER DES SUBSTRATS PHOTOLITHOGRAPHIQUES*
(73) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
(72) PLUMHOFF, Jason, Largo, FL 33733, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(60) 08011148.7 / 1 980 909

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 538 482 B1**
G03F 7/20 ***H05K 3/00***
H05K 3/10 ***B82Y 40/00***
B82Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 03445141.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • *Gerät und Methode für grossflÀ¤chige Lithographie*
• *Device and method for large area lithography*
• *Appareil et méthode pour lithographie sur grandes surfaces*
(73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE

(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G03F 7/00 → (51) ***C08F 220/10***

G03F 7/004 → (51) ***C08F 220/10***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/033***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***G03F 7/033*** (11) **1 615 074 B1**
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 04726267.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/004981 07.04.2004
(87) WO 2004/090638 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103021
31.03.2004 JP 2004103509
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFINDLICHE SCHICHT DARAUS UND DRUCKORIGINALPLATTE MIT LICHTEMPFINDLICHEM HARZ*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE LAYER THEREFROM AND PHOTOSENSITIVE RESIN PRINTING ORIGINAL PLATE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, COUCHE PHOTOSENSIBLE CONSTITUEE DE CETTE COMPOSITION ET CLICHE ORIGINAL EN RESINE PHOTOSENSIBLE*
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) WADA, Toru; c/o Toyo Boseki K. K. Research Center, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
HIRAMATSU, Tomonori; c/o Toyo Boseki K. K. Head Office, Osaka-shi, Osaka 532-8230, JP
TOMITA, Akira; c/o Toyo Boseki K. K. Research Center, Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 299 325 B1**
G03F 7/004 ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 10194369.4 (22) 30.09.2005
(84) BE DE FR
(43) 23.03.2011
(30) 29.10.2004 JP 2004315601
27.12.2004 JP 2004378248
25.02.2005 JP 2005050722
22.07.2005 JP 2005212904
(54) • *Resist-Zusammensetzung, Verfahren zur Bildung einer Resist-Struktur und Verbindung*
• *Resist composition, resist pattern forming method and compound*
• *Composition de réserve, procédé de formation de motif de réserve, et composé*
(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) Shiono, Daiju, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
Hirayama, Taku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
Ogata, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
Hada, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05788289.6 / 1 806 619

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 339 401 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 10197132.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298572
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Method of preparing lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***C08G 10/02***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 457 837 B1**
B41C 1/10 ***B41M 5/40***
(25) En (26) En
(21) 04005851.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066120
(54) • *Entwicklungslösung für wärmeempfindlichen, lithographischen Druckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatte*
• *Developing solution for heat-sensitive lithographic printing plate precursor and method for peparing lithographic printing plate*
• *Solution de développement pour précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur et procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takamiya, Shuichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 7/00*** (11) **2 010 967 B1**
D21H 19/42 ***D21H 19/82***
(25) En (26) En
(21) 07781252.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/065871 03.04.2007
(87) WO 2007/118085 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 399767
(54) • *MEDIENBLATT*
• *MEDIA SHEET*
• *FEUILLE SUPPORT*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US
TRAN, Hai Quang, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G03G 9/135*** (11) **1 800 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770542.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IL 2004/000871 20.09.2004
(87) WO 2006/033092 2006/13 30.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON TONER-PARTIKELN*
• *A METHOD OF CHARGING TONER PARTICLES*
• *PROCEDE POUR CHARGER DES PARTICULES D'ENCRE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ALMOG, Yaacov, 74068 Nes Ziona, IL
KOLLER, Avi, 76247 Rehovot, IL
TARANIUK, Ilya, 76804 Mazkeret Batia, IL
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 107 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126004.1 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454421
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Schätzung der geschlossenen Schwarzfläche in einem xerographischen Gerät*
• *Method and apparatus for adaptive black solid area estimation in a xerographic apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation adaptive de la surface unie noire dans un dispositif xérographique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gross, Eric M., Rochester, New York 14618, US
Scheuer, Mark A., Williamson, New York 14589, US
Smith, Edward W., Jr., Rochester, New York 14609, US
Wang, Yao Rong, Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 369 415 B1**
G03G 15/23
(25) En (26) En
(21) 11002313.2 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010066693
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miwa, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 209 050 B1**
B65D 83/06
(25) En (26) En
(21) 10160304.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 24.11.2004 JP 2004339391
(54) • *Entwicklerzuführbehälter*
• *Developer supply container*
• *Récipient d'alimentation en révélateur*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakajima, Nobuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okino, Ayatomo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nagashima, Toshiaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ban, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05811479.4 / 1 818 729

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 645 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155788.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012076314
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Maeshima, Masanobu, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/04 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G04B 19/23*** (11) **2 820 486 B1**
G04B 19/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705760.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/053410 21.02.2013
(87) WO 2013/127681 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157118
(54) • *UNIVERSELLER LAUFZEITGLEICHUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES SOLCHEN MECHANISMUS*
• *UNIVERSAL RUNNING EQUATION OF TIME MECHANISM, AND METHOD FOR SETTING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME D'EQUATION DU TEMPS MARCHANTE UNIVERSELLE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN TEL MECANISME*
(73) Blancpain SA, Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) ROCHAT, Marco, CH-1348 Le Brassus, CH
(74) Supper, Marc, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/26 → (51) ***G04B 19/23***

---

(51) ***G04B 23/02*** (11) **2 428 857 B1**
G04B 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176413.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Uhr mit Schlagwerk, die mit einem Klangisolator ausgestattet ist*
• *Alarm watch provided with a gong insulator*
• *Montre a sonnerie munie d'un isolateur pour timbre*
(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH
Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324, Premier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/12 → (51) ***G04B 23/02***

G05B 13/02 → (51) ***F04D 15/00***

G05B 13/04 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 396 771 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02730855.0 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005388 31.05.2002
(87) WO 2002/097542 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164562
(54) • *SLAVE-EINHEITEN UND NETZWERKSYSTEM, SOWIE SLAVEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN*
• *SLAVE UNITS AND NETWORK SYSTEM AS WELL AS SLAVE UNIT PROCESSING METHOD AND DEVICE INFORMATION COLLECTING METHOD*
• *UNITÉ ESCLAVE ET SYSTÈME DE RÉSEAU PROCÈDE DE TRAITEMENT ESCLAVE PROCÈDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS SUR UN APPAREIL*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKAYAMA, Teruyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MUNETA, Yasuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 929 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803540.1 (22) 13.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/035728 13.09.2006
(87) WO 2007/037988 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236317
(54) • *VERBESSERTE STROMERZEUGUNG FÜR PROZESSEINRICHTUNGEN*
• *IMPROVED POWER GENERATION FOR PROCESS DEVICES*
• *PRODUCTION D'ENERGIE AMELIOREE POUR DES DISPOSITIFS DE TERRAIN*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Chaska, MN 55318, US
TRIMBLE, Steven, R., Prior Lake, MN 55372, US
FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 811 355 B1**
B21D 43/05
(25) En (26) En
(21) 14001910.0 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 06.06.2013 JP 2013119643
(54) • *Servotransferzufuhreinrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Servotransferzufuhreinrichtung*
• *Servo transfer feeder and method for controlling servo transfer feeder*
• *Distributeur servocommandé et son procédé de controle*
(73) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
(72) Kaneko, Sotoyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5181, JP
Fujita, Ken, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5181, JP
(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 345 944 B1**
G05B 19/418
(25) Ja (26) En
(21) 09818904.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/003501 24.07.2009
(87) WO 2010/041364 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008261080
(54) • *FAHRZEUGSYSTEM*
• *VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) HARASAKI, Kazumi, Aichi, 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***B61L 25/02***

G05D 1/06 → (51) ***G01C 5/00***

G05D 7/06 → (51) ***F16K 31/02***

G05D 9/00 → (51) ***C02F 1/52***

G05D 9/12 → (51) ***F04D 15/00***

G05D 16/06 → (51) ***F16K 31/126***

G05D 16/10 → (51) ***F16K 31/126***

G05D 17/00 → (51) ***B60T 13/74***

G05D 25/02 → (51) ***H05B 33/08***

G05G 1/12 → (51) ***B04B 9/08***

(51) ***G05G 9/047*** ***H01H 25/06*** (11) **2 023 359 B1** ***H01H 36/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833491.1 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(86) JP 2006/323687 28.11.2006
(87) WO 2007/141894 2007/50 13.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150486
(54) • *SCHALTANORDNUNG DES JOYSTICK-TYPS*
• *JOYSTICK-TYPE SWITCH DEVICE*
• *COMMUTATEUR DE TYPE JOYSTICK*
(73) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4, Shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) SAKAI, Naohiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
NOGUCHI, Yoshitaka, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
TSUZUKI, Takashi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06E 3/00 → (51) ***G01J 9/00***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 21/10***

(51) ***G06F 1/32*** ***A61B 5/00*** (11) **2 336 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158725.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 28.09.2006 US 529046
(54) • *Sensorvorrichtung mit Bake mit durchgehend niedriger Leistung*
• *Sensor device with persistent low power beacon*
• *Dispositif capteur avec une balise persistante à basse puissance*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Blackadar, Thomas, P., Natick, MA 01760, US
(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 15199548.7
(62) 07852437.8 / 2 076 828

G06F 3/01 → (51) ***A61B 3/113***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 116 925 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850965.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/074530 20.12.2007
(87) WO 2008/081733 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355575
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER OBJEKTAUSWAHL, WENN EINE WEBSEITE VERFASST WIRD*
• *METHOD, SYSTEM, PROGRAM FOR ASSISTING OBJECT SELECTION WHEN WEB PAGE IS AUTHORED*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, PROGRAMME POUR AIDER UNE SÉLECTION D'OBJET LORSQU'UNE PAGE INTERNET EST CRÉÉE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HORIUCHI, Yoshio, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Graham, Timothy Abbey, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 837 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255687.3 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081051
(54) • *Speichersystem, Speicherbereichfreigabeverfahren und Speichervorrichtung*
• *Storage system, storage extent release method and storage apparatus*
• *Système de stockage, procédé de libération d'étendue de stockage et appareil de stockage*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimozono, Norio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Serizawa, Kazuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 7/10 → (51) ***G06F 21/64***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 910 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788738.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029327 28.07.2006
(87) WO 2007/016302 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192784
(54) • *SOFTWAREBASIERTER TRANSAKTIONALER SPEICHER MIT DIREKTAKTUALISIERUNG*
• *DIRECT-UPDATE SOFTWARE TRANSACTIONAL MEMORY*
• *MEMOIRE TRANSACTIONNELLE DE LOGICIEL A MISE A JOUR DIRECTE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HARRIS, Timothy L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/48*** ***H04L 29/06*** (11) **2 023 245 B1** ***H04L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07742353.1 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/058918 25.04.2007
(87) WO 2007/125942 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122196
03.07.2006 JP 2006183392
11.10.2006 JP 2006277864
(54) • *LASTREGELEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOAD CONTROL DEVICE AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE CHARGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KUREBAYASHI, Ryosuke NTT Intel. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
ISHIDA, Osamu NTT Intel. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
OTA, Satoru NTT Intel. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Tsunemasa NTT Intel. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
OBANA, Kazuaki NTT Intel. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 9/50 → (51) ***G06T 1/20***

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/14*** (11) **2 851 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 14188647.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 14.07.2009 US 502851
(54) • *Fehlertolerante Batch-Verarbeitung*
• *Fault tolerant batch processing*
• *Traitement par lots insensible aux défaillances*
(73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) Douros, Bryan, Phil, Framingham, MA Massachusetts 10701, US
Atterbury, Matthew, Darcy, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Wakeling, Tim, Andover, MA Massachusetts 01810, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10800408.6 / 2 454 666

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 454 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 10800189.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/033218 30.04.2010
(87) WO 2011/008323 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 503569
(54) • *BETRIEBSSYSTEMWIEDERHERSTELLUNG MIT EINEM FERN-BACKUPSYSTEM UND EINER LOKALEN SYSTEMWIEDERHERSTELLUNGSFUNKTION*
• *OPERATING SYSTEM RESTORATION USING REMOTE BACKUP SYSTEM AND LOCAL SYSTEM RESTORE FUNCTION*
• *RESTAURATION D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE SAUVEGARDE À DISTANCE ET D'UNE FONCTION DE RESTAURATION DE SYSTÈME LOCAL*
(73) Autonomy, Inc., One Market Plaza Spear Tower, San Francisco, CA 94105, US
(72) CLARK, William R., Southbridge Massachusetts 01550, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 21/10***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/34***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 124 148 B1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 07859792.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/073972 12.12.2007
(87) WO 2008/072674 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334863
(54) • *DETEKTIONSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *DETECTION DEVICE, PROGRAM, AND DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) OHBA, Nobuyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
TAKANO, Kohji, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
SAKAGUCHI, Yoshitami, Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 425 344 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 10772460.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/031979 22.04.2010
(87) WO 2010/129179 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG DURCH ÄNDERUNGSVERFOLGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYSTEM RECOVERY USING CHANGE TRACKING*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE SYSTÈME À L'AIDE D'UN SUIVI DE MODIFICATION*
(73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) STRINGHAM, Russell, Orem UT 84058, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 728 163 B1**
H04L 12/40 ***H04L 29/06***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 05715946.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002573 11.03.2005
(87) WO 2005/093584 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013629
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM F R EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AUTOMOBILE*
(73) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
Volskswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WILLE, Frank-Martin, 85080 Gaimersheim, DE
ESSER, Holger, 85049 Ingolstadt, DE
VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
AMMLER, Tobias, 86673 Unterstall, DE
AMMLER, Norbert, 86673 Bergheim, DE
LEBMEIER, Helmut, 86571 Langenmosen, DE
GROSS, Yvonne, 66117 Saarbrücken, DE
JUNG, Hans-Christian, 85049 Ingolstadt, DE
LEINFELDER, Rudolf, 85072 Eichstätt, DE
KÖTZ, Jens, 85117 Eitensheim, DE
KRÖMKE, Carsten, 38126 Braunschweig, DE
ANDERLIK, Stefan, 14813 Zellendorf, DE
PENSHORN, Christian, 31234 Edemissen, DE
WENZEL, Matthias, 32756 Detmold, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentbateilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 495 663 B1**
G06T 3/00 ***H04N 5/765***
H04N 5/91 ***H04N 5/93***
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 10826810.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2010/069159 28.10.2010
(87) WO 2011/052678 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009248485
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) HE Shumian, Kanagawa 223-0058, JP
IWABUCHI Shigaku, Ibaraki 305-0032, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06F 13/24*** (11) **2 068 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290727.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für das Übertragen einer vom Hauptprozessor empfangenen Nachricht zu einem Peripheriegerät*
• *Method and apparatuses for communicating a message received from a main processor to a peripheral device*
• *Méthode et dispositifs pour communiquer un message reçu d'un processeur principal vers un dispositif périphérique*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Baills, Stephane L., 31400 Toulouse, FR
Bedouet, Pascal, 31200 Toulouse, FR
Rafin, Jeremie, 31400 Toulouse, FR
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 171 672 B1**
G06Q 40/00 ***G06Q 40/04***
G06Q 40/06
(25) En (26) En
(21) 08771027.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/066929 13.06.2008
(87) WO 2008/157357 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 765306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN VERARBEITUNG VON FINANZINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED PROCESSING OF FINANCIAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT À GRANDE VITESSE D'INFORMATIONS FINANCIÈRES*
(73) IP Reservoir, LLC, 349 Marshall Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63119, US
(72) PARSONS, Scott, St. Charles, MO 63301, US
TAYLOR, David, E., St. Louis, MO 63118, US
SCHUEHLER, David, Vincent, St. Louis, MO 63141, US
FRANKLIN, Mark, A., St. Louis, MO 63130, US
CHAMBERLAIN, Roger, D., St. Louis, MO 63141, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 16151222.3

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 275 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930580.4 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012666 19.04.2001
(87) WO 2001/082089 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 198317 P
27.04.2000 US 559677
(54) • *MODULARES RECHNERSYSTEM*
• *MODULAR COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE MODULAIRE*
(73) Intellectual Ventures I LLC, 3150 139th Avenue SE Building 4 Bellevue, Washington 98005, US
(72) AHERN, Frank, W., Scottsdale, AZ 85254, US
RHODEN, Desi, Phoenix, AZ 85044, US
DOSS, Jeff, Phoenix, AZ 85050, US
MOLLO, Charles c/o Mobility Electronics, Inc., Arizona 85255-5449, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 763 787 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05715438.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/001805 21.02.2005
(87) WO 2005/098668 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 EP 04008197
(54) • *EIN COMPUTERSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM FÜR DEN EINHEITLICHEN ZUGANG ZU VON VERTEILTEN QUELLEN ABGELEITETEN KONFIGURIERBAREN OBJEKTEN.*
• *A COMPUTER SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR THE UNIFORM ACCESS TO CONFIGURABLE OBJECTS DERIVED FROM DISPARATE SOURCES*
• *UN SYSTÈME INFORMATIQUE, UNE MÉTHODE ET UN PROGRAMME POUR*

L'ACCÈS UNIFORME AUX OBJETS CONFIGURABLES DÉRIVÉS DES SOURCES DISPARATES.

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) BIRKENHAUER, Christopher, 69168 Wiesloch, DE
LAUB, Udo, 76707 Hambrücken, DE
LIEBICH, Gunther, 69190 Walldorf, DE
NOVOTNY, Dietmar, 69234 Dielheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 960 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808710.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004463 29.11.2006
(87) WO 2007/068881 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 EP 05257629
(54) • *BENUTZERSPEZIFISCHES DATENBANK-ABFRAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *USER SPECIFIC DATABASE QUERYING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERROGATION DE BASE DE DONNEES SPECIFIQUE UTILISATEUR*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) THOMPSON, Simon Giles, Ipswich Suffolk IP4 5AF, GB
NGUYEN, Thuc Duong, Ipswich Sufolk IP4 4AD, GB
LI, Yang, Ipswich Suffolk IP3 8BG, GB
GHARIB, Hamid, Ipswich Suffolk IP5 3UG, GB
GILES, Nick, York Yorkshire YO26 4WS, GB
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 300 949 B1**
B66B 13/14 ***B66B 13/26***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08757332.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) CN 2008/000987 22.05.2008
(87) WO 2009/140793 2009/48 26.11.2009
(54) • *AUF VIDEO BASIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZUGSTÜRDETEKTION*
• *VIDEO-BASED SYSTEM AND METHOD OF ELEVATOR DOOR DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À BASE DE VIDÉO DE DÉTECTION DE PORTES D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ZHANG, Enwei, Beijing 100084, CN
CHEN, Feng, Beijing 100084, CN
CAO, Zisheng, Beijing 100084, CN
JIA, Zhen, Beijing 100084, CN
PENG, Peiyuan, Shanghai 201206, CN
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 140 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749706.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054999 24.04.2008
(87) WO 2008/132129 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019541
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BLUME, Marco, 33102 Paderborn, DE
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE
(60) 12164453.8 / 2 492 839

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **1 242 854 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00986344.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/033726 13.12.2000
(87) WO 2001/044907 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172318 P
17.12.1999 US 172319 P
27.06.2000 US 604944
(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN SERVERS MITTELS EINER ANFRAGE MIT VERSCHLÜSSELTEM PARAMETER*
• *INTER-SERVER COMMUNICATION USING REQUEST WITH ENCRYPTED PARAMETER*
• *COMMUNICATION ENTRE SERVEURS AVEC DEMANDE A PARAMETRE CRYPTE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DEMELLO, Marko, A., Redmond, WA 98052, US
ZEMAN, Pavel, Kirkland, WA 98033, US
KRISHNASWAMY, Vinay, Woodinville, WA 98072, US
BYRUM, Frank, D., Seattle, WA 98101, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 188 756 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 08785536.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/006670 13.08.2008
(87) WO 2009/024283 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956440 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN BACKUP VON RECHTSOBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR A BACKUP OF RIGHTS OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE SAUVEGARDE D'OBJETS DE DROITS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KRAEGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
SERRA JOAN, Mercè, 91056 Erlangen, DE
GREEVENBOSCH, Bert, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G06F 21/16*** (11) **2 829 072 B1**
H04N 21/85 ***H04N 21/235***
H04N 21/236 ***H04N 21/434***
H04N 21/435 ***H04N 21/835***
H04N 21/8358
(25) En (26) En
(21) 13719239.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) IB 2013/051817 07.03.2013
(87) WO 2013/140289 2013/39 26.09.2013
(30) 18.03.2012 IL 21870112
15.10.2012 GB 201218406
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSICHERES WASSERZEICHEN*
• *ENCRYPTION-RESISTANT WATERMARKING*
• *FILIGRANE RÉSISTANT AU CHIFFREMENT*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MANTIN, Itsik, 6085000 Shoham, IL
SOMIN, Shahar, 7658806 Rehovot, IL
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 080 146 B1**
G06F 21/57
(25) En (26) En
(21) 07839099.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021078 27.09.2007
(87) WO 2008/042332 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537025
(54) • *ERWEITERBARE BIOS-SCHNITTSTELLE ZU EINEM PREBOOT-AUTHENTIFIKATIONSMODUL*
• *EXTENSIBLE BIOS INTERFACE TO A PREBOOT AUTHENTICATION MODULE*
• *INTERFACE BIOS EXTENSIBLE RELIÉE À UN MODULE D'AUTHENTIFICATION DE PRÉ-DÉMARRAGE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Lan, Houston, TX 77070, US
ALI, Valiuddin, Y., Houston, TX 77070, US
RIOS, Jennifer, Houston, TX 77070, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06F 21/31 → (51) ***G06F 21/53***

---

(51) ***G06F 21/33*** (11) **1 421 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764624.9 (22) 04.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/007398 04.07.2002
(87) WO 2003/019337 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 DE 10140721
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFTWARE ZUR VERWENDUNG DURCH EIN STEUERGERÄT EINES FAHRZEUGS*

- *METHOD FOR PROVIDING SOFTWARE TO BE USED BY A CONTROL UNIT OF A VEHICLE*
- *PROCEDE POUR LA MISE A DISPOSITION D'UN LOGICIEL DESTINE A ETRE UTILISE PAR UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN VEHICULE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE

---

(51) ***G06F 21/53*** (11) **2 513 810 B1**
G06F 21/55 ***G06F 21/57***
G06F 21/79 ***G06F 21/85***
G06F 21/31 ***G06F 21/62***
G06F 21/83
(25) En (26) En
(21) 10841530.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/060309 14.12.2010
(87) WO 2011/081935 2011/27 07.07.2011
(30) 15.12.2009 US 286619 P
15.12.2009 US 286636 P
14.12.2009 US 286218 P
14.12.2009 US 286216 P
14.12.2009 US 286266 P
14.12.2009 US 286215 P
14.12.2009 US 286263 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING BETWEEN TRUSTED AND NON-TRUSTED VIRTUAL MACHINES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMMUNIQUER ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES SÉCURISÉES ET DES MACHINES VIRTUELLES NON SÉCURISÉES*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
SMITH, Steven, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
HALLS, David, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 15192459.4
15192461.0
15192462.8
15192463.6

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/53***

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/31***

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/53***

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/73***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/53***

---

(51) ***G06F 21/64*** (11) **2 908 262 B1**
G06F 7/10 ***G06F 21/85***
(25) En (26) En
(21) 14155579.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(54) • *Sicherheitstoken, Verfahren zur Ausführung einer Transaktion und Computerprogrammprodukt*
• *Security Token, Transaction Execution Method, and Computer Program Product*
• *Jeton de sécurité, procédé d'exécution de transaction et produit de programme informatique*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Polak, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NL
Brands, Jan Réne, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Roermund, Timotheus Arthur, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/73*** (11) **1 944 712 B1**
G06F 21/57 ***G06F 21/85***
(25) En (26) En
(21) 07254931.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648472
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Daten*
• *Methods and apparatus for protecting data*
• *Procédés et appareil de protection de données*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kumar, Mohan J., Aloha, OR 97007, US
Gueron, Shay, Haifa 32714, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/79 → (51) ***G06F 21/53***

G06F 21/83 → (51) ***G06F 21/53***

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/53***

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/64***

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/73***

G06K 7/00 → (51) ***D01G 15/00***

G06K 19/02 → (51) ***D01G 15/00***

G06K 19/06 → (51) ***G01N 21/64***

G06K 19/06 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 966 740 B1**
G02F 1/1368 ***G06K 19/077***
G09F 9/30 ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 06843373.9 (22) 20.12.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/325990 20.12.2006
(87) WO 2007/077850 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376697
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) TOKUNAGA, Hajime, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 323 075 B1**
H01Q 1/22 ***H04Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09177531.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 TW 98138796
(54) • *RFID-Antenne mit Verbindungsstruktur mit doppelten offenen Enden*
• *RFID tag antenna using double-open ends coupler structure*
• *Antenne à étiquette RFID utilisant une structure de couplage à double extrémité ouverte*
(73) ClarIDy Solutions, Inc., 11F., No. 8, Dunhua N. Rd., Songshan Taipei 105, TW
(72) Chang, Chih-Chen, Banciao City Taipei County 220, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 481 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 10762804.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049557 21.09.2010
(87) WO 2011/037874 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 566719
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RFID-VORRICHTUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06N 99/00 → (51) ***G01B 11/26***

---

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 631 855 B1**
G06Q 50/22
(25) De (26) De
(21) 12156381.1 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Verfahren zum Auslösen einer durch ein Papierdokument autorisierten Aktion einer Vorrichtung*

- *Method for triggering an action of a device authorised by paper document*
- *Procédé de déclenchement d'une action d'un dispositif automatisée par un document papier*

(73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Wirtz, Michael, 54550 Daun-Neunkirchen, DE
Kohlhof, Andreas, 56414 Meudt, DE
Wiegland, Jens, 67578 Gimbsheim, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G06Q 30/02 → (51) ***H04L 29/08***

G06Q 40/00 → (51) ***G06F 13/28***

G06Q 40/04 → (51) ***G06F 13/28***

G06Q 40/06 → (51) ***G06F 13/28***

G06Q 50/22 → (51) ***G06Q 10/08***

(51) ***G06T 1/20*** ***G06F 9/50*** (11) **2 823 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 13707979.4 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) US 2013/026596 18.02.2013
(87) WO 2013/133957 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201213414450
(54)
- *AUSFÜHRUNG VON GRAFISCHEN UND NICHTGRAFIKANWENDUNGEN AUF EINER GRAFIKBEARBEITUNGSEINHEIT*
- *EXECUTION OF GRAPHICS AND NON-GRAPHICS APPLICATIONS ON A GRAPHICS PROCESSING UNIT*
- *EXÉCUTION D'APPLICATIONS GRAPHIQUES ET NON GRAPHIQUES SUR UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BOURD, Alexei, V., San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 530 640 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858559.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) CN 2010/080027 20.12.2010
(87) WO 2012/051771 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 CN 201010514359
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOPIEREN VON BILDERN*
- *IMAGE COPYING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COPIE D'IMAGE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIAO, Jianhua, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Jianfei, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Keying, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

G06T 3/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 19/105***

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 17/20*** (11) **1 754 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735679.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/051528 10.05.2005
(87) WO 2005/116930 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04102260
(54)
- *GRAFIKWIEDERGABE AUF MOSAIKBASIS*
- *TILE BASED GRAPHICS RENDERING*
- *RENDU DE GRAPHIQUES FONDE SUR DES PAVES*

(73) ST-Ericsson SA, en liquidation, Chemin du Champs-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06T 17/20 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 19/20 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G07B 15/00*** ***G01S 13/76*** (11) **1 733 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723269.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IB 2004/000892 25.03.2004
(87) WO 2005/093667 2005/40 06.10.2005
(54)
- *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SELEKTIVEN DATENBEHANDLUNG UND -PROVISIONIERUNG AUF INFORMATIONSBASIS DURCH IDENTIFIKATIONSMITTEL*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INFORMATION BASED AUTOMATED SELECTIVE DATA HANDLING AND PROVISION BY IDENTIFICATION MEANS*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION ET DE FOURNITURE DE DONNEES, SELECTIVE, AUTOMATISEE, BASEE SUR DES INFORMATIONS, PAR UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
KÜHL, Carmen, FIN-02230 Espoo, FI
MARKKANEN, Panu, S., FIN-90540 Oulu, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(60) 15198407.7

G07D 7/12 → (51) ***G01N 21/64***

G07D 9/00 → (51) ***B65G 21/20***

G07F 17/32 → (51) ***A63F 9/30***

G08B 13/12 → (51) ***A23L 3/28***

G08B 13/24 → (51) ***G01V 15/00***

G08B 21/06 → (51) ***A61B 5/18***

G08B 21/22 → (51) ***A61B 5/00***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/26***

G09F 3/00 → (51) ***B41M 3/00***

G09F 9/30 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G09F 13/04*** ***G09F 15/00*** (11) **2 230 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157072.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162239 P
18.03.2010 US 727157
(54)
- *Konfigurierbare Tafelanzeige*
- *Configurable panel display*
- *Écran de panneau configurable*

(73) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Gimpel, Dixon, Eagan, MN 55121, US
Parizek, Scott, Eagan, MN 55121, US
Elliot, John, Eagan, MN 55121, US
Fritsche, Mark, Eagan, MN 55121, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G09F 15/00 → (51) ***G09F 13/04***

G09G 3/00 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 5/06*** (11) **1 962 265 B1** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 08101868.1 (22) 22.02.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 KR 20070018695
(54)
- *Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Organic light emitting diode display and driving method thereof*
- *Affichage à diodes électroluminescentes organiques et procédé de commande correspondant*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) SHIN, Hye-jin, c/o Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Myung-ho, Samsung SDI Co., LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **2 506 238 B1** ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 11005894.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 US 201113073387
(54)
- *Elektrolumineszierende Anzeige und Verfahren zu deren Ansteuerung*
- *Electroluminescent display and method of driving same*
- *Écran électroluminescent et son procédé de commande*

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Liu, Chih-Chi, Hsin-Chu, TW

Tsai, Tze-Chien, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 220 640 B1**
G09G 3/00
(25) De (26) De
(21) 08865880.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) DE 2008/050037 04.12.2008
(87) WO 2009/080018 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062510
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/06 → (51) ***G09G 3/20***

G10D 13/02 → (51) ***G10H 3/14***

---

(51) ***G10H 3/14*** (11) **2 846 326 B1**
G10D 13/02
(25) En (26) En
(21) 14182386.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 05.09.2013 JP 2013183910
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Schallquellensteuerungsinformationen, elektronisches Schlaginstrument und Verfahren zur Erzeugung von Schallquellensteuerungsinformationen*
• *Sound source control information generating apparatus, electronic percussion instrument, and sound source control information generating method*
• *Appareil de génération d'informations de commande de source acoustique, instrument à percussion électronique et procédé de génération d'informations de commande de source acoustique*
(73) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP
(72) Takasaki, Ryo, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G10K 11/00 → (51) ***G01F 1/66***

G10K 11/16 → (51) ***E04B 1/84***

G10K 11/168 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 133 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010843.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Adaptives Geräuschdämpfungssystem*
• *Adaptive noise control system*
• *Système de contrôle de bruit adaptatif*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Wurm, Michael, 94315 Straubing, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(60) 12153847.4

G10L 15/26 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G10L 21/038*** (11) **2 622 601 B1**
G10L 19/025 G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 10847289.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) CN 2010/078977 23.11.2010
(87) WO 2011/110031 2011/37 15.09.2011
(30) 29.09.2010 CN 201010298711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON EINEM HOCHFREQUENZSIGNAL BEZÜGLICH EINER BANDBREITENERWEITERUNG FÜR SPRACH- UND AUDIOKODIERUNG*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR ENCODING A HIGH FREQUENCY SIGNAL RELATING TO BANDWIDTH EXPANSION IN SPEECH AND AUDIO CODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À CODER UN SIGNAL À HAUTE FRÉQUENCE RELATIF À L'EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE PASSANTE DANS LE CODAGE VOCAL ET AUDIO*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ANISSE, Taleb, 16433 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15192879.3

G11B 5/706 → (51) ***C01G 23/04***

G11B 7/243 → (51) ***C01G 23/04***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 302 632 B1**
G06K 19/06 ***G10L 15/26***
G06F 17/24 G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10191437.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 19.05.2005 JP 2005147084
28.04.2006 PCT/JP2006/309521
(54) • *System zur Sprachaufzeichnung mit Spracherkennungsfähigkeit*
• *Voice recorder with voice recognition capability*
• *Système d'enrégistrement de la voix avec capacité de reconnaissance vocale*
(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 06756601.8 / 1 887 560

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 513 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798417.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/060221 14.12.2010
(87) WO 2011/081910 2011/27 07.07.2011
(30) 15.12.2009 US 638853
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT SCHNELLER BITERKENNUNG UND ÜBERSPRINGUNGSVERIFIZIERUNG*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE WITH FAST BIT DETECTION AND VERIFY SKIP*
• *PROGRAMMATION DE STOCKAGE NON VOLATIL COMPRENANT UNE DÉTECTION DE BITS RAPIDES ET UN SAUT DE VÉRIFICATION*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) CHEN, Changyuan, Milpitas CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, Milpitas CA 95035, US
DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US
HSU, Hua-ling, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G21C 9/004*** (11) **2 405 444 B1**
G21C 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 10748707.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053243 01.03.2010
(87) WO 2010/101112 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009048348
(54) • *Kernreaktor-Sicherheitsbehälter und Verfahren zur Kühlung des Kernreaktor-Scherheitsbehälter*
• *Nuclear reactor containment vessel and method of cooling the nuclear reactor containment vessel*
• *Enceinte de confinement de réacteur nucléaire et procédé de refroidissement de l'enceinte de confinement de réacteur nucléaire*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TAHARA, Mika, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMARU, Mikihide, Tokyo 105-8001, JP
MURASE, Akira, Tokyo 105-8001, JP
HAMAZAKI, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G21C 13/032*** (11) **2 012 325 B1**
G21C 15/25 ***G21C 17/032***
(25) Ja (26) En
(21) 08012142.9 (22) 04.07.2008
(84) CH ES LI
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178910
29.08.2007 JP 2007223287
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Messrohrs in einem Reaktor*
• *Device and method for fixing reactor metering pipe*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un tuyau de mesure dans un réacteur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Maehara, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
Iwasa, Hideshi, Minato-ku Tokyo, JP
Watanabe, Yuusuke, Minato-ku Tokyo, JP
Kinugasa, Kunihiko, Minato-ku Tokyo, JP
Mori, Hajime, Minato-ku Tokyo, JP
Saiki, Kiyofumi, Minato-ku Tokyo, JP
Okuda, Ken, Minato-ku Tokyo, JP
Hagiwara, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Saito, Noboru, Minato-ku Tokyo, JP
Watanabe, Masanobu, Minato-ku Tokyo, JP
Kasai, Shigeru, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15195579.6

G21C 15/18 → (51) ***G21C 9/004***

G21C 15/25 → (51) ***G21C 13/032***

G21C 17/032 → (51) ***G21C 13/032***

(51) ***G21C 19/18*** (11) **2 801 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 14162350.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 08.05.2013 DE 102013104763
(54) • *Transfervorrichtung für den Transfer von Brennelementen*
• *Transfer device for the transfer of fuel elements*
• *Dispositif de transfert pour le transfert d'éléments combustibles*
(73) Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Siempelkampstrasse 45, 47803 Krefeld, DE
(72) Jurianz, Christian, 47803 Krefeld, DE
Bauer, Stefan, 64683 Einhausen, DE
Steck, Stefan Oliver, 64372 Ober-Ramstedt, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***G21F 3/00*** ***G21F 7/06*** (11) **2 372 719 B1** G21D 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 09834588.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/066385 18.09.2009
(87) WO 2010/073782 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335198
(54) • *STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSVERFAHREN UND STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION SHIELDING METHOD, AND RADIATION SHIELDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-RAYONNEMENTS*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMAZU, Yukihide, Kobe-city, Hyogo 652-0854, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G21F 5/008*** ***G21F 5/10*** (11) **1 355 320 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01982781.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/009957 14.11.2001
(87) WO 2002/059904 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017663
(54) • *FASS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CASK AND PRODUCTION METHOD FOR CASK*
• *TONNEAU ET PROCEDE DE FABRICATION DE TONNEAU*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) OHSONO, Katsunari, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
MATSUOKA, Toshihiro, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
HODE, Suguru, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
OOKAME, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21F 5/012 → (51) ***G21F 5/08***

(51) ***G21F 5/08*** ***G21F 9/36*** (11) **2 352 154 B1** ***G21F 5/012***
(25) Ja (26) En
(21) 09828919.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/064805 25.08.2009
(87) WO 2010/061669 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008305588
(54) • *STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFBÜNDEL UND BEHÄLTER ZUR VERKLEIDUNG EINES BRENNSTOFFBÜNDELS*
• *SHOCK-ABSORBING DEVICE FOR FUEL ASSEMBLY AND FUEL ASSEMBLY HOUSING CONTAINER*
• *DISPOSITIF D ABSORPTION DE CHOC POUR ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE ET RÉCIPIENT CONTENANT UN ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAITO, Yoshiyuki, Hyogo-ken 652-8585, JP
YOKOYAMA, Takeshi, Hyogo-ken 652-8585, JP
KISHIMOTO, Junichi, Hyogo-ken 652-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21F 5/10 → (51) ***G21F 5/008***

G21F 7/06 → (51) ***G21F 3/00***

G21F 9/36 → (51) ***G21F 5/08***

(51) ***H01B 1/04*** ***B22F 1/02*** ***B22F 7/08*** ***H01B 13/016*** (11) **2 816 567 B1** ***B22F 5/00*** ***C01B 31/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14168409.2 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 17.06.2013 FR 1355615
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRISCH LEITENDEN LÄNGLICHEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELONGATE ELECTRICALLY CONDUCTIVE MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ALLONGÉ*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Comoret, Emilien, 59171 Hornaig, FR
Bruzek, Christian-Eric, 59141 Thun St Martin, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/44 → (51) ***C08J 3/00***

H01B 7/288 → (51) ***G02B 6/44***

H01B 7/30 → (51) ***H01F 27/28***

H01B 13/016 → (51) ***H01B 1/04***

H01F 1/00 → (51) ***B03C 1/015***

H01F 1/00 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 1/057 → (51) ***B22F 3/26***

(51) ***H01F 1/11*** ***C01G 49/00*** ***C04B 35/26*** ***C04B 35/626*** (11) **2 453 449 B1** ***C01G 51/00*** ***C04B 35/632***
(25) Ja (26) En
(21) 10797084.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/061341 02.07.2010
(87) WO 2011/004773 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161930
(54) • *FERRITMAGNETISCHES MATERIAL*
• *FERRITE MAGNETIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE À BASE DE FERRITE*
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) NAGAOKA Junichi, Tokyo 103-8272, JP
MORI Takahiro, Tokyo 103-8272, JP
MORITA Hiroyuki, Tokyo 103-8272, JP
MINACHI Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 1/20 → (51) ***H01F 1/24***

(51) ***H01F 1/24*** ***B22F 1/02*** ***H01F 27/255*** (11) **1 944 777 B1** ***H01F 1/20*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06797708.2 (22) 08.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/317854 08.09.2006
(87) WO 2007/052411 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319974
(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND DADURCH HERGESTELLTER PULVERKERN*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL AND DUST CORE PRODUCED THEREFROM*
• *MATÉRIAU FAIBLEMENT FERROMAGNÉTIQUE ET NOYAU À POUDRE DE FER PRODUIT À PARTIR DE CE MATÉRIAU*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAEDA, Toru, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
MOCHIDA, Yasushi, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
NISHIOKA, Takao, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 1/34 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 1/375 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 1/40 → (51) ***C01G 23/04***

(51) ***H01F 7/06*** ***H04R 3/00*** (11) **1 422 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025117.7 (22) 03.11.2003
(84) DE FR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 SE 0203429
(54) • *Elektrodynamischer Aktuator*
• *Electrodynamic actuator*
• *Actionneur électrodynamique*
(73) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 06 Solna, SE
(72) Slettenmark, Bruno, 175 69 Järfälla, SE
(74) Stein, Jan, et al, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H01F 7/18*** ***H02H 1/00*** (11) **2 206 125 B1** ***H02J 9/06***
(25) De (26) De
(21) 08801205.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) DE 2008/001382 20.08.2008
(87) WO 2009/056084 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 DE 102007051944
(54) • *LASTHEBEMAGNET UND VERFAHREN ZUR NOTSTROMVERSORGUNG*
• *LIFTING MAGNET AND METHOD FOR EMERGENCY POWER SUPPLY*
• *AIMANT DE LEVAGE DE CHARGES ET PROCEDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECOURS*
(73) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen, DE
(72) EVERTZ, Egon, 42653 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

H01F 27/255 → (51) ***H01F 1/24***

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/32*** ***H02K 3/14*** (11) **2 678 873 B1** ***H01B 7/30***
(25) De (26) De
(21) 12705669.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053048 23.02.2012
(87) WO 2012/113851 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 AT 2522011
(54) • *KONTINUIERLICHER DRILLLEITER*
• *CONTINUOUSLY TRANSPOSED CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR TORSADÉ CONTINU*
(73) Asta Elektrodraht GmbH, Oed 1, 2755 Oed/Wiener Neustadt, AT
(72) TRIMMEL, Thomas, 2824 Seebenstein, AT
TRIMMEL, Martin, 2824 Seebenstein, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/02 → (51) ***B22F 3/26***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/24***

H01F 41/16 → (51) ***H05K 9/00***

H01G 9/20 → (51) ***B82Y 30/00***

H01G 9/20 → (51) ***H01L 31/04***

H01H 25/06 → (51) ***G05G 9/047***

H01H 36/00 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***H01H 50/04*** (11) **2 194 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177063.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 KR 20080122118
(54) • *Elektromagnetischer Schütz mit Mitteln zur Verhinderung von Abrieb*
• *Electromagnetic contactor with abrasion preventing means*
• *Contacteur électromagnétique doté de moyens pour prévenir l'abrasion*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Kwan Ho, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 69/02 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01H 71/46*** (11) **1 975 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005865.4 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692517
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Unterbaugruppe und Fächer für die Hilfsschalter*
• *Electrical switching apparatus, and subassembly and auxiliary switch tray therefor*
• *Appareil de commutation électrique et sous-ensemble et son ensemble de groupement à commutation auxiliaire*
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Bogdon, Erik Russell, Carnegie PA 15106, US
Whitaker, Thomas Alan, North Huntingdon PA 15642, US
Sisson, Glen Charles, Centr Twp. PA 15061, US
Brand, Ronald W., Beaver Falls PA 15010, US
Estok, Robert Stephen, Moon Twp PA 15108, US
Smeltzer, James Michael, Salem OH 44460, US
Rodgers, Craig A., Butler PA 16001, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 85/02 → (51) ***H05K 1/02***

H01H 85/041 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01H 85/20*** ***H01H 85/22*** (11) **2 834 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 13716253.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/057163 05.04.2013
(87) WO 2013/150128 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007048
05.06.2012 DE 102012011166
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STOSSSTROMFESTEN KLEMMKONTAKTIERUNG VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR SURGE-CURRENT-RESISTANT TERMINAL CONTACTING OF ELECTRICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE CONTACT PAR SERRAGE RÉSISTANT AUX COURANTS DE CHOC POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01H 85/22 → (51) ***H01H 85/20***

(51) ***H01J 37/295*** (11) **2 015 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012309.4 (22) 08.07.2008
(84) DE GB NL
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184084
(54) • *Instrumente mit geladenen Teilchenstrahlen und Teilchenstrahl-Mikroskop*
• *Charged particle beam equipments, and charged particle beam microscope*
• *Équipement à faisceau de particules chargées et microscope à faisceau de particules chargées*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamimura, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Ohta, Hiroya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/34*** ***B23K 20/16*** ***B23K 3/08*** (11) **2 044 611 B1** ***B23K 20/02*** ***B23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07835978.3 (22) 03.07.2007
(84) DE FR GB IE IT
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/015411 03.07.2007
(87) WO 2008/005461 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 480831
(54) • *SPUTTERTARGET-ANORDNUNGEN MIT GESTEUERTER LÖTDICKE*
• *SPUTTER TARGET ASSEMBLIES HAVING A CONTROLLED SOLDER THICKNESS*
• *ENSEMBLES CIBLES DE PULVÉRISATION CATHODIQUE POSSÉDANT UNE ÉPAISSEUR DE BRASURE RÉGULÉE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) GILMAN, Paul S., Suffern, NY 10901, US
MATHEW, Binu, Spring Valley, NY 10977, US
O'HARA, Brian J., Harriman, NY 10926, US
HUNT, Thomas J., Peekskill, NY 10566, US
MCDONALD, Peter, Pearl River, NY 10965, US

KOENIGSMANN, Holger J., Congers, NY 10920, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 638 132 B1**
H01J 49/14
(25) En (26) En
(21) 05004827.1 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269112
(54) • *Massenchromatographie*
• *Mass chromatography*
• *Chromatographie de masse*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Masuyoshi c/o Hitachi, Ltd.,Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kasima, Hideo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/14 → (51) ***H01J 49/04***

---

(51) ***H01K 1/14*** (11) **2 465 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 10743086.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061537 09.08.2010
(87) WO 2011/018427 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009037577
(54) • *HALOGENGLÜHLAMPE FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *HALOGEN BULB FOR VEHICLE HEADLIGHTS*
• *AMPOULE HALOGÈNE POUR PHARE DE VÉHICULE*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) TROMMER, Jenny, 73447 Oberkochen, DE
HOFFMANN, Christoph, 89335 Ichenhausen, DE
WAHL, Gabriele, 89551 Königsbronn, DE
ZELLER, Katja, 85077 Manching, DE

H01L 21/00 → (51) ***C08G 10/02***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **2 276 058 B1**
C09D 183/06
(25) De (26) De
(21) 10182228.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2011
(30) 11.03.1999 DE 19910816
(54) • *Druckfähige Maskierungspaste*
• *Printable masking paste*
• *Pâte de masquage imprimable*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heider, Lilia, Winchester SO22 4HZ, GB
Wiegand, Claudia, 64291, Darmstadt, DE
Kuebelbeck, Armin, 64625, Bensheim, DE
Stockum, Werner, 64354, Reinheim, DE
(62) 00918752.7 / 1 166 366

H01L 21/033 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/28 → (51) ***C01G 23/04***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 25/065***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 920 460 B1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 06789238.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/030167 02.08.2006
(87) WO 2007/019199 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198338
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON WAFERDURCHGANGSVERBINDUNGEN UND SICH DARAUS ERGEBENDE STRUKTUREN*
• *METHODS OF FORMING THROUGH-WAFER INTERCONNECTS AND STRUCTURES RESULTING THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS TRAVERSANT UNE PLAQUETTE ET STRUCTURES EN RÉSULTANT*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) FARNWORTH, Warren M., Nampa, ID 83686, US
WOOD, Alan G., Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 345 069 B1**
H01L 21/3213 ***G01N 27/403***
(25) En (26) En
(21) 09756821.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/054736 26.10.2009
(87) WO 2010/049881 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08105674
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOKOMPATIBLEN ELEKTRODE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BIOCOMPATIBLE ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE BIOCOMPATIBLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DAAMEN, Roel, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MERZ, Matthias, Redhill Surrey RH11DL, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 298 722 B1**
H01L 21/28 H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 02021975.4 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325791 P
(54) • *Herstellungsverfahren von Gateelektroden mit doppelter Austrittsarbeit in einem Halbleiterbauelement*
• *Method of forming dual work function gate electrodes in a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de grilles à double travail de sortie d'un dispositif semiconducteur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Rotondaro, Antonio L.P., Dallas, TX 75230, US
Visokay, Mark R., Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock PL19 9DP, GB

---

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **2 232 539 B1**
H01L 27/115 ***H01L 21/033***
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 08861157.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087029 16.12.2008
(87) WO 2009/079517 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959409
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON TEILEN EINER SCHLEIFE AUS RASTERABSTANDVERVIELFACHTEM MATERIAL UND DIESBEZÜGLICHE STRUKTUREN*
• *METHODS FOR ISOLATING PORTIONS OF A LOOP OF PITCH-MULTIPLIED MATERIAL AND RELATED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER DES PARTIES D'UNE BOUCLE DE MATÉRIAU À PAS MULTIPLIÉS ET STRUCTURES ASSOCIÉES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) TRAN, Luan, C., Meridian ID 83642, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/8247 → (51) ***C01G 23/04***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 25/065***

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 539 933 B1**
H01L 23/538 ***H01L 21/48***
(25) De (26) De
(21) 11708699.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000828 22.02.2011
(87) WO 2011/101170 2011/34 25.08.2011
(30) 14.09.2010 DE 102010045372
22.02.2010 DE 102010008789
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITERMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR MODULE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN MODULE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Interposers GmbH, Dietlindenstrasse 15, 80802 München, DE
(72) Jakob, Andreas, 82319 Starnberg, DE
Kaiser, Thomas, 80331 München, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21S 4/00***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/64***

H01L 27/115 → (51) ***C01G 23/04***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/335*** ***H01L 27/148*** (11) **2 413 362 B1** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/0236***
(25) Ja (26) En
(21) 10756113.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/055084 24.03.2010
(87) WO 2010/110317 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009079556
(54) • *RÜCKSEITIG BELEUCHTETE FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *BACK-ILLUMINATED SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *CAPTEUR D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE RÉTROÉCLAIRÉ*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIYAZAKI Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMOTO Koei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 27/148 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 27/32 → (51) ***G09G 3/20***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 29/51*** ***G01L 9/00*** ***G01N 3/08*** (11) **2 826 069 B1** ***G01L 1/12*** ***H01L 41/113***
(25) De (26) De
(21) 13716183.2 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) DE 2013/000134 09.03.2013
(87) WO 2013/135226 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 DE 102012005262
(54) • *SENSORANORDNUNG AUS TRÄGERSUBSTRAT UND FERROELEKTRISCHER SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING A CARRIER SUBSTRATE AND A FERROELECTRIC LAYER AND METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SENSOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION CONSTITUÉ D'UN SUBSTRAT SUPPORT ET D'UNE COUCHE FERROÉLECTRIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT ENSEMBLE DE DÉTECTION*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) WÖRDENWEBER, Roger, 52382 Niederzier, DE

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** H01L 29/16 H01L 29/423 (11) **1 965 436 B1** ***H01L 29/417*** H01L 29/10 H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08250627.0 (22) 22.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711703
(54) • *Selbstausgerichteter epitaktischer Siliziumkarbid-MOSFET und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicon carbide self-aligned epitaxial mosfet and method of manufacturing thereof*
• *Transistor épitaxial auto-aligné au carbure de silicium et son procédé de fabrication*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Harris, Christopher, 183 60 Taby, SE
Bertilsson Kent, 85 750 Sundsvall, SE
Kunstantinov, Andrei c/o Saraby, 191 42 Sollentuna, SE
(74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 29/66*** (11) **2 380 202 B1** ***H01L 29/49***
(25) En (26) En
(21) 09835493.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/066740 04.12.2009
(87) WO 2010/074927 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 US 140659 P
(54) • *STABILITÄTSVERSTÄRKUNGEN FÜR METALLOXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHT-TRANSISTOREN*
• *STABILITY ENHANCEMENTS IN METAL OXIDE SEMICONDUCTOR THIN FILM TRANSISTORS*
• *AMÉLIORATIONS DE LA STABILITÉ DANS LES TRANSISTORS MOS À COUCHES MINCES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THEISS, Steven D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REDINGER, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 29/788 → (51) ***C01G 23/04***

H01L 29/792 → (51) ***C01G 23/04***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0747*** (11) **2 850 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 13728840.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) IB 2013/053610 06.05.2013
(87) WO 2013/171619 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104289
(54) • *HETEROKONTAKT-SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HETERO-CONTACT SOLAR CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROCONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Meyer Burger (Germany) AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) WAHLI, Guillaume, CH-1024 Ecublens, CH
CITARELLA, Giuseppe, 09112 Chemnitz, DE
WÜNSCH, Frank, 10787 Berlin, DE
ERDMANN, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
WEINKE, Martin, 09569 Oederan, DE
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichsstraße 37, 09112 Chemnitz, DE

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 31/052*** ***H01L 51/44*** (11) **2 340 565 B1** ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09753325.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) AU 2009/000649 25.05.2009
(87) WO 2009/143561 2009/49 03.12.2009
(30) 25.05.2008 AU 2008902566
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKUNG FÜR SOLARELEMENTE*
• *OPTICAL ENHANCEMENT FOR SOLAR DEVICES*
• *AMÉLIORATION OPTIQUE POUR DISPOSITIFS SOLAIRES*
(73) 3GSolar Photovoltaics Ltd., 3 Hamarpe Street Har Hotzvim Technology Park, 97774 Jerusalem, IL
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
BREEN, Barry, Givat Zeev 90917, IL
YAKUPOV, Ilya, Rehovot 76229, IL
GOLDSTEIN, Jonathan, Jerusalem 95470, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 154 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 09075356.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037821
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mechanisch vorgespannten Solarzellenverbunden sowie mechanisch vorgespanntes Solarzellenmodul*
• *Method for producing mechanically prestressed solar cell laminates and mechanically pre-stressed solar cell module*
• *Procédé de fabrication de stratifiés de cellules solaires mécaniquement prétendues et module de cellules solaires mécaniquement prétendues*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wirth, Harry, Dr., 79249 Merzhausen, DE

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 31/055 → (51) ***G02B 5/24***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0747 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 834 857 B1**
H01L 31/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 13717213.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/057031 03.04.2013
(87) WO 2013/150074 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOVOLTAIKZELLE MIT INEINANDERGREIFENDEN KONTAKTEN AUF DER RÜCKSEITE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC CELL WITH INTERDIGITATED CONTACTS IN THE REAR FACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A CONTACTS INTERDIGITES EN FACE ARRIERE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GALL, Samuel, F-56610 Arradon, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 900 043 B1**
H01L 33/16 ***H01L 33/14***
(25) En (26) En
(21) 06768113.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/313806 05.07.2006
(87) WO 2007/004745 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005195747
14.10.2005 JP 2005299599
23.01.2006 JP 2006013554
(54) • *LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE AND METHOD FOR FABRICATION THEREOF*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEUCHI, Ryouichi, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
MATSUMURA, Atsushi, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
WATANABE, Takashi, Chichibu-shi, Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 101 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003211.1 (22) 05.03.2009
(84) DE FR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008058996
18.04.2008 JP 2008109205
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür und Epitaxialwafer*
• *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same, and epitaxial wafer*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur et son procédé de fabrication et tranche de silicium épitaxiale*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saeki, Ryo, Tokyo, JP
Kondo, Katsufumi, Tokyo, JP
Idei, Yasuo, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C02F 1/32***

H01L 33/14 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/16 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/64***

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 383 805 B1**
H01L 33/64 H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 11164003.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 KR 20100039396
(54) • *Gehäuse für lichtemittierendes Bauelement*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*
(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Cho, Bum Chul, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **1 906 462 B1**
B82Y 20/00 ***B82Y 30/00***
H01L 51/52 ***H01L 33/44***
H01L 33/58 ***F21V 14/00***
H01L 27/32
(25) De (26) De
(21) 07016487.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046296
02.11.2006 DE 102006051746
(54) • *Optoelektronisches Bauelement mit einer Lumineszenzkonversionsschicht*
• *Optoelectronic component with a luminescence conversion layer*
• *Composant optoélectronique doté d'une couche de conversion luminescente*
(73) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Krummacher, Benjamin Claus, 93057 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 071 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171399.2 (22) 11.12.2008
(84) DE
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956989
(54) • *Phosphorverteilung in LED-Lampen unter Verwendung von Fliehkraft*
• *Phosphor distribution in LED lamps using centrifugal force*
• *Distribution de phosphore dans des lampes DEL utilisant la force centrifuge*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Hussell, Christopher P, Cary, NC 27519, US
Emerson, David T, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***F21S 4/00***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/60 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***H01L 33/64*** (11) **1 968 116 B1**
H01L 33/20 ***H01L 51/00***
H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 08102180.0 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057391
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Suzuki, Takahito, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Igari, Tomoki, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Sagimori, Tomohiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Ogihara, Mitsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Furuta, Hironori, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
Nakai, Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 193-8550, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 41/08 → (51) ***H03H 9/02***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 29/51***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/02***

H01L 43/10 → (51) ***C01G 23/04***

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 239 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159482.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009095575
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Widerstandsschaltelement mit Nanolücken-Metallelektroden*
• *Method of fabricating a resistive switching element including nanogap metal electrodes*
• *Procédé de fabrication d'un élément de commutation de résistance comprenant des électrodes métalliques à nano-distance*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Furuta, Shigeo, Ibaraki 305-0047, JP
Sumiya, Touru, Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Ibaraki 305-0047, JP
Takahashi, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0047, JP
Hayashi, Yutaka, Ibaraki 305-0045, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 209/86***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 2/06***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 33/64***

H01L 51/44 → (51) ***B82Y 30/00***

H01L 51/44 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 2/06***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **1 756 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746439.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002069 26.05.2005
(87) WO 2005/119815 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412291
(54) • *BATTERIE*
• *A BATTERY*
• *BATTERIE*
(73) Enersys Limited, 21 St Thomas Street, Bristol BS1 6JS, GB
(72) PARTINGTON, Kenneth, Michael, Longbridge, Lancashire PR3 3WS, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/22***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/48*** (11) **2 817 839 B1** H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 13709573.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) JP 2013/055267 21.02.2013
(87) WO 2013/125727 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037859
(54) • *DRAHTANORDNUNGSVORRICHTUNG FÜR BATTERIEN*
• *WIRE ARRANGING DEVICE FOR BATTERIES*
• *DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE FILS POUR BATTERIES*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKISHITA, Ryuta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
IMAI, Masaru, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
AOKI, Keizo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/60***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 10/04*** H01M 10/058 (11) **2 182 567 B1** H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 10152892.5 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.05.2010
(30) 09.05.2005 KR 20050038393
(54) • *Dreidimensionaler Elektrodenanschluss für eine Batterie des Beuteltyps*
• *Three-dimensional electrode terminal for pouch-typed battery*
• *Borne d'électrode tridimensionnelle pour pile de type poche*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Junill, 152-763, Seoul, KR
Ahn, Jaesung, Busan, 608-802, KR
Yang, Heekook, Daejeon 305-340, KR
Yu, Jisang, Daejeon 305-338, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06757657.9 / 1 880 434

H01M 2/34 → (51) ***H01M 10/60***

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0562*** ***H01M 4/139*** (11) **2 537 198 B1** ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/058***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712602.9 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) FR 2011/050344 17.02.2011
(87) WO 2011/101603 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 FR 1051149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTKÖRPERBATTERIE MITTELS SINTERN UNTER PULSIERENDEM STROM*
• *METHOD FOR PREPARING A SOLID-STATE BATTERY BY SINTERING UNDER PULSATING CURRENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BATTERIE MONOLITHIQUE PAR FRITTAGE SOUS COURANT PULSE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DOLLE, Michael, F-31400 Toulouse, FR
ROZIER, Patrick, F-31400 Toulouse, FR
DELAIZIR, Gaelle, F-31000 Toulouse, FR
TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR
VIALLET, Virginie, F-80440 Boves, FR
MORCRETTE, Mathieu, F-80000 Amiens, FR
SEZNEC, Vincent, F-80000 Amiens, FR
BOUCHET, Renaud, F-13004 Marseille, FR
ABOULAICH, Abdelmaula, F-13004 Marseille, FR
TORTET, Laurence, F-13011 Marseille, FR
(74) Goulard, Sophie, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 4/60*** (11) **2 359 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761101.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064992 18.11.2009
(87) WO 2010/059729 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 115815 P
09.02.2009 US 150987 P
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *ELECTRICAL POWER STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE L'ÉLECTRICITÉ*
(73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) STURGEON, Richard, M., Ann Arbor MI 48103-1770, US
WETZEL, Dennis, A., Saline MI 48176, US
GRUENSTERN, Robert, G., Milwaukee WI 53204-4302, US
WRUCK, William, J., Whitefish Bay WI 53217, US
SUBBARAMAN, Ramachandran, Westmont, IL 60559, US
SYMANSKI, James, S., Greenfield WI 53228, US
MEISSNER, Eberhard, 31515 Wunstorf, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(60) 15198198.2

(51) ***H01M 8/04*** ***B01J 47/02*** (11) **2 465 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 10751586.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061808 13.08.2010
(87) WO 2011/018508 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037080
14.10.2009 DE 102009049427
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG EINES FUNKTIONSSYSTEMS*
• *COOLING FACILITY FOR A FUNCTIONAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN SYSTÈME FONCTIONEL*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BEYLICH, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE
FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, DE
TEUSCHEL, Peter, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHWIENBACHER, Wolfgang, 73265 Dettingen, DE
KOCH, Christoph, 73230 Kirchheim, DE

H01M 8/04 → (51) ***B60K 13/04***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***B01J 37/14***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/04*** (11) **2 800 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 14164660.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164356
(54) • *Verfahren und Regelvorrichtung zum Betreiben einer Brennstoffzelle oder eines Brennstoffzellenstapels*
• *Method and control device for operating a fuel cell or a fuel cell stack*
• *Procédé et dispositif de réglage destinés au fonctionnement d'une pile à combustible ou d'un empilement de piles à combustible*
(73) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
(72) Mai, Andreas, 78462 Konstanz, DE
Kuratli, Hanspeter, 8610 Uster, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

H01M 8/10 → (51) ***C08J 9/22***

H01M 8/18 → (51) ***C25B 1/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/052 → (51) ***C08J 9/22***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 10/0565*** (11) **2 629 356 B1**
B01D 71/26 ***B01D 71/38***
B01D 71/42 ***C08K 5/109***
(25) En (26) En
(21) 12001047.5 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(54) • *Gedruckte Elektronik hergestellt durch Abscheiden eines festen Verbundpolymerelektrolyts und Verwendung eines festen Verbundpolymerelektrolyts zum Drucken von Elektronik*
• *Printed electronics available through depositing a layer of a composite solid polymer electrolyte and use of a composite solid polymer electrolyte for printing electronics*
• *Appareils électroniques imprimés fabriqués par déposition d'un électolyte polymère solide composite et utilisation d'un électrolyte polymère solide composite pour fabrication des appareils électroniques imprimés*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Hahn, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Dasgupta, Subho, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Stösser, Anna, 76297 Stutensee, DE
(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Innovationsmanagement Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

H01M 10/058 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/34 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/60***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 139 481 B1**
H01M 10/34 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99972791.0 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) JP 1999/006549 24.11.1999
(87) WO 2000/031818 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 JP 33299098
(54) • *LADE/ENTLADEÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CHARGING/DISCHARGING CONTROL METHOD FOR SECONDARY BATTERY*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE CHARGE/DECHARGE D'UN ACCUMULATEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KIMURA, Tadao, Panasonic EV Energy Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
MURAKAMI, Yusai, Panasonic EV Energy Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 10/44 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 555 311 B1**
H01M 10/54 H01M 10/0525
H01M 10/30
(25) Ja (26) En
(21) 10848933.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2010/055846 31.03.2010
(87) WO 2011/121755 2011/40 06.10.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ALTBATTERIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GENERALÜBERHOLTEN REBATTERIEPACKUNG*
• *METHOD FOR SCREENING USED SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING REBUILT BATTERY PACK*
• *PROCÉDÉ DE TRI D'ACCUMULATEURS SECONDAIRES USAGÉS AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS RECONDITIONNÉE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ITO Masanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/54 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 10/60*** (11) **2 240 971 B1**
H01M 2/10 ***H01M 2/20***
H01M 2/34 ***H01M 10/0525***
H01M 10/42 ***H01M 10/625***
H01M 10/6557 ***H01M 10/04***
H01M 10/6563 ***H01M 10/647***
H01M 10/6555 ***H01M 10/6562***
H01M 10/613
(25) De (26) De
(21) 08858539.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/065429 13.11.2008
(87) WO 2009/074421 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059805
(54) • *BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK*
• *BATTERIE D'ALIMENTATION*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) HEDRICH, Klaus, 64405 Fischbachtal, DE
AUGUSTIN, Sven, 64380 Rossdorf, DE
PAULMANN, Uwe, 59348 Lüdinghausen, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
EICHINGER, Günter, 63674 Altenstadt, DE
FUCHS, Andreas, 04177 Leipzig, DE
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 10/60 → (51) ***F28D 9/00***

H01M 10/613 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/625 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/647 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/6555 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/6557 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/6562 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/6563 → (51) ***H01M 10/60***

H01Q 1/04 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **1 970 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251093.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *RFID-Chip und Antenne mit verbessertem Bereich*
• *RFID chip and antenna with improved range*
• *Puce RFID et antenne avec plage améliorée*
(73) MAGNEX CORPORATION, 6284-A San Ignacio Ave., San Jose, California 95119, US
(72) Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US
Huang, Su Shiong, Bellevue, Washington 98004, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 232 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870318.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013560 10.12.2008
(87) WO 2009/088415 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19387
15.02.2008 US 32245
(54) • *USB-MODEM-VORRICHTUNG MIT EINER FLIP-ANTENNE UND EINEM HERAUSZIEHBAREN USB-ANSCHLUSS*
• *USB MODEM DEVICES WITH A FLIP ANTENNA AND A RETRACTABLE USB CONNECTOR*
• *DISPOSITIFS À MODEM USB AVEC UNE ANTENNE RABATTABLE ET UN CONNECTEUR USB ESCAMOTABLE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORNTON, Curtis, Wayne, Raleigh North Carolina 27604, US
HAYES, Gerard, James, Wake Forest North Carolina 27587, US
TAKAMIZAWA, Koichiro, Cary North Carolina 27513, US
MELLAGE, Brian, Francis, Raleigh North Carolina 27612, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01Q 1/22 → (51) ***G02B 6/44***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/50 → (51) ***E06B 9/32***

(51) ***H01Q 13/20*** (11) **2 822 095 B1**
H01Q 21/00 ***H01Q 21/22***
(25) En (26) En
(21) 14171586.2 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015

(30) 24.06.2013 US 201313925227
(54) • *Antenne mit zu 50 Prozent überlappenden Subarrays*
• *Antenna with fifty percent overlapped subarrays*
• *Antenne avec sous-réseaux se chevauchant à cinquante pour cent*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA California 91320, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01Q 17/00 → (51) ***H05K 9/00***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/20***

H01Q 21/22 → (51) ***H01Q 13/20***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 13/02***

H01R 12/50 → (51) ***B60R 21/01***

H01R 12/57 → (51) ***H01R 13/02***

H01R 12/70 → (51) ***H01R 12/71***

(51) ***H01R 12/71*** (11) **2 306 592 B1**
H01R 12/70 H01R 31/06
G01R 1/04 G01N 29/26
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 10179549.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 25.09.2009 US 566923
(54) • *Vorrichtung zum Anschließen eines Kabels mit mehreren Leitern an einen Steckverbinder Stiftgitteranordnung*
• *Apparatus for connecting a multiconductor cable to a pin grid array connector*
• *Appareil pour connecter un câble multiconducteur à un connecteur de réseau de grille à broche*
(73) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
(72) Yetter, Kelley E., Lewistown, PA 17044, US
Desai, Anand, Lewistown, PA 17044, US
Pyle, John, Lewistown, PA 17044, US
Choi, Jae, Lewistown, PA 17044, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H01R 12/72*** (11) **2 517 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795721.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070437 21.12.2010
(87) WO 2011/076816 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906304
(54) • *STECKER FÜR EINE ELEKTRISCHE LEITERPLATTE, ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE LEITERPLATTE UND ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CIRCUIT BOARD CONNECTOR, AND CORRESPONDING ELECTRIC CIRCUIT BOARD AND ELECTRIC HEATING DEVICE*
• *CONNECTEUR POUR CARTE À CIRCUIT ÉLECTRIQUE, CARTE À CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE CORRESPONDANTS*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, FR
PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
DE SOUZA, Stéphane, F-78220 Viroflay, FR

H01R 12/72 → (51) ***B60R 21/01***

H01R 12/79 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***H01R 13/02*** (11) **2 572 405 B1**
H01R 13/11 ***H01R 13/42***
H01R 12/57 ***H01R 4/02***
H01R 13/115 H01R 13/20
(25) En (26) En
(21) 10851566.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) CN 2010/072874 18.05.2010
(87) WO 2011/143807 2011/47 24.11.2011
(54) • *KONTAKTFEDER FÜR EINE STECKVERBINDUNG*
• *CONTACT SPRING FOR PLUG CONNECTOR SOCKET*
• *RESSORT DE CONTACT D'UNE DOUILLE DE CONNECTEUR ENFICHABLE*
(73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) WANG, Yingtao, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
GUO, Junmin, Zhuhai, Guangdong 519085, CN

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/02***

H01R 13/115 → (51) ***H01R 13/02***

H01R 13/42 → (51) ***H01R 13/02***

(51) ***H01R 13/453*** (11) **1 665 471 B1**
H01R 24/64
(25) En (26) En
(21) 04761259.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) AU 2004/001222 10.09.2004
(87) WO 2005/025007 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 AU 2003904963
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERBUCHSE MIT BLENDE*
• *SHUTTERED ELECTRICAL CONNECTOR SOCKET*
• *DOUILLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE FERME A OBTURATEUR*
(73) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU
(72) KELLOCK, Andrew, Mitcham, VIC 3132, AU
COOK, Quentin, David, Strathmore, VIC 3041, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 848 068 B1**
H01R 24/64 H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 06125575.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 22.04.2006 DE 202006006607 U
29.05.2006 DE 202006008602 U
12.06.2006 DE 202006009187 U
(54) • *Adaptergehäuse zur Aufnahme eines Stecker- oder Buchsenteiles*
• *Adapter for accommodating a male or female connection element*
• *Adaptateur pour recevoir un élément de connexion mâle ou femelle*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) HANNING, Claudia, 32758, Detmold, DE
ZIEMKE, Jürgen, 32760, Detmold, DE
HÖING, Michael, 32657, Lemgo, DE
SCHNATWINKEL, Michael, 32051, Herford, DE
MÜCKE, Michaela, 32756, Detmold, DE
SEEREINER, Simon, 33602, Bielefeld, DE
NEESE, Christian, 33602, Bielefeld, DE
TAPPE, Thomas, 32760, Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/512 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 624 529 B1**
H01R 13/518
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291655.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 FR 0451774
(54) • *Verbinderbefestigungsanordnung mit einem Verbindungselement zum Verbinden von zwei nebeneinander angeordneten Verbinderbefestigungen*
• *Connector holders assembly including a joining member for connecting two adjacent connector holders*
• *Ensemble de supports de connecteurs comprenant un élément de jonction pour assembler deux supports de connecteurs adjacents*
(73) INFRAPLUS, 69 Rue de Bicetre ZAC du Plateau, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(72) Masse, Dominique, F-91360 Epinay Sur Orge, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 312 701 B1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 10251553.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009235899
(54) • *Leiterplattenmodul*
• *Printed circuit board module*
• *Module de carte de circuit*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Ohtsuji, Takahisa, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01R 13/6587*** (11) **2 897 234 B1**
H01R 13/6594 ***H05K 1/11***
H01R 24/64 H01R 13/6463
H01R 4/24 H05K 1/02
H01R 24/28 H01R 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14198337.9 (22) 16.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 17.01.2014 FR 1450403
(54) • *RJ45-Stecker für elektrisches RJ45-Verbindungskabel*
• *Male RJ45 plug for RJ45 electrical connection cord*
• *Prise RJ45 mâle pour cordon de raccordement électrique RJ45*
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Guitard, Julien, 38160 Saint Antoine L'Abbaye, FR
Grigis, Vincent, 38470 Notre Dame De l'Osier, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

H01R 13/6594 → (51) ***H01R 13/6587***

H01R 13/66 → (51) ***B60R 21/01***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/658***

(51) ***H01R 13/72*** ***B60D 1/62*** ***B65H 75/42*** ***H02G 11/02*** (11) **1 638 174 B1** ***B62D 53/12*** ***B65H 75/44***
(25) De (26) De
(21) 05019521.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044992
(54) • *Leitungsspeicher*
• *Cable storage*
• *Stockage de câble*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Algüera, José Manuel Gallego, 63739 Aschaffenburg, DE
Richter, Ernst Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
Eiermann, Michael, D-64319 Pfungstadt, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 319 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781755.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060442 12.08.2009
(87) WO 2010/020571 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008038589
(54) • *STECKERBUCHSENANORDNUNG*
• *SOCKET ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PRISES FEMELLES*
(73) Escha Bauelemente GmbH, Elberfelder Strasse 32, 58553 Halver, DE
(72) FRIEDRICH, Jürgen, 58553 Halver, DE
(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01R 24/64 → (51) ***H01R 13/453***

H01R 24/64 → (51) ***H01R 13/6587***

H01R 43/00 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **2 169 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 09171190.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008049022
(54) • *Crimpeinrichtung*
• *Crimping device*
• *Dispositif de sertissage*
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-Langenbrücken, DE
(72) Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01S 3/30*** (11) **2 111 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817680.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) DE 2007/001845 17.10.2007
(87) WO 2008/055461 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 102006052860
(54) • *BEEINFLUSSUNG DER AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT VON SIGNALEN IN LICHTLEITERN*
• *INFLUENCING THE PROPAGATION VELOCITY OF SIGNALS IN OPTICAL FIBRES*
• *INFLUENCE DE LA VITESSE DE PROPAGATION DE SIGNAUX DANS DES GUIDES DE LUMIERE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H02B 1/044 → (51) ***H02B 1/052***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 636 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740352.2 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006949 26.06.2004
(87) WO 2004/114482 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328708
(54) • *MONTAGESYSTEM INSBESONDERE FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *MOUNTING SYSTEM, ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET*
• *SYSTEME DE MONTAGE EN PARTICULIER POUR UNE ARMOIRE ELECTRIQUE*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) QUERO, Jose, 71691 Freiberg, DE
TSIROGIANNIS, Vassilios, 74366 Kirchheim, DE
STIRNER, Achim, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H02B 1/052*** ***H02B 1/044*** (11) **2 190 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014004.7 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 US 277355
(54) • *Montage für industrielles Instrumentarium*
• *Mounting for industrial instrumentation*
• *Assemblage pour instrument industriel*
(73) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
(72) Chen, WenLong, Chang Zhou Jiangsu, CN
Million, James F., Columbus, Ohio 43206, US
Moorman, John, Powell, Ohio 43065, US
Bliss, Douglas P., Worthington, Ohio 43085, US
(74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Greifensee Branch - Patent Department Im Langacher P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***H02G 3/30*** ***F16L 5/00*** (11) **2 467 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 10810392.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/045002 10.08.2010
(87) WO 2011/022252 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 US 545331
(54) • *HÜLSENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SLEEVE SYSTEM AND METHOD OF USING*
• *SYSTÈME DE MANCHON ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) COLWELL, Ted D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENSEN, Kristen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Rebecca C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHMIDT, Ernst L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02G 11/02 → (51) ***H01R 13/72***

(51) ***H02G 15/013*** ***H01R 43/00*** (11) **2 355 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003072.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 EP 10001148
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verwendung bei der montage eines elastischen dichtungselements auf einem elektrischen Leiter*
• *Method for sheathing an electrical wire with an elastic sealing element*
• *Procédé d'enrobage d'un conducteur électrique doté d'un élément d'étanchéification élastique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
Eder, Bernd, 42287 Wuppertal, DE
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, FR-95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H02G 15/18*** (11) **2 750 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194615.4 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 26.12.2012 FR 1262774
(54) • *Zubehör für Niederspannungskabel*
• *Device for low voltage cables*
• *Accessoire destiné aux câbles de transport d'électricité basse tension*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Jacques, Thierry, 08000 Charleville-Mézières, FR
Cremont, David, 08460 Thin-le-Moutier, FR
Bois, Reynald, 51100 REIMS, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 678 913 B1**
H02H 9/04
(25) It (26) En
(21) 12715154.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050813 22.02.2012
(87) WO 2012/114289 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 IT MI20110266
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ ELEKTRISCHER GERÄTE VOR ÜBERSPANNUNG UND BLITZEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING ELECTRIC EQUIPMENT FROM OVERVOLTAGE AND LIGHTENING*
• *DISPOSITIF POUR PROTÉGER UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE CONTRE LES SURTENSIONS ET LA FOUDRE*
(73) Costruzioni Elettromeccaniche P. Torresan S.r.l., Via G. Di Vittorio 307/9, Sesto San Giovanni, IT
(72) BRASOLA, Flavio, I-20040 Roncello, IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02H 1/00 → (51) ***H01F 7/18***

H02H 1/00 → (51) ***H02H 3/08***

H02H 1/00 → (51) ***H02H 7/26***

---

(51) ***H02H 1/04*** (11) **2 352 213 B1**
H02H 3/33
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354079.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 17.12.2009 FR 0906112
(54) • *Device and method for differential protection and electronic apparatus including said device*
• *Vorrichtung und Verfahren zum Differentialschutz, und eine solche Vorrichtung enthaltendes elektrisches Gerät*
• *Dispositif et procédé de protection différentielle et appareil électrique comportant un tel dispositif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Zeller, Clément, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H02H 3/08*** (11) **1 045 500 B1**
H02H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410020.2 (22) 06.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904848
(54) • *Elektronischer Auslöser mit Phasewiederherstellung und Lastschalter mit einem solchen Auslöser versehen*
• *Electronic tripping device with phase reconstruction and circuit breaker with such a trip device*
• *Déclencheur électronique à reconstitution de phase et disjoncteur comportant un tel déclencheur*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Boudaud, Dominique, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H02H 3/093*** (11) **2 043 216 B1**
H02H 9/04 H02H 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 07790873.9 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/064111 17.07.2007
(87) WO 2008/010495 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 JP 2006196650
(54) • *TRENNGLIED*
• *SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR*
(73) Kijima, Hitoshi, 2-18-3, Misugidai, Hannoshi, Saitama 357-0041, JP
(72) KIJIMA, Hitoshi, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP
SHIBAYAMA, Masao, Watari-gun, Miyagi 989-2111, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02H 3/26 → (51) ***H02H 7/26***

---

(51) ***H02H 7/08*** (11) **2 008 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724285.7 (22) 17.04.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003347 17.04.2007
(87) WO 2007/121888 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018054
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) REHM, Lothar, 71083 Herrenberg, DE
VON RAUMER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***H02H 7/08*** (11) **2 212 979 B1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 08852714.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) DE 2008/001920 20.11.2008
(87) WO 2009/065390 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056446
23.11.2007 DE 102007056445
(54) • *ELEKTROHANDWERKZEUG*
• *ELECTRIC HAND TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MÜLLER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
TRÖNDLE, Michael, 79774 Albbruck-Birndorf, DE
KESSINGER, Ralf, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

H02H 7/08 → (51) ***G01R 19/15***

H02H 7/20 → (51) ***G01R 19/15***

---

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 446 283 B1**
H02H 3/26 ***H02H 1/00***
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 09846370.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) CN 2009/072472 26.06.2009
(87) WO 2010/148570 2010/52 29.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES FEHLERTYPS IN EINER STROMLEITUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING TYPE OF FAULT ON POWER LINE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE TYPE DE DÉFAUT DE LIGNE ÉLECTRIQUE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LI, Yongli, Tianjin 300072, CN
LI, Botong, Tianjin 300072, CN
CHEN, Li, Tianjin 300072, CN
SU, Bin, Beijing 100016, CN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **2 507 885 B1**
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 10761014.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/064887 06.10.2010
(87) WO 2011/067016 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047497
(54) • *BAUELEMENT ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMEN IN ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN*
• *DEVICE FOR LIMITING CURRENTS IN ELECTRICAL CIRCUITS*
• *COMPOSANT DE LIMITATION DE COURANT DANS DES CIRCUITS ÉLECTRIQUES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESCHENHAGEN, Marc, 71638 Ludwigsburg, DE
RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE
SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE
KALB, Franziska, 95686 Fichtelberg, DE
MERKLE, Michael, 70192 Stuttgart, DE

H02H 9/04 → (51) ***H02H 1/00***

(51) ***H02H 9/08*** (11) **2 599 179 B1**
H02J 3/26 H02J 3/38
(25) Cs (26) En
(21) 10798721.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) CZ 2010/000084 27.07.2010
(87) WO 2012/013165 2012/05 02.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINES FEHLERSTROMES BEI EINEM ERDSCHLUSS VERBUNDEN MIT DEM STERNPUNKT EINES TRANSFORMATORS*
• *THE APPARATUS COMPENSATING GROUND CURRENTS CONNECTED TO A TRANSFORMER NEUTRAL POINT*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UN COURANT DE DÉFAUT À LA TERRE RELIÉ AU NEUTRE D'UN TRANSFORMATEUR*
(73) Západoceská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 30614 Plzen, CZ
(72) PEROUTKA, Zdenek, 31200 Plzen, CZ
MATULJAK, Ivan, 37011 Ceské Budejovice, CZ
(74) Langrova, Irena, Skrétova 48, 301 00 Plzen, CZ

H02J 3/01 → (51) ***H05B 1/02***

H02J 3/26 → (51) ***H02H 9/08***

(51) ***H02J 3/30*** (11) **1 656 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809577.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026721 16.08.2004
(87) WO 2005/029667 2005/13 31.03.2005
(30) 15.08.2003 US 495499 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR REGULIERUNG DER FREQUENZ VON ERZEUGTEM STROM BEI VERWENDUNG VON SCHWUNGRAD-ENERGIE-SPEICHERSYSTEMEN MIT SCHWANKENDER LAST UND/ODER STROMERZEUGUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR REGULATING FREQUENCY OF GENERATED POWER USING FLYWHEEL ENERGY STORAGE SYSTEMS WITH VARYING LOAD AND/OR POWER GENERATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA FREQUENCE D'UNE PUISSANCE PRODUITE AU MOYEN DE SYSTEMES DE STOCKAGE D'ENERGIE PAR VOLANT D'INERTIE A CHARGE ET/OU A PUISSANCE VARIABLES*
(73) Beacon Power, LLC, 65 Middlesex Road, Tyngsboro, MA 01879, US
(72) CAPP, F. William, Boston, MA 02116, US
LAZAREWICZ, Matthew, L., Boxford, MA 01921, US
ARSENEAUX, James, A., Westford, MA 01886, US
DRESENS, Paul, Wayland, MA 01778, US
ROJAS, Hernan, Alex, Salem, NH 03079, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 14200028.0 / 2 887 485

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 092 625 B1**
H02M 3/158 ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07874022.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/004586 06.12.2007
(87) WO 2008/132551 2008/45 06.11.2008
(30) 06.12.2006 US 868851 P
06.12.2006 US 868893 P
07.12.2006 US 868962 P
26.03.2007 US 908095 P
09.05.2007 US 916815 P
04.12.2007 US 950224
04.12.2007 US 950271
04.12.2007 US 950307
(54) • *STROMUMLEITUNG FÜR ERNTESYSTEME MIT VERTEILTER LEISTUNG MITHILFE VON GLEICHSTROMQUELLEN*
• *CURRENT BYPASS FOR DISTRIBUTED POWER HARVESTING SYSTEMS USING DC POWER SOURCES*
• *DÉRIVATION DE COURANT POUR SYSTÈMES DE COLLECTE D'ÉNERGIE DISTRIBUÉE UTILISANT DES SOURCES DE COURANT CONTINU*
(73) Solaredge Technologies, 32 Maskit St. P.o. Box 12766, 46733 Herzeliya, IL
(72) ADEST, Meir, 46733 Raanana, IL
HANDELSMAN, Lior, 46733 Givataim, IL
GALIN, Yoav, 46733 Raanana, IL
FISHELOV, Amir, 46733 Tel Aviv, IL
SELLA, Guy, 46733 Bitan Aharon, IL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
(60) 12188944.8 / 2 557 650

(51) ***H02J 3/40*** (11) **2 632 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 12156495.9 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren einer Einspeisespannung mit einer Netzspannung*
• *Method for synchronising a feed-in voltage with a mains voltage*
• *Procédé de synchronisation d'une tension d'alimentation ayant une tension réseau*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benesch, Norbert, Dr., 90562 Heroldsberg, DE
Namyslo, Lutz, 91353 Hausen, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/34***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02J 7/34*** (11) **2 218 157 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 08844183.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080623 21.10.2008
(87) WO 2009/058615 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 929842
(54) • *GESTEUERTES LADEN UND VERWENDUNG EINER STROMQUELLE*
• *CONTROLLED CHARGING AND USE OF POWER SOURCE*
• *CHARGE CONTRÔLÉE ET UTILISATION D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701, US
(72) LITOVSKY, Roman N., Newton, Massachusetts 02460, US
GREENBERGER, Hal P., Natick, Massachusetts 01760, US
(74) Attali, Pascal, et al, European Intellectual Property Counsel Bose Corporation 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H02J 9/00 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 351 188 B1**
H02J 7/00 ***H02J 9/00***
H01M 10/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795503.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052268 23.11.2009
(87) WO 2010/061116 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 FR 0806601
(54) • *UNUNTERBRECHBARE GLEICHSTROM-STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM PROZESSOR*
• *DIRECT CURRENT UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY DEVICE FOR A DATA-PROCESSING SYSTEM WITH AT LEAST ONE PROCESSOR*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS EN COURANT CONTINU D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION A AU MOINS UN CALCULATEUR*
(73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) LECOURTIER, Georges, F-78000 Vesailles, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H02J 9/06 → (51) ***H01F 7/18***

H02J 9/06 → (51) ***H02M 3/158***

H02K 3/14 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 837 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102807.0 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013161
(54) • *Elektromotor, insbesondere Wischermotor für Kraftfahrzeuge, mit einer Excenterbuchse*
• *Electric motor, in particular wind screen wiper motor for motor vehicles, with eccentric bushing*
• *Moteur électrique, en particulier moteur d'essuie-glace pour véhicules automobiles, avec douille excentrée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trumpp, Gerald, 76549, Huegelsheim, DE
Wegner, Norbert, 77815, Buehl, DE
Maier, Gerald, 77833, Ottersweier-Unzhurst, DE
Mueller, Andreas, 76863, Herxheim, DE

H02K 41/03 → (51) ***E06B 9/58***

H02M 1/00 → (51) ***H02J 3/38***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 1/36***

H02M 1/32 → (51) ***H02M 1/36***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 416 476 B1**
H02M 1/12 ***H02M 1/44***
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 11170485.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 30.11.2010 US 956351
07.07.2010 US 362217 P
(54) • *Verlustarme Entladeschaltungen für Funkentstörfilterkondensatoren*
• *Low Loss Discharge Circuits for EMI Filter Capacitors*
• *Circuits à décharge à faible perte pour condensateurs à filtre EMI*
(73) Monolithic Power Systems, Inc., 79 Great Oaks Boulevard, San Jose, CA 95119, US
(72) Disney, Donald R., Cupertino, CA California 95014, US
Hsing, Michael, Saratoga, CA California 95070, US
Nguyen, James, San Jose, CA California 95148, US
Moyer, James, San Jose, CA California 95129, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H02M 1/44 → (51) ***H02M 1/36***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 511 167 B1**
H02J 9/06 H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 04020257.4 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498595 P
18.08.2004 US 920414
(54) • *Fehlertolerantes Stromversorgungssystem*
• *Fault tolerant power supply system*
• *Système d'alimentation de courant tolérant des défauts*
(73) THALES S.A., Tour Carpe Diem Place Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Philips, Leslie Pieter, Maple L6A 3T3 Ontario, CA
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 423 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753445.2 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/025414 12.08.2002
(87) WO 2003/017456 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 US 312159 P
(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR DIE INDUKTIONSERWÄRMUNG ODER SCHMELZUNG*
• *POWER SUPPLY FOR INDUCTION HEATING OR MELTING*
• *ALIMENTATION POUR CHAUFFAGE OU FUSION PAR INDUCTION*
(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas New Jersey 08073, US
(72) NADOT, Vladimir V., Voorhees, NJ 08043, US
FISHMAN, Oleg S., Maple Glen, PA 19002, US
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 796 255 B1**
F25B 1/00 ***F25B 49/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05743295.7 (22) 30.05.2005
(84) DE FR IT
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/009867 30.05.2005
(87) WO 2005/124988 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182626
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISATION*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KOBAYASHI, Takehiro, Shizuoka-ken, JP
KOIZUMI, Tetsuya, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H02P 23/00*** (11) **2 602 929 B1**
B60L 3/00 B60L 11/12
B60L 15/02 H02K 11/00
G05B 19/042 G05B 19/409
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 11192462.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • *System und Verfahren zur Inbetriebsetzung eines elektrischen Antriebs*
• *A system and a method for commissioning an electrical drive*
• *Système et procédé pour la mise en service d'une commande électrique*
(73) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Rauma, Kimmo, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H02P 23/08 → (51) ***E21B 43/12***

H02P 27/04 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***H03B 5/12*** (11) **2 443 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 10725432.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058353 15.06.2010
(87) WO 2010/146038 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954178
(54) • *MULTI-BAND FREQUENCY OSCILLATING DEVICE*
• *MULTI-BAND FREQUENCY OSCILLATING DEVICE*
• *DISPOSITIF OSCILLANT À FRÉQUENCE MULTIBANDE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHATAIGNER, Emmanuel, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H03C 1/00*** (11) **2 350 684 B1**
G01S 13/34
(25) En (26) En
(21) 09796409.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002706 19.11.2009
(87) WO 2010/061170 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 GB 0821613
21.01.2009 US 146076 P
(54) • *SYSTEM MIT EINEM DIREKT-DIGITAL-SYNTHESIZER*
• *SYSTEM EMPLOYING A DIRECT DIGITAL SYNTHESISER*
• *SYSTÈME UTILISANT UN SYNTHÉTISEUR NUMÉRIQUE DIRECT*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) BEASLEY, Patrick, David, Lawrence, Worcestershire WR14 3PS, GB
HODGES, David, George, Worcestershire WR14 3PS, GB
HODGES, Robert, David, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Charlton, Steven, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H03F 1/52 → (51) ***G01R 29/24***

H03G 3/32 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 796 266 B1**
H01L 41/18 ***H01L 41/08***
H01L 41/31
(25) En (26) En
(21) 06025246.7 (22) 06.12.2006
(84) DE GB
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351955
17.04.2006 JP 2006113494
(54) • *Piezoelektrisches Mehrschichtelement, akustisches Oberflächenwellenbauelement, piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Piezoaktor*
• *Piezoelectric laminate, surface acoustic wave device, thin-film piezoelectric resonator, and piezoelectric actuator*
• *Laminé piézoélectrique, élément à ondes acoustiques de surface, resonateur piézoélectrique à couche mince et actionneur piézoélectrique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ueno, Mayumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Higuchi, Takamitsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H03H 11/16*** (11) **1 966 887 B1**
H03K 5/13 ***H04L 7/033***
(25) En (26) En
(21) 06839275.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/047110 08.12.2006
(87) WO 2007/075312 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 319879
(54) • *PHASEN INTERPOLATOR*
• *PHASE INTERPOLATOR*
• *INTERPOLATEUR DE PHASE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FAN, Yongping, Portland, OR 97229, US
YOUNG, Ian A., Portland, OR 97229, US

(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H03K 5/13 → (51) ***H03H 11/16***

H03K 17/06 → (51) ***H03K 17/693***

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 793 320 B1**
H03K 17/06
(25) En (26) En
(21) 14157895.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835554
(54) • *Abschwächung von Übersprechen*
• *Cross talk mitigation*
• *Atténuation de diaphonie*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vemula, Madan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Caravella, James, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Spehar, James, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H03L 7/07*** (11) **2 080 266 B1**
H03L 7/093 ***H04L 7/00***
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 07837790.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/019418 05.09.2007
(87) WO 2008/045167 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 849868 P
(54) • *TAKT- UND DATENWIEDERGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG EINER STÜCKWEISEN SCHÄTZUNG DER ABLEITUNG DER FREQUENZ*
• *CLOCK AND DATA RECOVERY EMPLOYING PIECE-WISE ESTIMATION OF THE DERIVATIVE OF THE FREQUENCY*
• *HORLOGE ET RÉCUPÉRATION DE DONNÉES EMPLOYANT UNE ESTIMATION PIÈCE PAR PIÈCE DE LA DÉRIVÉE DE LA FRÉQUENCE*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LEE, Hae-chang, Los Altos, CA 94022, US
GREER, Thomas H. III, Los Altos, CA94022, US
KIZER, Jade M., Los Altos, CA 94022, US
LEIBOWITZ, Brian S., Los Altos, CA 94022, US
HOROWITZ, Mark A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/07***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 916 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021142.0 (22) 30.10.2007
(84) DE GB
(43) 30.04.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294642
(54) • *ANPASSUNGSSCHALTUNG UND MULTIBANDVERSTÄRKER*
• *MATCHING CIRCUIT AND MULTI-BAND AMPLIFIER*
• *CORRESPONDANCE DE CIRCUIT ET D'AMPLIFICATEUR MULTI-BANDE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukuda, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 294 704 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09751288.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/044352 18.05.2009
(87) WO 2009/143060 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 123807
(54) • *DETEKTION VON ZEITBEREICHSSEQUENZEN, DIE AUF EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN STEUERKANAL GESENDET WERDEN*
• *DETECTION OF TIME-DOMAIN SEQUENCES SENT ON A SHARED CONTROL CHANNEL*
• *DÉTECTION DE SÉQUENCES DANS LE DOMAINE TEMPOREL ENVOYÉES SUR UN CANAL DE COMMANDE PARTAGÉ*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) BARRIAC, Gwendolyn, D., San Diego CA 92121-1714, US
GORE, Dhananjay, A., San Diego CA 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 371 068 B1**
H04J 11/00 ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09796943.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/008474 27.11.2009
(87) WO 2010/060640 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 GB 0821745
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN EINES PILOTÜBERTRAGUNGSSCHEMAS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION UNITS, AND METHOD FOR EMPLOYING A PILOT TRANSMISSION SCHEME*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, UNITÉS DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN SCHÉMA D'ÉMISSION PILOTE*
(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) ANDERSON, Nicholas, Bristol Somerset BS30 5JL, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 580 870 B1**
H04B 17/345
(25) En (26) En
(21) 10852982.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) SE 2010/050649 10.06.2010
(87) WO 2011/155882 2011/50 15.12.2011
(54) • *LASTSCHÄTZUNG BEI FREQUENZBEREICHSVORENTZERRUNGSSYSTEMEN*
• *LOAD ESTIMATION IN FREQUENCY DOMAIN PRE-EQUALIZATION SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE LA CHARGE DANS DES SYSTÈMES DE PRÉ-ÉGALISATION DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Ericsson, et al, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/712*** (11) **2 151 070 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 08759586.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055903 14.05.2008
(87) WO 2008/141991 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751109
(54) • *EMPFÄNGERPARAMETRISCHE KOVARIANZSCHÄTZUNG FÜR SENDEDIVERSITÄT*
• *RECEIVER PARAMETRIC COVARIANCE ESTIMATION FOR TRANSMIT DIVERSITY*
• *ESTIMATION DE COVARIANCE PARAMÉTRIQUE DE RÉCEPTEUR POUR UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION*
(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, North Carolina 275 13, US
BOTTOMLEY, Gregory, E, Cary, North Carolina 275 18, US
GRANT, Stephen, Cary, North Carolina 275 13, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 830 481 B1**
H04W 52/36 ***H04W 52/14***
(25) Zh (26) En
(21) 04801154.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CN 2004/001400 02.12.2004
(87) WO 2006/058460 2006/23 08.06.2006
(54) • *EINSTELLVERFAHREN FÜR DIE STEUERSCHWELLE DER ENDGERÄTE-VORWÄRTSSENDELEISTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AN ADJUSTMENT METHOD FOR CONTROL THRESHOLD OF TERMINAL FORWARD TRANSMISSION POWER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE SEUIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DIRECTE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) LIU, Xuemin, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

LI, Xin, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
LIU, Xiaohan, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 095 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859147.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/004040 20.12.2007
(87) WO 2008/081278 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875965 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG DES AUFWÄRTSSTRECKEN-VERSTÄRKUNGSFAKTORS FÜR SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETZUGANG*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING UPLINK GAIN FACTOR FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSANT UN FACTEUR DE GAIN DE LIAISON MONTANTE POUR UN ACCÈS PAR PAQUET DE LIAISON MONTANTE HAUTE VITESSE*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MELLA, Perttu, 01830 Lepsama, FI
RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04B 7/015 → (51) ***H04R 3/02***

H04B 7/02 → (51) ***H04W 36/18***

H04B 7/02 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 339 245 B1**
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
H04L 27/20 ***H04W 16/14***
H04W 16/28 ***H04W 52/34***
H04W 52/50 ***H04W 64/00***
H04W 72/02 ***H04W 72/04***
H04W 72/08 ***H04W 74/00***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 03009674.7 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.2003
(30) 31.12.1996 US 777598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALZUWEISUNGS- UND RUFZULASSUNGSKONTROLLE IN RAUMMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ASSIGNMENT AND CALL ADMISSION CONTROL IN SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA) COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DES CANAUX ET D'ADMISSION D'APPELS POUR LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ACCÈS MULTIPLES PAR RÉPARTITION DANS L'ESPACE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Yun, Louis C., Mountain View, California 94043, US
Ottersten, Bjorn E., 18163 Lidingo, SE
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97953392.4 / 0 956 716

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 060 022 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 07841827.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/077536 04.09.2007
(87) WO 2008/030806 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842872 P
(54) • *KENNWORTWECHSEL UND REDUZIERTES FEEDBACK FÜR GRUPPIERTE ANTENNEN*
• *CODEWORD PERMUTATION AND REDUCED FEEDBACK FOR GROUPED ANTENNAS*
• *PERMUTATION DE MOTS DE CODE ET RÉDUCTION DE LA RÉTROACTION POUR ANTENNES GROUPÉES*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(60) 12006467.0 / 2 547 003

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 441 180 B1**
H04W 52/42
(25) En (26) En
(21) 09779675.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2009/057046 08.06.2009
(87) WO 2010/142319 2010/50 16.12.2010
(54) • *BASISSTATIONSANORDNUNGEN*
• *BASE STATION ARRANGEMENTS*
• *DISPOSITIFS POUR STATIONS DE BASE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/712***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 582 013 B1**
H04B 7/26 ***H04W 40/02***
H04W 52/02 ***H04W 84/02***
H04W 88/04 ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 03788289.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/023628 29.07.2003
(87) WO 2004/017549 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON INFORMATIONEN IN EINEM AD-HOC-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING INFORMATION IN AN AD-HOC NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RELAYER DES INFORMATIONS DANS UN RESEAU AD-HOC*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) FONSECA, Benedito, Glen Ellyn, IL 60137, US
BONTA, Jeffrey D., Arlington Heights, IL 60004, US
CALCEV, George, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/155***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 36/18***

---

(51) ***H04B 10/07*** (11) **2 323 286 B1**
H04B 10/071 ***G01M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09014144.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines optischen Übertragungssystems, optischer Sender und optischer Empfänger*
• *Method of operating an optical transmission system, optical transmitter, and optical receiver*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un système de transmission optique, transmetteur optique, et récepteur optique*
(73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Eiselt, Michael, Dr.-Ing., 99334 Kirchheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/071*** (11) **2 219 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152981.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer optischen Datenleitung und optisches Übertragungsmodul dafür*
• *Method for monitoring an optical data line, and optical transmission module therefor*
• *Procédé pour la surveillance d'une ligne de données optiques, et module de transmission optique associé*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569, Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/071 → (51) ***H04B 10/07***

---

(51) ***H04B 10/112*** (11) **2 768 161 B1**
H04B 10/40 ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 14155393.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 19.02.2013 US 201313770906

(54) • *Entwurf eines Uni-Fiber-Laserkommunikationsendgeräts*
• *Uni-Fiber Lasercom Terminal Design*
• *Conception de terminal de COM à laser à fibre unique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hulsey, Daniel Eric, St Louis, MO Missouri 63166, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/40 → (51) ***H04B 10/112***

(51) ***H04B 10/80*** (11) **1 999 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723790.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002848 29.03.2007
(87) WO 2007/112960 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014848
(54) • *OPTISCHES DATENBUS-SYSTEM*
• *OPTICAL DATA BUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS DE DONNEES*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KREUSSER, Stefan, 82140 Neu-Esting, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 17/345 → (51) ***H04B 1/707***

H04H 20/59 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04H 40/18*** (11) **1 845 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007152.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang eines DVB-T Rundfunksignals*
• *Method and means for receiving a DVB-T broadcast signal*
• *Procédé et dispositif pour la réception d'un signal radiophonique DVB-T*
(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH
(72) Silverberg, Michael, Professor Dr., 90425 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 385 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164881.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107242
27.09.2010 JP 2010216249
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 410 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174661.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164389
21.07.2010 JP 2010164390
22.10.2010 JP 2010238057
22.10.2010 JP 2010238058
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***H04H 60/80*** (11) **2 364 546 B1**
H04N 21/4147 ***H04N 21/4227***
H04N 21/4402 ***H04N 21/4405***
H04N 21/442 ***H04N 21/4623***
H04N 21/472 ***H04N 21/4788***
H04N 21/488 ***H04N 21/4363***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09798902.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/066272 02.12.2009
(87) WO 2010/066623 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 US 330169
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN VON EINEM EMPFÄNGER ZU EINEM MOBILGERÄT*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA FROM A RECEIVER TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN RÉCEPTEUR À UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) BONFRER, David, NL-7671 ZN Vriezenveen, NL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04J 3/06 → (51) ***H04L 7/10***

H04J 3/06 → (51) ***H04W 4/18***

H04J 3/14 → (51) ***H04W 4/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 303 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011669.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(30) 19.07.2001 US 909265
(54) • *Wellenlängen Leitweglenkung und Vermittlungsmechanismus für ein optisches Transportnetzwerk*
• *Wavelength routing and switching mechanism for a photonic transport network*
• *Routage par routeur d'onde et mécanisme de commutation pour un réseau de transport photonique*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Smith, Anthony V. W., Ottawa, Ontario K1L 5A4, CA
Tichener, Jonathan, Green Brook, New Jersey 08812, US
Guy, John P., Nepean, Ontario K2H 7J1, CA
Nadon, Robert Alain, Ottawa, ON K1M 1W1, CA
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 132 892 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 08844295.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) CN 2008/072806 24.10.2008
(87) WO 2009/056054 2009/19 07.05.2009
(30) 26.10.2007 US 983022 P
16.07.2008 US 173873
(54) • *VERFAHREN ZUR PFADELEMENTBERECHNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WEGELEITUNG UND WELLENLÄNGENZUWEISUNG IN GESCHALTETEN OPTISCHEN WELLENLÄNGEN-NETZWERKEN*
• *PATH COMPUTATION ELEMENT METHOD TO SUPPORT ROUTING AND WAVELENGTH ASSIGNMENT IN WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ RELATIF À UN ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJET PERMETTANT D'ASSURER LE ROUTAGE ET ASSIGNATION DE LONGUEUR D'ONDE DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES À COMMUTATION DE LONGUEUR D'ONDE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LEE, Young, Plano, Texas 75075, US
BERNSTEIN, Greg, Fremont, California 94539, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

H04K 1/04 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 034 652 B1**
H04W 24/00 ***H04W 28/22***
H04W 74/08 H04L 12/26
H04L 1/16 H04L 12/801
H04L 12/413 H04L 12/825
(25) En (26) En
(21) 08172154.0 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 24.10.2003 JP 2003364231
09.07.2004 JP 2004203627
12.08.2004 US 916596
14.10.2004 JP 2004300675
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, drahtlose Kommunikationseinrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren und Computerprogramm*

- *Wireless communication system, wireless communication device and wireless communication method, and computer program*
- *Système, dispositif et procédé de communication sans fil, et programme informatique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
Hideki, Iwami, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
Nishikawa, Kenzo, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 15198298.0
(62) 04793074.8 / 1 690 352

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/701***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 074 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824821.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/050609 03.10.2007
(87) WO 2008/041033 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 GB 0619769
23.08.2007 GB 0716435
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTÄTIGEN VON DATEN*
• *A METHOD OF ACKNOWLEDGING DATA*
• *PROCÉDÉ D'ACQUITTEMENT DE DONNÉES*
(73) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US
(72) HOLE, David, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 537 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706416.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/025340 17.02.2011
(87) WO 2011/103363 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2011 US 201113029072
17.02.2010 US 305490 P
(54) • *BETRIEB IM DAUERMODUS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *CONTINUOUS MODE OPERATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *FONCTIONNEMENT EN MODE CONTINU POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, US
VAJAPEYAM, Madhavan S., San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/701***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 36/18***

H04L 1/20 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 829 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 13715842.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) US 2013/033504 22.03.2013
(87) WO 2013/142791 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201261614975 P
29.06.2012 US 201213538442
(54) • *ZUWEISUNG NACH PRIORITÄT IN OFDM*
• *ALLOCATION ACCORDING TO PRIORITY IN OFDM*
• *AFFECTATION SELON LES PRIORITÉS DANS LA RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDM)*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04N 21/234***

H04L 5/14 → (51) ***H04L 12/701***

H04L 7/00 → (51) ***H03L 7/07***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 7/10***

H04L 7/033 → (51) ***H03H 11/16***

H04L 7/033 → (51) ***H03L 7/07***

(51) ***H04L 7/10*** ***H04J 3/06*** ***H04W 74/08*** (11) **1 990 947 B1** ***H04L 7/00*** ***H04W 56/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07714472.3 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/052946 19.02.2007
(87) WO 2007/099800 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051416
(54) • *SENDETIMING-STEUERSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND DABEI VERWENDETE MOBILSTATION*
• *TRANSMITTING TIMING CONTROL SYSTEM, ITS METHOD, AND MOBILE STATION USED IN SAME*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MINUTAGE DE TRANSMISSION, SON PROCEDE ET STATION MOBILE UTILISEE DEDANS*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKADA, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/06*** ***H04K 1/04*** (11) **2 250 752 B1** ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09758804.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/034901 23.02.2009
(87) WO 2009/148641 2009/50 10.12.2009
(30) 21.02.2008 US 66516 P
(54) • *OCDM-BASIERTES PHOTONISCHES VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM MIT BELEGBARER SICHERHEIT*
• *OCDM-BASED PHOTONIC ENCRYPTION SYSTEM WITH PROVABLE SECURITY*
• *SYSTÈME DE CHIFFREMENT PHOTONIQUE PAR OCDM AVEC SÉCURITÉ POUVANT ÊTRE PROUVÉE*
(73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ETEMAD, Shahab, Warren NJ 07059, US
DICRESCENZO, Glovanni, Madison NJ 07940, US
MENENDEZ, Ronald, Chatham NJ 07928, US
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/06*** (11) **2 273 472 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720703.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2008/000837 31.03.2008
(87) WO 2009/122464 2009/41 08.10.2009
(54) • *MIT EINER FUNKTION FÜR EINEN GEMEINSAMEN SCHLÜSSELCODE AUSGESTATTETER CODIERER UND EINGEBAUTE GERÄTE*
• *CODER EQUIPPED WITH COMMON KEY CODE FUNCTION AND BUILT-IN EQUIPMENT*
• *CODEUR ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DE CODE DE CLÉ COMMUNE ET ÉQUIPEMENT INCORPORÉ*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITOH, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OKADA, Souichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/06*** (11) **2 499 773 B1** ***H04L 9/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773354.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067064 08.11.2010
(87) WO 2011/057991 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958030
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND SCHUTZ*

DURCH MASSGESCHNEIDERTE MASKIERUNG
- *LOW-COMPLEXITY ELECTRONIC CIRCUIT PROTECTED BY CUSTOMIZED MASKING*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE FAIBLE COMPLEXITE PROTEGE PAR MASQUAGE PERSONNALISE*

(73) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
(72) GUILLEY, Sylvain, F-75013 Paris, FR
DANGER, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 9/06 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 207 302 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08846707.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/070212 06.11.2008
(87) WO 2009/060899 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 JP 2007289906
24.07.2008 JP 2008190536
(54)
- *EINSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMEINSAMEN SCHLÜSSEL, RELAISGERÄT UND PROGRAMM*
- *COMMON KEY SETTING METHOD, RELAY APPARATUS, AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CLÉ COMMUNE, DISPOSITIF DE RELAIS ET PROGRAMME*

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) UENO, Nachi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
ORIHARA, Shingo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KARASAWA, Kei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TSURUOKA, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 21/00*** (11) **2 365 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185157.4 (22) 13.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(54)
- *System und Verfahren zum fernbedienten Zurücksetzen von Kennwort und kryptografischem Schlüssel*
- *System and method for remote reset of password and encryption key*
- *Systeme et methode pour remise a zero a distance d'un mot de passe et d'une cle de criptage*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Brown, Michael K, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
(62) 06113904.4 / 1 855 414

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** ***H04W 12/00*** (11) **2 568 654 B1** ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06***
(25) Zh (26) En
(21) 10850969.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CN 2010/073509 03.06.2010
(87) WO 2011/137600 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010163064
(54)
- *VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU FUNKFREQUENZKOMMUNIKATION MIT NIEDERFREQUENTER ELEKTROMAGNETISCHER KOMMUNIKATION*
- *METHOD FOR ACCESSING TO RADIO FREQUENCY COMMUNICATION WITH LOW-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE COMMUNICATION RADIOFRÉQUENCE À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BASSE FRÉQUENCE*

(73) Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Xianwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/16*** ***H04N 21/658*** ***H04N 21/258*** ***H04N 21/6547*** ***H04N 21/488*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/214*** ***H04N 21/418*** ***H04H 20/59*** H04H 20/63 (11) **2 339 779 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09848346.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) KR 2009/006200 26.10.2009
(87) WO 2011/052812 2011/18 05.05.2011
(54)
- *STEUERVERFAHREN FÜR EIN INNERHALB EINES UNABHÄNGIGEN RAUMS ZWISCHEN MEHREREN PHYSISCH GETRENNTEN UNABHÄNGIGEN RÄUMEN POSITIONIERTES DTV (DIGITAL-FERNSEHGERÄT) UND ENTSPRECHENDES DTV*
- *CONTROLLING METHOD OF DTV (DIGITAL TELEVISION) POSITIONED WITHIN ONE INDEPENDENT SPACE AMONG PHYSICALLY SEPARATED MULTIPLE INDEPENDENT SPACES AND DTV THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TÉLÉVISEUR NUMÉRIQUE POSITIONNÉ À L'INTÉRIEUR D'UN ESPACE INDÉPENDANT PARMI UNE PLURALITÉ D'ESPACES INDÉPENDANTS SÉPARÉS PHYSIQUEMENT ET TÉLÉVISEUR NUMÉRIQUE CORRESPONDANT*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Sungeun, Seoul 137-724, KR
WOO, Sangrae, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/12 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/54*** ***H04L 12/823*** ***H04L 12/851*** ***H04L 12/863*** ***H04L 12/873*** ***H04L 12/869*** ***H04L 12/835*** (11) **1 757 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734258.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/011796 08.04.2005
(87) WO 2005/112347 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 840126
(54)
- *HIERARCHISCHES QOS-VERHALTENSMODELL*
- *HIERARCHICAL QoS BEHAVIORAL MODEL*
- *MODELE COMPORTEMENTAL QOS HIERARCHIQUE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) OLSEN, Robert, Dublin, CA 94568, US
LAOR, Michael, 30900 Zichron-Yakov, IL
FILSFILS, Clarence, 1150 Brussels, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08*** (11) **2 434 689 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10831147.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/078900 19.11.2010
(87) WO 2011/060732 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 CN 200910109820
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NACHRICHTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MESSAGE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE MESSAGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Lanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SU, Dexian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 439 882 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10818379.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) CN 2010/076668 07.09.2010
(87) WO 2011/035685 2011/13 31.03.2011
(30) 27.09.2009 CN 200910178436
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON NETZWERKEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EVALUATING NETWORK RELIABILITY*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA FIABILITÉ D'UN RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Shuping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Linfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YE, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 822 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 14175791.4 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141860
(54) • *Kommunikationssystem, Protokollverarbeitungscomputer und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, protocol processing computer and communication method*
• *Système de communication, ordinateur de traitement de protocole et procédé de communication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shibata, Takeshi, Tokyo, 100-8280, JP
Takase, Masayuki, Tokyo, 100-8280, JP
Kimura, Masahiro, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***G06F 13/42*** (11) **2 424 168 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09843710.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) KR 2009/006422 03.11.2009
(87) WO 2010/123182 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 KR 20090035115
(54) • *DATENBESCHAFFUNGSSYSTEM FÜR MEHRKANALIGE SIGNALE*
• *DATA ACQUISITION SYSTEM FOR MULTI-CHANNEL SIGNALS*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES DE SIGNAUX SUR CANAUX MULTIPLES*
(73) Korea Research Institute of Standards and Science, 1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(72) KIM, Jin Mok, Daejeon 305-370, KR
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-806, KR
KWON, Hyukchan, Daejeon 302-122, KR
KIM, Ki Woong, Daejeon 305-770, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04W 28/02*** ***H04L 12/841*** ***H04W 74/08*** (11) **2 787 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14163370.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1300787
(54) • *Verfahren zur Überlastungssteuerung für ein Netz mit wettbewerbsbasiertem Zugriff*
• *Method for congestion control for contention-based access network*
• *Procédé de contrôle de congestion pour réseau d'accès à contention*
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Gineste, Mathieu, 31100 Toulouse, FR
Gibert, Olivier, 31100 Toulouse, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/717*** ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 547 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005588.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM ZUR WEGLENKUNG VON ETHERNET PAKETEN IN EINEM IP NETZWERK*
• *CENTRALIZED SYSTEM FOR ROUTING ETHERNET PACKETS OVER AN INTERNET PROTOCOL NETWORK*
• *SYSTEME CENTRALISE POUR L'ACHEMINEMENT DE PAQUETS ETHERNET SUR UN RESEAU IP*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Scharf, Michael, 70569 Stuttgart, DE
Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **2 827 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 14172136.5 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 17.07.2013 JP 2013148823
(54) • *Kommunikationsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsprogramm*
• *Communication method, communication apparatus and communication program*
• *Appareil, procédé et programme de communication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Imai, Yuji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/66 → (51) ***H04W 76/06***

---

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/825*** ***H04L 12/801*** ***H04L 29/06*** (11) **2 258 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723809.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/037452 17.03.2009
(87) WO 2009/120545 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 66145 P
10.04.2008 US 100498
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DYNAMISCHEN GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG DER SLOWPATH-VERARBEITUNG VON AUSNAHMEPAKETEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DYNAMICALLY RATE LIMITING SLOWPATH PROCESSING OF EXCEPTION PACKETS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR POUR LIMITER DYNAMIQUEMENT LA VITESSE DU TRAITEMENT DE CHEMIN LENT DE PAQUETS D'EXCEPTION*
(73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GROSSER, Donald B., Apex NC 27523, US
FORD, Jeffrey A., Apex NC 27502, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/751*** ***H04L 29/12*** (11) **2 451 125 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847719.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) CN 2009/073895 11.09.2009
(87) WO 2011/011933 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910152093
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER NETZWERKTOPOLOGIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING NETWORK TOPOLOGY DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D EXÉCUTION DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TIAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Qihui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** ***H04L 5/14*** ***H04W 72/08*** (11) **2 592 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188908.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Mehrkanal-, Mehrfachmodulations-, Mehrfachratenkommunikation mit Funksender bzw. -empfänger*
• *Multi-channel, multi-modulation, multi-rate communication with a radio transceiver*

- *Communication multicanal, multimodulation et multidébits avec un émetteur-récepteur radio*

(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Bartier, Jerome, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Mainaud, Bastien, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Monier, Fabrice, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Popa, Daniel, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Van Wyk, Hartman, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15201160.7

---

(51) ***H04L 12/703*** (11) **1 501 246 B1**
H04L 12/707 ***H04L 12/937***
H04L 12/803
(25) En (26) En
(21) 04300229.4 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 25.04.2003 US 465652 P
23.04.2004 US 831629
(54) • *Leitwegumlenkung von Netzwerkdaten*
• *Network data re-routing*
• *Réacheminement de données de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Willhite, Nelson, Sunnyvale, CA 94085, US
Noll, Mike, San Jose, CA 95139, US
Martin, Robert Steven, Los Gatos, CA 95030, US
Duggal, Akhil, Los Altos, AK 94022, US
Lindberg, Craig, Nevada City, CA 95959, US
Jones, Thomas Carleton, San Jose, CA 95121, US
Komidi, Srinivas, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/751 → (51) ***H04L 12/70***

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 277 299 B1**
H04L 12/851 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09721744.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) IB 2009/052734 17.03.2009
(87) WO 2009/116020 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 76701
(54) • *INBAND-DPI-ANWENDUNGSBEWUSSTHEITS-PROPAGATIONSERWEITERUNGEN*
• *IN-BAND DPI APPLICATION AWARENESS PROPAGATION ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS DE PROPAGATION DE DÉCOUVERTE D'APPLICATION PAR DPI EN BANDE*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
MORIN, Steven Edward, Ottawa Ontario K2S 1M2, CA
KAHN, Colin Leon, Morris Plains NJ 07950, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 302 846 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09290735.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Überlastkontrollverfahren*
• *Congestion control method*
• *Procédé de contrôle de la congestion*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Huysegems, Rafaël, 2800 Walem (Mechelen), BE
De Schepper, Koen, 2650 Edegem, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/801 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 12/803 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 12/823 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/825*** (11) **2 445 166 B1**
H04L 12/835 ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 11008525.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 CN 201010516087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES INFORMATIONSKANALFLUSSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INFORMATION CHANNEL FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU FLUX DE CANAL D'INFORMATIONS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Hou, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Hu, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/825 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 12/835 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/835 → (51) ***H04L 12/825***

H04L 12/841 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/851 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/851 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/863 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/869 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/873 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **1 471 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300230.2 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 US 465507 P
23.04.2004 US 831719
(54) • *Datenrahmenverarbeitung*
• *Frame processing*
• *Traitement de trames dans un réseau*
(73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Clarke, Michael J., Oxford OX3 8SX, GB
Lockhart, William James, Cambridge CB4 1PQ, GB
Lea, Martin R., Chalfont St Peter Bucks SL9 8TT, GB
French, Mark A., Amersham Bucks HP6 5PN, GB
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/937 → (51) ***H04L 12/703***

H04L 27/20 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 173 073 B1**
H04J 11/00 ***H04B 7/26***
H04L 1/00 ***H04L 5/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07845782.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) CN 2007/003420 03.12.2007
(87) WO 2009/003330 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 CN 200710075823
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON NICHTSTEUERBARKEIT DER LEISTUNGSSPEKTRALDICHTE VON ENDGERÄTEN IN EINEM OFDMA-SYSTEM*
• *A METHOD FOR SOLVING NON-CONTROLLABILITY OF TERMINAL'S POWER SPECTRUM DENSITY IN OFDMA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À RÉSOUDRE LA NON-CONTRÔLABILITÉ DE LA DENSITÉ D'UN SPECTRE DE PUISSANCE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME OFDMA*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Qinji, Guangdong 518057, CN
QIU, Gang, Guangdong 518057, CN
LU, Shaogui, Guangdong 518057, CN
LIU, Ying, Guangdong 518057, CN
LIU, Xiangyu, Guangdong 518057, CN
ZHU, Dengkui, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 269 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720687.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/050974 09.03.2009
(87) WO 2009/113011 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35394
04.03.2009 US 157232
(54) • *EIN VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DER VORKODIERUNG UND DER VORDEKODIERUNG VON SYMBOLEN IN OFDM SYSTEMEN*
• *A METHOD FOR ACCELERATING THE PRECODING AND PRE-DECODING OF SYMBOLS IN OFDM SYSTEMS*
• *UN PROCÉDÉ POUR L'ACCÉLÉRATION DU PRÉCODAGE ET DU PRÉDECODAGE DES SYMBOLES DANS DES SYSTÈMES OFDM*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Dong, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHANG, Yue, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 72/04*** ***H04W 8/24*** (11) **2 092 705 B1** ***H04L 12/66*** H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 07833036.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) KR 2007/004697 27.09.2007
(87) WO 2008/041805 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 828310 P
31.08.2007 KR 20070088628
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHPAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING VOICE PACKETS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS VOCAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 76/02*** (11) **2 544 473 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11750165.0 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) CN 2011/071181 23.02.2011
(87) WO 2011/107012 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 CN 201010126135
(54) • *Dienststeuerverfahren und -vorrichtung*
• *Service control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de commande de service*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 556 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 10803545.2 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2010/062116 27.12.2010
(87) WO 2011/126532 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 US 756355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FESTLEGUNG EINES GRUPPEN-ANRUFS DER INTER-RADIO FREQUENZSUB-SYSTEMSCHNITTSTELLEN (ISSI)*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING AN INTER-RADIO FREQUENCY SUBSYSTEM INTERFACE (ISSI) GROUP CALL*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN APPEL DE GROUPE DE L'INTERFACE DE SOUS-SYSTÈME DE FRÉQUENCE D'INTER-RADIO (ISSI)*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MILLER, Trent, J., West Chicago, Illinois 60185, US
AVERBUCH, Rod, N., Chicago, Illinois 60505, US
DROBKA, Gerald, R., Naperville, Illinois 60540, US
DROZT, Peter, M., Prairie Grove, Illinois 60012, US
FIDAI, Sikendar, South Barrington, Illinois 60010, US
KORUS, Michael, F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
LEIGH, Todd, A., East Lansing, Michigan 48823, US
NEWBERG, Donald, G., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
PAPPAS, Scott, J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
POE, Brian, R., Cary, Illinois 60013, US
VANSWOL, Steven, E., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/48***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/825***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 406 937 B1** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 10709634.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/027053 11.03.2010
(87) WO 2010/105107 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159387 P
08.06.2009 US 185110 P
09.03.2010 US 720597
(54) • *VERFAHREN, APPARAT ZUR ENTDECKUNG VON PEER-TO-PEER OVERLAY NETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISCOVERY OF PEER-TO-PEER OVERLAY NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DECOUVERTE DE RÉSEAUX DU TYPE PEER-TO-PEER OVERLAY*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego CA 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego CA 92121, US
DONDETI, Lakshminath, R., San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 827 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 13306016.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(54) • *Verfahren und System zur Inhaltskuration in Internetnetzwerken*
• *Method and system for content curation in internet networks*
• *Procédé et système de conservation de contenu dans des réseaux internet*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ben Houidi, Zied, 91620 NOZAY, FR
Ghamri-Doudane, Samir, 91620 NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/48***

H04L 29/08 → (51) ***H04H 60/80***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46*** (11) **2 169 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160293.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 US 286027
(54) • *Netzwerkvorrichtung mit Proxy-Adress-auflösungsprotokoll*
• *Network device with proxy address resolution protocol*
• *Dispositif de réseau doté d'un protocole de résolution des adresses proxy*
(73) Iyuko Services L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) Kang, Baogang, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** ***H04N 21/436*** ***H04L 12/12*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/643*** (11) **2 169 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252007.1 (22) 18.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255452
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR ADRESSENUMWANDLUNG ZWISCHEN HDMI UND IP*
• *TRANSFER DEVICE, TRANSFER METHOD, AND PROGRAM PROVIDING ADDRESS MAPPING BETWEEN HDMI AND IP*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET PROGRAMME POUR ÉTABLIR LA CORRESPONDANCE ENTRE ADRESSES HDMI ET IP*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Toba, Kazuaki, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 1/02*** ***F16C 11/04*** (11) **2 202 948 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08837502.7 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068154 06.10.2008
(87) WO 2009/048038 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265118
(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT*
• *PORTABLE INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PORTABLE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) EJIMA, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***B29C 43/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 3/00 → (51) ***H04R 3/02***

H04M 3/42 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 3/56 → (51) ***H04R 3/02***

H04M 9/08 → (51) ***H04R 3/02***

(51) ***H04N 1/00*** ***G01C 21/36*** (11) **1 890 488 B1** ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07122741.7 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(30) 27.07.1998 JP 21152998
(54) • *Datenverarbeitung zur Bildanzeige einer Route zu einem Ziel*
• *Information processing for displaying a route to a destination*
• *Traitement de données pour l'affichage d'une route vers une destination*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Noguchi, Fujio, Tokyo 108-0075, JP
Haraguchi, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 15193438.7
(62) 99114683.8 / 0 977 433

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** ***B41M 3/14*** (11) **2 048 866 B1** ***G03G 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08166269.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265576
(54) • *Den Druckerfähigkeiten angepasstes Sicherheitsdrucken*
• *Security printing adapted to printer capabilities*
• *Impression de sécurité adaptée aux capacités de l'imprimante*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Mizuno, Yoshitake, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 5/232*** ***G01S 3/786*** (11) **2 178 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011283.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267294
16.10.2008 JP 2008267295
(54) • *Autofokussystem mit automatischer Rahmenortungsfunktion*
• *Auto focus system having of frame autotracking function*
• *Système de mise au point automatique doté d'une fonction de suivi automatique de cadre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 5/243*** (11) **2 913 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 14156752.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Belichtungssteuerung einer Kamera*
• *Method and control unit for controlling exposure of a camera*
• *Procédé et unité de commande pour commander l'exposition d'une caméra*
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Svensson, Fredrik, SE-222 37 LUND, SE
Tuvesson, Johan, SE-224 79 LUND, SE
Haals, Linda, SE-226 49 LUND, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/33*** ***G02B 13/14*** (11) **2 248 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720047.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052525 04.03.2009
(87) WO 2009/112401 2009/38 17.09.2009
(30) 04.03.2008 FR 0801184
(54) • *OPTISCHE MISCHVORRICHTUNG FÜR MULTIFOKALE ABBILDUNG UND IR-KALIBRIERUNG*
• *MIXED OPTICAL DEVICE FOR MULTIFOCAL IMAGING AND IR CALIBRATION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE MIXTE D'IMAGERIE MULTI-FOCALE ET DE CALIBRATION IR*
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) FORESTIER, Bertrand, 75015 Paris, FR
PAYOT, Etienne, 78960 Voisins-le Bretonneux, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 19/10*** (11) **2 846 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183982.9 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 10.09.2013 FR 1358674
(54) • *Vorrichtung zur komprimierten Bilderfassung*
• *Device for compressive image acquisition*
• *Dispositif d'acquisition compressive d'une image*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Guicquero, William, 91440 BURES-SUR-YVETTE, FR
Dupret, Antoine, 91400 ORSAY, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 280 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016188.1 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 DE 10135922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines elektronischen Navigationssystems auf einem Bildschirm*
• *Method and device for operating an electronic navigation system on a display screen*
• *Procédé et dispositif de mise en oeuvre d'un système de navigation électronique sur un écran d'affichage*
(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH
(72) Herfet, Thorsten, Dr., 90592 Lindelburg, DE
Knuf, Lothar, Dr., 90419 Nürnberg, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04N 5/765 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 5/85 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 5/91 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 5/93 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04N 7/14*** ***H04M 1/725*** ***H04W 28/16*** (11) **1 571 812 B1** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 05003879.3 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004058310
(54) • *Verhandlung von Kommunikationsmodus*
• *Negotiation of communication mode*
• *Négociation de mode de communication*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Matsumoto, Tatsuki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 21/426***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 152 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167290.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203444
(54) • *Luminanzsignalerzeugungsvorrichtung, Luminanzsignalerzeugungsverfahren und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Luminance signal generation apparatus, luminance signal generation method, and image capturing apparatus*
• *Appareil de génération de signaux de luminance, procédé de génération de signaux de luminance et appareil de capture d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 395 764 B1** ***G06T 19/20***
(25) En (26) En
(21) 11166512.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135313
14.06.2010 JP 2010135314
14.06.2010 JP 2010135315
14.06.2010 JP 2010135316
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem stereoskopischem Bildanzeigeprogramm, stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, stereoskopisches Bildanzeigesystem und stereoskopisches Bildanzeigeverfahren*
• *Storage medium having stored therein stereoscopic image display program, stereoscopic image display device, stereoscopic image display system, and stereoscopic image display method*
• *Support de stockage disposant d'un programme d'affichage d'image stéréoscopique stocké sur celui-ci, dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, système d'affichage d'image stéréoscopique et procédé d'affichage d'image stéréoscopique*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
Nishimura, Yuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 19/10 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/593*** ***G06T 9/00*** (11) **1 886 277 B1** ***H04N 19/186***
(25) En (26) En
(21) 06747807.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) SE 2006/000613 24.05.2006
(87) WO 2006/126949 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 SE 0501260
01.07.2005 PCT/SE2005/001070
(54) • *AUF GEWICHTEN BASIERENDE BILDVERARBEITUNG*
• *WEIGHT BASED IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES BASE SUR LE POIDS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15201105.2

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/109 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/11 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/119 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/124 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/146 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/154 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/166 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/67***

(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/119*** ***H04N 19/46*** ***H04N 19/593*** ***H04N 19/109*** ***H04N 19/44*** (11) **2 413 605 B1** ***H04N 19/105*** ***H04N 19/196*** ***H04N 19/11*** ***H04N 19/136***
(25) Ja (26) En
(21) 10755924.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054441 16.03.2010
(87) WO 2010/110126 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009069975
(54) • *BILDPRÄDIKTIONSKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDPRÄDIKTIONSKODIERUNGSVERFAHREN, BILDPRÄDIKTIONSKODIERUNGSPROGRAMM, BILDPRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDPRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSVERFAHREN UND BILDPRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PREDICTIVE ENCODING DEVICE, IMAGE PREDICTIVE ENCODING METHOD, IMAGE PREDICTIVE ENCODING PROGRAM, IMAGE PREDICTIVE DECODING DEVICE, IMAGE PREDICTIVE DECODING METHOD, AND IMAGE PREDICTIVE DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE, PROGRAMME DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE PRÉDICTIF D'IMAGE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 15185593.9

H04N 19/177 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/196 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/196 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/29 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/37 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/44 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/67***

(51) ***H04N 19/67*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/24*** ***H04N 21/2662*** ***H04N 19/196*** ***H04N 19/166*** ***H04N 19/50*** ***H04N 19/61*** ***H04N 19/124*** ***H04N 19/29*** ***H04N 19/895*** (11) **2 510 701 B1** ***H04N 21/2385*** ***H04N 21/258*** ***H04N 19/154*** ***H04N 19/146*** ***H04N 19/37*** ***H04N 19/172*** ***H04N 19/136*** ***H04N 19/177*** ***H04N 19/89***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787790.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069384 10.12.2010
(87) WO 2011/070157 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 FR 0906007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DER KODIERUNGS-PARAMETER VON BITSTRÖMEN MIT VARIABLER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CODING PARAMETERS OF BITSTREAMS OF VARIABLE RESOLUTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES DE CODAGE SUR DES FLUX A RESOLUTION VARIABLE*
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-92700 Colombes, FR
GADAT, Benjamin, F-92700 Colombes, FR
MARCILLE, Sébastien, F-92700 Colombes, FR
RENAN, Erwann, F-92700 Colombes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 19/89 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 19/895 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/214 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04N 21/234*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/462*** ***H04N 21/63*** ***H04N 21/6377*** ***H04L 5/00*** (11) **2 273 715 B1** ***H04N 21/44*** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/6373*** ***H04N 21/658***
(25) En (26) En
(21) 10168544.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499151
(54) • *Mehrweg-Datenstrom in einem drahtlosen Netz*
• *Multipath data streaming over a wireless network*
• *Envoi de données en continu sur des chemins multiples dans un réseau sans fil*
(73) Dejero Labs Inc., 180 King Street South Suite 140, Waterloo ON N2J 1P8, CA
(72) Frusina, Bogdan, Kitchener Ontario N2E 3N3, CA
Horvath, Akos, Kitchener Ontario N2H 0A1, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/235 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/236 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/2385 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/258 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 19/67***

H04N 21/41 → (51) ***H04L 29/12***

H04N 21/4147 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/418 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/4227 → (51) ***H04H 60/80***

(51) ***H04N 21/426*** ***H04N 21/418*** ***H04N 5/85*** ***H04N 21/472*** ***H04N 21/658*** (11) **2 320 651 B1** ***H04N 21/4363*** ***H04N 7/173*** ***H04N 21/482***
(25) En (26) En
(21) 10189263.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609625
(54) • *Netzwerkschnittstelle zu einer Inhaltsquelle*
• *Network interface to content source*
• *Interface de réseau pour source de contenu*
(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Cook, Michael J, Flemington, NJ 08822, US
Poder, James S, Cheltenham, PA 19012, US
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 21/434 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/435 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/436 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/436 → (51) ***H04L 29/12***

H04N 21/4363 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/4402 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/4405 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/442 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/4623 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/472 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/4788 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/488 → (51) ***H04H 60/80***

H04N 21/488 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/6373 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/6377 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/643 → (51) ***H04L 29/12***

H04N 21/6547 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/658 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/835 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/8358 → (51) ***G06F 21/16***

H04N 21/85 → (51) ***G06F 21/16***

H04Q 5/00 → (51) ***G06K 19/077***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04R 3/00 → (51) ***H01F 7/06***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 3/02***

(51) ***H04R 3/02*** ***H04R 5/04*** ***H04M 3/00*** ***H04M 3/56*** (11) **2 679 021 B1** ***H04B 7/015*** ***H04M 9/08*** ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12749636.2 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/026147 22.02.2012
(87) WO 2012/116083 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 US 201161445348 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS MITHILFE DRAHTLOSER MIKROFONE UND LAUTSPRECHER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACOUSTIC ECHO CANCELLATION WITH WIRELESS MICROPHONES AND SPEAKERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE AVEC LES MICROPHONES ET LES HAUT-PARLEURS SANS FIL*
(73) Revolabs, Inc., 144 North Road, Suite 3250, Sudbury, MA 01776, US
(72) CLEVE, Pascal, Sudbury, MA 01776, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04R 5/04 → (51) ***H04R 3/02***

(51) ***H04R 25/00*** ***H03G 3/32*** (11) **1 869 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722863.5 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) DK 2006/000168 26.03.2006
(87) WO 2006/102892 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666088 P
(54) • *HÖRGERÄT MIT ADAPTIVEN KOMPRESSOR-ZEITKONSTANTEN*
• *HEARING AID WITH ADAPTIVE COMPRESSOR TIME CONSTANTS*
• *AIDE AUDITIVE COMPRENANT UN COMPRESSEUR A CONSTANTES DE TEMPS ADAPTATIVES*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) KATES, James, Mitchell, Niwot, CO 80503-8667, US
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***H04S 1/00*** (11) **2 009 957 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741291.4 (22) 09.04.2007
(84) DE GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057855 09.04.2007
(87) WO 2007/119711 2007/43 25.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107371
(54) • *LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Shoji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04W 4/02*** ***G01S 5/02*** ***H04W 76/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 789 175 B1** ***H04W 4/22*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13712688.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2013/000888 22.03.2013
(87) WO 2014/012606 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 PCT/EP2012/003035
25.07.2012 PCT/EP2012/003148
21.08.2012 PCT/EP2012/003543
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON STANDORTINFORMATIONEN ZUR DARSTELLUNG DES PHYSISCHEN STANDORTS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG DER STANDORTINFORMATIONEN*
• *METHOD OF UPDATING A LOCATION INFORMATION REPRESENTING A PHYSICAL LOCATION OF A COMMUNICATION DEVICE, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXECUTING THE METHOD, AND A COMMUNICATION SYSTEM FOR UPDATING THE LOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE LOCALISATION REPRÉSENTANT L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉ À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉ À METTRE À JOUR LES INFORMATIONS DE LOCALISATION*
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SMITH, James, NG9 4DN Nottingham, GB
SCHARNAGL, Thomas, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04W 4/18*** ***H04J 3/06*** (11) **2 472 916 B1** ***H04J 3/14***
(25) Zh (26) En
(21) 10816698.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/076939 15.09.2010
(87) WO 2011/032494 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910093302
25.01.2010 CN 201010107643
(54) • *VERFAHREN UND TAKTVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ECHTZEIT-PROTOKOLLNACHRICHT*
• *METHOD AND CLOCK DEVICE FOR PROCESSING PRECISION TIME PROTOCOL MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'HORLOGE POUR TRAITER UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHU, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 273 834 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09741706.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) CN 2009/071625 04.05.2009
(87) WO 2009/135431 2009/46 12.11.2009
(30) 04.05.2008 CN 200810105858
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSRÜSTUNG ZUR MITTEILUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR NOTIFYING USER'S INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT POUR NOTIFIER DES DONNÉES D'UTILISATEUR*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) XU, Hui, Beijing 100083, CN
ZHANG, Juan, Beijing 100083, CN
AI, Ming, Beijing 100083, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 8/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/00 → (51) ***H04L 9/08***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04W 16/14*** H04W 88/06 (11) **2 055 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804597.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/001955 11.07.2007
(87) WO 2008/020278 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 465041
(54) • *MULTIFUNKGERÄT-SCHEDULING MIT TAKTSYNCHRONISATIONSVALIDITÄTSSCHUTZ*
• *MULTIRADIO SCHEDULING INCLUDING CLOCK SYNCHRONIZATION VALIDITY PROTECTION*
• *PROGRAMMATION MULTI-RADIO COMPRENANT UNE PROTECTION DE LA VALIDITÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PERNU, Ville, 33720 Tampere, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
(60) 15189741.0

H04W 16/14 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 16/28 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 24/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 28/02 → (51) ***H04L 12/26***

H04W 28/16 → (51) ***H04N 7/14***

H04W 28/22 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 28/24*** (11) **2 446 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730636.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039551 22.06.2010
(87) WO 2011/005546 2011/02 13.01.2011
(30) 22.06.2009 US 219309 P
17.06.2010 US 818071
(54) • *AUSWAHL EINES DIENSTGÜTEKLASSENIDENTIFIKATORS FÜR EINEN TRÄGER*
• *SELECTING A QUALITY OF SERVICE CLASS IDENTIFIER FOR A BEARER*
• *SÉLECTION D'UN IDENTIFICATEUR D'UNE CLASSE DE QUALITÉ DE SERVICE DE PORTEUSE*
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Osok, San Diego California 92121, US
SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** H04W 4/06 (11) **2 182 760 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08801019.4 (22) 28.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) CN 2008/072585 28.09.2008
(87) WO 2009/043314 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710151405
(54) • *EIN ANRUFKONTROLLVERFAHREN UND BASISSTATION-UNTERSYSTEM*
• *A CALL CONTROLLING METHOD AND BASE STATION SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL ET SOUS-SYSTÈME DE STATION DE BASE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Minjun, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 76/00*** (11) **2 326 135 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876871.8 (22) 18.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) CN 2008/073584 18.12.2008
(87) WO 2010/025602 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 CN 200810141850
(54) • *NOTFALL-DIENSTHANDOVERVERFAHREN*
• *EMERGENCY SERVICE HANDOVER METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SERVICE D'URGENCE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Shilin, Guangdong 518057, CN
CAI, Jiyan, Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN
LI, Zhendong, Guangdong 518057, CN
YU, Zhiming, Guangdong 518057, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 168 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 08831659.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) KR 2008/005392 11.09.2008
(87) WO 2009/038312 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974072 P
11.09.2008 KR 20080089809
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG KORREKT EMPFANGENER PAKETE MIT HEADER-KOMPRESSIONSAUSFALL*
• *A METHOD FOR HANDLING CORRECTLY RECEIVED BUT HEADER COMPRESSION FAILED PACKETS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PAQUETS DE COMPRESSION D'EN-TÊTE CORRECTEMENT REÇUS MAIS DÉFAILLANTS*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 36/06 → (51) ***H04W 76/06***

---

(51) ***H04W 36/18*** ***H04B 7/26*** ***H04L 1/18*** (11) **1 946 601 B1** ***H04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06844024.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SE 2006/050403 16.10.2006
(87) WO 2007/046764 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 SE 0502311
(54) • *AUSWAHLDIVERSITÄT FÜR DIE FUNKKOMMUNIKATION*
• *SELECT DIVERSITY FOR RADIO COMMUNICATIONS*
• *DIVERSITE DE SELECTION POUR RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
CHAKRABORTY, Shyam, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **1 974 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848204.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/049341 27.12.2006
(87) WO 2007/076147 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754528 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEGRENZEN DES ZUGANGS ZU EINEM AUF IP BASIERENDEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ AUF DER BASIS DER ZUGANGSPUNKT-IP-ADRESSE UND/ODER MAC-ADRESSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING ACCESS TO AN IP-BASED WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK BASED ON ACCESS POINT IP ADDRESS AND/OR MAC ADDRESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA LIMITATION D'ACCES A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION SANS FIL IP BASE SUR UNE ADRESSE IP DE POINT D'ACCES ET/OU UNE ADRESSE DE COMMAND D'ACCES AU SUPPORT*
(73) T-Mobile, USA, Inc, 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
(72) LINKOLA, Janne, P., FIN-02780 Espoo, FI
CALDWELL, Christopher, E., Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 40/02 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **1 492 372 B1**
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 04014962.7 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 JP 2003183364
(54) • *Kommunikationsgerät und Verfahren zur Sektorauswahl für das Kommunikationsgerät*
• *Communication apparatus and sector selecting method for the communication apparatus*
• *Dispositif de communication et procédé pour choisir un secteur pour le dispositif de communication*
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) Arimitsu, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 11162688.3 / 2 339 884

H04W 52/02 → (51) ***H04B 7/155***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 60/04***

H04W 52/14 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/40*** (11) **2 416 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176693.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176497
(54) • *Basisstation und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung*
• *Base station, and transmission power control method*
• *Station de base et procédé de contrôle de la puissance de transmission*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hosono, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Terayama, Takeshi, Tokyo, 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/40***

H04W 52/34 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 52/36 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/28*** (11) **1 341 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003598.4 (22) 17.02.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(30) 17.02.2002 KR 2002008873
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufwärtsübertragung und Empfang von Leistungsverschiebungsnachrichten in einem mobilen Kommunikationssystem mit Unterstützung von HSDPA*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving uplink power offset information in a mobile communication system supporting HSDPA*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'information de décalage de puissance dans la liaison montante dans un système de communication mobile supportant HSDPA*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Myeong-Sook, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Park, Joon-Goo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 52/50 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 417 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716152.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030436 08.04.2010
(87) WO 2010/118261 2010/41 14.10.2010

(30) 08.04.2009 US 167652 P
06.04.2010 US 755284
(54) • *ÜBERMITTELN VON SYNCHRONISATIONS-STRATUM-INFORMATIONEN*
• *CONVEYING SYNCHRONIZATION STRATUM INFORMATION*
• *TRANSPORT D'INFORMATION DE COUCHE DE SYNCHRONISATION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GHEORGHIU, Valentin, A., San Diego CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 12176557.2 / 2 515 592

H04W 56/00 → (51) ***H04L 7/10***

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 428 080 B1**
H04W 52/02 H04W 52/32
H04W 64/00 H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 10719576.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033629 04.05.2010
(87) WO 2010/129614 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175344 P
04.06.2009 US 184271 P
30.04.2010 US 771688
(54) • *NÄHE BASIERTE ZUGANGSSTEUERUNG*
• *PROXIMITY BASED ACCESS CONTROL*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS BASÉ SUR LA PROXIMITÉ*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego, CA 92121, US
PATEL, Chirag, S., San Diego, CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92121, US
RAUBER, Peter, H., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 64/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/02 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 796 305 B1**
H04L 1/20 ***H04L 12/18***
H04L 29/06 ***H04W 80/06***
(25) En (26) En
(21) 07101009.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 09.07.1999 US 349477
09.07.1999 US 349480
09.07.1999 US 350126
09.07.1999 US 350118
09.07.1999 US 347856
09.07.1999 US 350150
09.07.1999 US 350156
09.07.1999 US 349476
09.07.1999 US 350170
09.07.1999 US 349481
09.07.1999 US 350159
09.07.1999 US 347857
09.07.1999 US 349475
09.07.1999 US 349483
09.07.1999 US 349479
09.07.1999 US 350162
09.07.1999 US 349975
09.07.1999 US 350173
09.07.1999 US 349482
09.07.1999 US 349478
09.07.1999 US 349474
(54) • *TCP/IP-paketzentrierte, drahtlose Übertragungssystemarchitektur*
• *TCP/IP packet-centric wireless transmission system architecture*
• *Architecture du système de transmission sans fil orientée paquet TCP/IP*
(73) Intellectual Ventures I LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
(72) Jorgensen, Jacob W., Folsom, CA 95630, US
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB
(62) 00947079.0 / 1 197 040

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 730 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 12807446.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) SE 2012/050204 23.02.2012
(87) WO 2013/006110 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 US 201161504451 P
(54) • *AUF ZEITMULTIPLEX BASIERENDER ALGORITHMUS FÜR GEMEINSAMEN KANALPLANER FÜR FLEXIBLE GEMEINSAME RESSOURCENNUTZUNG*
• *TIME MULTIPLEXING BASED COMMON CHANNEL SCHEDULER ALGORITHM FOR FLEXIBLE RESOURCE SHARING*
• *ALGORITHME PLANIFICATEUR DE CANAL COMMUN BASÉ SUR UN MULTIPLEXAGE TEMPOREL DESTINÉ À UN PARTAGE DE RESSOURCES FLEXIBLE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORIN, Arne, S-182 54 Djursholm, SE
KIM, Seungtai, S-171 44 Solna, SE
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 72/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/08 → (51) ***H04L 12/701***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 850 612 B1**
H04W 52/24 H04W 92/20
(25) Ja (26) En
(21) 05710389.7 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/002556 18.02.2005
(87) WO 2006/087797 2006/34 24.08.2006
(54) • *BASISSTATION UND STÖRUNGSREDUKTIONSVERFAHREN IN DER BASISSTATION*
• *BASE STATION AND INTERFERENCE REDUCTION METHOD IN THE BASE STATION*
• *STATION DE BASE ET PROCEDE DE REDUCTION DU BROUILLAGE AU NIVEAU DE LA STATION DE BASE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Yoshihiro,Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10161431.1 / 2 222 127
12188035.5 / 2 547 162

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 858 450 B1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 14196281.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2015
(30) 16.06.2005 US 691460 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wirksamen Bereitstellung von Planungsinformationen*
• *Methods and apparatus for efficient providing of scheduling information*
• *Procédés et appareil pour fournir efficacement des informations de programmation*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Julian, David Jonathan, San Diego, CA 92121-1714, US
Sutivong, Arak, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10180118.1 / 2 278 845
06773114.1 / 1 897 396

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 228 919 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08869615.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) CN 2008/073298 02.12.2008
(87) WO 2009/086762 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 CN 200810001012
(54) • *AUFBAUVERFAHREN EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS UND EINRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RANDOM ACCESS CHANNEL CONSTRUCTING METHOD AND EQUIPMENT FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 427 018 B1**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 10290478.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(54) • *Zugriff auf ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit einem Sende-/Empfängergerät durch Auswahl eines nicht-Null-Wertes der Steuerzeitvorrückung TA für*

die Sendung einer Zufallszugriffskanal-Präambel an eine LTE Basisstation
- *Access to a wireless communications network by a transceiver equipment selecting a non-zero timing advance value used for sending a Random Access Channel preamble to a LTE base station*
- *Accès à un réseau de communications sans fil par un équipement émetteur-récepteur sélectant une valeur non nulle d'avance de la synchronisation, qui est utilisée pour l'émission d'un préambule de canal à accès aléatoire vers une station de base LTE*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04W 74/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 74/02 → (51) ***H04W 84/10***

H04W 74/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 74/08 → (51) ***H04L 7/10***

H04W 74/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 76/02 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 76/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 88/06*** ***H04L 12/66*** (11) **2 802 186 B1** ***H04W 36/06***
(25) En (26) En
(21) 14177222.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2014
(30) 23.01.2004 US 763936
(54)
- *Verbesserung des Doppeltransfermodus, wenn leitungsvermittelte Betriebsmittel freigegeben werden*
- *Enhancement of dual transfer mode when circuit switched resources are released*
- *Amélioration d'un mode de transfert double lors de la libération de ressources de circuit commute*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vaittinen, Rami, 20660 Littoiunen, FI
Kangas, Antti O., 90460 Oulunsalo, FI
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04806321.8 / 1 714 448

H04W 80/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 84/02 → (51) ***H04B 7/155***

(51) ***H04W 84/10*** ***H04W 74/02*** (11) **2 060 069 B1** ***F41G 3/26***
(25) De (26) De
(21) 07801675.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007213 16.08.2007
(87) WO 2008/028557 2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042432
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN KOMPONENTEN EINES DRAHTLOSEN KURZSTRECKENNETZWERKES UND NETZWERKKOMPONENTE*
- *COMMUNICATION METHOD BETWEEN COMPONENTS IN A WIRELESS SHORT HAUL NETWORK, AND NETWORK COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE DES COMPOSANTS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE COURTE DISTANCE SANS FIL ET COMPOSANT DE RÉSEAU*

(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) WENDT, Klaus, 27367 Sottrum, DE
EISENHAUER, Joachim, 28211 Bremen, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 407 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710701.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026672 09.03.2010
(87) WO 2010/104860 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 US 400982
(54)
- *AD-HOC-MOBILFUNKNETZ MIT INTERFERENZMINDERUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *MOBILE AD-HOC NETWORK HAVING INTERFERENCE MITIGATION AND RELATED METHODS*
- *RÉSEAU AD-HOC MOBILE AVEC RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) KELLERMAN, Fred C., Webster New York 14580, US
NIETO, John W., Rochester New York 14610, US
FURMAN, William Nelson, Fairport New York 14450, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 829 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 13715511.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) US 2013/032986 19.03.2013
(87) WO 2013/142505 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261612801 P
(54)
- *SKALIERBARES PROTOKOLL FÜR GROSSE WSNS MIT ENDKNOTEN MIT NIEDRIGEM TASTVERHÄLTNIS*
- *SCALABLE PROTOCOL FOR LARGE WSNS HAVING LOW DUTY CYCLE END NODES*
- *PROTOCOLE ÉVOLUTIF POUR GRANDS RÉSEAUX WSN AYANT DES N UDS D'EXTRÉMITÉ À FAIBLE RAPPORT CYCLIQUE*

(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) RASBAND, Paul Brent, Lantana, FL 33462, US
HALL, Stewart E., Wellington, FL 33414, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04W 84/18 → (51) ***H04B 7/155***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **1 825 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854671.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/046001 15.12.2005
(87) WO 2006/066230 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14605
(54)
- *VERFAHRENSVERWALTUNG FÜR MOBILTELEFONE*
- *MOBILE PHONE POLICY MANAGEMENT*
- *GESTION DE POLITIQUES POUR TELEPHONES MOBILES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ROTHMAN, Michael, Puyallup, Washington 98374, US
ZIMMER, Vincent, Federal Way, Washington 98003, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 88/04 → (51) ***H04B 7/155***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 540 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707869.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2010/052407 25.02.2010
(87) WO 2011/103922 2011/35 01.09.2011
(54)
- *SKALIERBARE DIGRF-ARCHITEKTUR*
- *SCALABLE DIGRF ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DIGRF ÉVOLUTIVE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REINHARDT, Steffen, 90489 Nürnberg, DE
GRAIF, Sharon, S-24733 Södra Sandby, SE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 88/06 → (51) ***H04W 76/06***

(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/02*** (11) **1 952 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813496.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) SE 2005/001755 23.11.2005
(87) WO 2007/061342 2007/22 31.05.2007
(54)
- *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND BASISSTATION ZUR ZUTEILUNG VON VERARBEITUNGSBETRIEBSMITTELN IN EINER NICHT VERSORGENDEN BASISSTATION AUF DER BASIS VON VORHERSAGEN*
- *METHOD, COMPUTER PROGRAMM AND BASE STATION FOR PREDICTION BASED ALLOCATION OF PROCESSING RESSOURCES IN A NON-SERVING BASE STATION*
- *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET STATION DE BASE DESTINES A ATTRIBUER SUR LA BASE DE PREDICTIONS DES RESSOURCES DE TRAITE-*

MENT DANS UNE STATION DE BASE SANS DESSERTE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H05B 1/02*** ***B64D 15/12*** (11) **1 882 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750600.8 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(86) US 2005/017022 16.05.2005
(87) WO 2006/124026 2006/47 23.11.2006
(54) • *ICE-VERWALTUNGSSYSTEM FÜR NEIGUNGSROTOR-FLUGZEUGE*
• *ICE MANAGEMENT SYSTEM FOR TILTROTOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE GESTION DE GLACE POUR UN CONVERTIBLE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) FROMAN, Gary, S., Fort Worth, TX 76109, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H02J 3/01*** (11) **2 432 295 B1**
(25) It (26) En
(21) 11180868.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 IT TO20100755
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer ohmschen Last*
• *Method and system for controlling a resistive load*
• *Procédé et dispositif pour commander une charge résistive*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Cesaroni, Andrea, 60035 Jesi (AN), IT
Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
Somma, Pasquale, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

H05B 1/02 → (51) ***F16K 31/02***

---

(51) ***H05B 3/56*** (11) **2 026 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161899.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 11.08.2007 GB 0716201
(54) • *Heizungskabel*
• *Heating cable*
• *Câble chauffant*
(73) Thermocable (Flexible Elements) Limited, Pasture Lane, Clayton, Bradford, West Yorkshire BD14 6LU, GB
(72) Rayner, Andrew, Clayton, Bradford BD14 6LU, GB
Daniels, Michael, Clayton, Bradford, BD14 6LU, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 510 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 10790378.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068810 03.12.2010
(87) WO 2011/069901 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09178862
(54) • *BESCHICHTETE SCHEIBE MIT BEHEIZBAREM KOMMUNIKATIONSFENSTER*
• *COATED PANE WITH HEATABLE COMMUNICATION WINDOW*
• *VITRAGE REVÊTU AVEC UNE FENÊTRE DE COMMUNICATION CHAUFFÉE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE
SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE
LISINSKI, Susanne, 50739 Köln, DE
LESAGE, Jean-Luc, F-60200 Compiègne, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 502 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 10773021.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/065806 20.10.2010
(87) WO 2011/061035 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054067
(54) • *LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KAISER, Stephan, 93049 Regensburg, DE
KUNZ, Thorsten, 93093 Donaustauf, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G05D 25/02*** (11) **2 632 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 13155852.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 202012100632 U
(54) • *Intelligente LED*
• *Intelligent LED*
• *DEL intelligente*
(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Martin, 51377 Burscheid, DE
Koch, Claus-Peter, 58095 Hagen, DE
Barfuß, Meike, 58095 Hagen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H05B 33/10 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 209/86***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 848 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 14728185.1 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) EP 2014/061559 04.06.2014
(87) WO 2014/195347 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 EP 13170353
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINER UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINER INSTALLATION EINES PROGRAMMS AUF EINER PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG*
• *A LIGHTING SYSTEM FOR ILLUMINATING AN ENVIRONMENT AND A METHOD OF STARTING AN INSTALLATION OF A PROGRAM ON A PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRER UN ENVIRONNEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE INSTALLATION D'UN PROGRAMME SUR UN CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COOPMANS, Markus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIETMAN, Wijnand Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BEURDEN, John André, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05K 1/00*** ***F25D 29/00*** (11) **2 458 060 B1** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10192941.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Steuertafelanordnung für Haushaltanwendungen und Haushaltanwendung mit einer derartigen Steuertafelanordnung*
• *Control-panel assembly for household appliances and household appliance provided with such control-panel assembly*
• *Ensemble de panneau de commande pour appareils domestiques et appareil domestique fourni avec cet ensemble de panneau de commande*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) De Luca, Fernando, 33080, Porcia (PN), IT
Morandini, Stefano, 33080, Porcia (PN), IT
Bas, Alberto, 33080, Porcia (PN), IT
Marcuz, Rodolfo, 33080, Porcia (PN), IT
De Pellegrin, Andrea, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***H05K 1/02*** H05K 3/42 (11) **2 360 998 B1** H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 11165890.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 23.03.2007 CN 200710090909
28.06.2007 CN 200710127769
(54) • *Hauptplatine für ein Endgerätprodukt*
• *Mainboard of a terminal product*
• *Carte mère de produit terminal*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Shen, Xiaolan, 518129 Shenzhen Guangdong 518129, CN
Ye, Qingsong, 518129 Shenzhen Guangdong 518129, CN
Wei, Konggang, 518129 Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15191149.2
(62) 08153217.8 / 1 981 314

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 408 277 B1**
H05K 1/03 ***H01H 85/041***
H01H 85/02 ***H01H 69/02***
H05K 1/16 H01H 85/046
(25) De (26) De
(21) 10007390.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 18.01.2012
(54) • *Sicherungselement*
• *Fuse element*
• *Élément fusible*
(73) Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 Luzern, CH
(72) Blättler, Hans-Peter, 6043 Adligenswil, CH
Straub, Peter, 6317 Oberwil/Zug, CH
Ramos, José, 6033 Buchrain, CH
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/11 → (51) ***H01R 13/6587***

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 416 631 B1**
H05K 1/18
(25) It (26) En
(21) 11176666.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 IT RN20100046
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit Mitteln zur Anzeige einer Informationseinheit*
• *Electrical household appliance comprising means for displaying an item of information*
• *Appareil électroménager comprenant des moyens pour afficher un élément d'information*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Lippera, Mario, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
Duri, Sandro, 62025 Fiuminata (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(60) 15198067.9

H05K 1/14 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 156 447 B1**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 07736112.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IE 2007/000056 11.06.2007
(87) WO 2008/152616 2008/51 18.12.2008
(54) • *TRANSFORMATOR MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW-PROFILE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
(73) Moog Limited, A Swiss Public Limited Liability Company Having aplace of business at Ringskiddy, County Cork, IE
(72) WILLERS, Michael, J., County Cork, IE
WALSH, Raymond, Joseph, County Cork, IE
SIMMONDS, Christopher, County Dublin, IE
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

H05K 3/10 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 903 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115526.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 US 846364 P
29.12.2006 US 617778
(54) • *Verbindung eines Systemmoduls mit einem elektronischen Gerät*
• *Connection of a system module to an electronic device*
• *Connexion d'un module de système sur un dispositif électronique*
(73) Exelis Inc., 2235 Monroe Street, Herndon, VA 20171, US
(72) Hoff, Greg, Fort Wayne, IN 46804, US
Leeuw, Dan, Fort Wayne, IN 46835, US
Poorman, Ed, Fort Wayne, IN 46818, US
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

H05K 5/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 175 707 B1**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 09011744.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008050914
11.11.2008 DE 102008056817
(54) • *Gehäuse für ein elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Housing for an electrical or electronic device*
• *Boîtier pour un appareil électrique ou électronique*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Dr. Hoeland, Karsten, 44801 Bochum, DE
Matt, Achim, 47055 Duisburg, DE
Schulze, Sebastian, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H05K 5/02 → (51) ***H05K 1/00***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 305 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779812.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057524 17.06.2009
(87) WO 2010/006869 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040501
(54) • *VERBESSERTE WÄRMEABFUHR AUS EINEM STEUERGERÄT*
• *IMPROVED HEAT DISSIPATION FROM A CONTROL UNIT*
• *DISSIPATION THERMIQUE AMELIOREE D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISCHECK, Andre, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WIESA, Thomas, 71665 Vaihingen, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 327 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781158.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059704 28.07.2009
(87) WO 2010/028906 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008042099
(54) • *SCHALTUNGSGEHÄUSE MIT WÄRMEKOPPLUNGSELEMENT*
• *CIRCUIT HOUSING HAVING A HEAT COUPLING ELEMENT*
• *BOÎTIER DE CIRCUIT AVEC ÉLÉMENT DE COUPLAGE THERMIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISCHECK, Andre, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE

H05K 7/20 → (51) ***F28D 1/06***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 136 613 B1**
H01F 1/00 ***H01F 1/375***
H01F 1/34 ***H01F 41/16***
H01Q 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 08751555.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/000939 10.04.2008
(87) WO 2008/126416 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007104349
(54) • *BLECH ZUR VERHINDERUNG VON INTERFERENZEN IN ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN, FLACHKABEL FÜR EIN HOCHFREQUENZSIGNAL, FLEXIBLES BESTÜCKTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHS ZUR VERHINDERUNG VON INTERFERENZEN IN ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *SHEET FOR PREVENTION OF ELECTROMAGNETIC WAVE INTERFERENCE, FLAT CABLE FOR HIGH-FREQUENCY SIGNAL, FLEXIBLE PRINT SUBSTRATE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF SHEET FOR PREVENTION OF ELECTROMAGNETIC WAVE INTERFERENCE*
• *FEUILLE POUR LA PREVENTION DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES, CABLE PLAT POUR SIGNAL HAUTE FREQUENCE, SUBSTRAT SOUPLE POUR IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE*
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-4, Meijishinkai, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
(72) YAMAMOTO, Kazumi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KIMURA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A23L 33/00*** (11) **1 933 644 B2**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 06791959.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(45) 07.04.2010 B1
(86) EP 2006/008810 11.09.2006
(87) WO 2007/028644 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05077060
(54) • *NÄHRKONZENTRAT FÜR KLEINKINDER*
• *NUTRITIONAL CONCENTRATE FOR INFANTS*
• *CONCENTRÉ NUTRITIONNEL POUR NOURRISSONS*
(73) Van Haren, Han Pierre, Weltersweide 18, 5961 E J HORST, NL
(72) Van Haren, Han Pierre, 5961 E J HORST, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 027 819 B2**
(25) En (26) En
(21) 08252703.7 (22) 15.08.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.02.2009
(45) 12.10.2011 B1
(30) 21.08.2007 US 894959
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Zemlock, Michael, Prospect, CT 06712, US
Racenet, David C, Litchfield, CT 06759, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 11173501.5 / 2 377 471

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/32***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/32***

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 448 140 B2**
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 02757297.3 (22) 22.08.2002
(84) DE GB NL SE
(43) 25.08.2004
(45) 23.03.2011 B1
(86) US 2002/026702 22.08.2002
(87) WO 2003/039423 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 53251
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM ABSORBIERENDEN VERBUND, DER SICH DEM KÖRPER ANPASST*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A BODY CONFORMING ABSORBENT COMPOSITE*
• *ARTICLE ABSORBANT A COMPOSITE ABSORBANT SE CONFORMANT AU CORPS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BALOGH, Bridget, A., Menasha, WI 54952, US
BISHOP, David, F., Appleton, WI 54915, US
MINNICH, Danielle, K., Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/494***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 586 294 B2**
(25) En (26) En
(21) 05014234.8 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(45) 15.04.2009 B1
(30) 28.10.1999 US 428937
(54) • *Siliziumdioxid-Nanoteilchen in Form eines trockenen Pulvers*
• *Nano-sized silica particles in a dry powder form*
• *Nanoparticules de silice sous forme de poudre séchée*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Zhang, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kolb, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hanggi, Douglas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Craig, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 00913648.2 / 1 227 781

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 343 480 B2**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01992358.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(45) 02.05.2007 B1
(86) US 2001/050259 19.12.2001
(87) WO 2002/049620 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257527 P
21.06.2001 US 300021 P
(54) • *VERFAHREN UMFASSEND EINEN INDUZIERTEN PHASENÜBERGANG ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBE WIRKSTOFFE ENTHALTENDEN MIKROPARTIKELN*
• *INDUCED PHASE TRANSITION METHOD FOR THE PRODUCTION OF MICROPARTICLES CONTAINING HYDROPHOBIC ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE COMPRENANT UN TRANSITION DE PHASE INDUITE POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES*
(73) Alrise Biosystems GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) ALBAYRAK, Celal, 81377 Munich, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/32***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/32***

(51) ***A61L 27/32*** (11) **1 351 722 B2**
A61L 27/06 A61L 27/10
A61F 2/30 A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 01996400.6 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(45) 05.07.2006 B1
(86) EP 2001/013365 19.11.2001
(87) WO 2002/040075 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *ENDOSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOSSEUX*
(73) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) DESCOUTS, Pierre, F-74160 Neydans, FR
ARONSSON, Björn-Owe, CH-1255 Veyrier, CH
GRÄTZEL, Michael, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
VIORNERY, Carine, F-29660 Carantec, FR
PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 06111517.6 / 1 698 357

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **0 768 097 B2**
A61M 29/02 ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 96116149.4 (22) 09.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.04.1997
(45) 10.01.2007 B1
(30) 11.10.1995 JP 29037795
(54) • *Ballon für Katheter und Ballonkatheter*
• *Catheter balloon and balloon catheter*
• *Ballonet de cathéter et cathéter à ballonet*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Toshinobu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
(60) 05021061.6 / 1 611 917

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/10***

B25F 5/02 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***B65B 25/02*** (11) **2 238 036 B2**
B65B 55/18
(25) En (26) En
(21) 07834536.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(45) 11.04.2012 B1
(86) NL 2007/000220 11.09.2007
(87) WO 2009/035315 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR LANGZEITLAGERUNG ODER ZUM TRANSPORT VON ROSEN ODER CHRYSANTHEMEN, VERPACKUNGSANORDNUNG, DIE VERPACKUNGSANORDNUNGEN UMFASSEN-*

DER BEHÄLTER UND VERWENDUNG DER VERPACKUNGSANORDNUNG
- *METHOD FOR LONG-TERM STORAGE OR TRANSPORT OF ROSES OR CHRYSANTHEMUMS, PACKAGING ASSEMBLY, CONTAINER COMPRISING PACKAGING ASSEMBLIES, AND USE OF PACKAGING ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE STOCKAGE À LONG TERME OU DE TRANSPORT DE ROSES OU DE CHRYSANTHÈMES, ENSEMBLE D'EMBALLAGE, CONTENANT COMPRENANT DES ENSEMBLES D'EMBALLAGE, ET UTILISATION DE L'ENSEMBLE D'EMBALLAGE*

(73) Jones, Susanna Blanche, 137, Keizerskroonweg, 1611 DH Bovenkarspel, NL
(72) Jones, Susanna Blanche, 1611 DH Bovenkarspel, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65B 55/18 → (51) ***B65B 25/02***

B65D 1/02 → (51) ***A23L 33/00***

B65D 65/42 → (51) ***D21H 27/10***

(51) ***C01B 33/107*** (11) **1 991 501 B2**
(25) De (26) De
(21) 07712268.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(45) 22.12.2010 B1
(86) EP 2007/051664 21.02.2007
(87) WO 2007/101789 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009954
(54)
- *WIEDERVERWERTUNG VON HOCHSIEDENDEN VERBINDUNGEN INNERHALB EINES CHLORSILANVERBUNDES*
- *RECYCLING OF HIGH-BOILING COMPOUNDS WITHIN AN INTEGRATED CHLOROSILANE SYSTEM*
- *RECYCLAGE DE COMPOSES A POINT D'EBULLITION ELEVE COMPRENANT UN GROUPEMENT CHLOROSILANE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FABRY, Laszlo, 84489 Burghausen, DE
PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE
STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08G 77/12*** (11) **1 904 557 B2**
(25) En (26) En
(21) 06784596.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(45) 24.08.2011 B1
(86) US 2006/021855 05.07.2006
(87) WO 2007/011465 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700362 P
(54)
- *ALDEHYD-FUNKTIONELLE SILOXANE*
- *ALDEHYDE FUNCTIONAL SILOXANES*
- *SILOXANES DE FONCTIONS D ALDÉHYDE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) SUTTON, Lori, Jean, Saginaw, MI 48603, US
KENNAN, John, Joseph, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***D21H 27/10*** (11) **1 639 201 B2**
B65D 65/42
(25) Fi (26) En
(21) 04729668.6 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(45) 05.09.2012 B1
(86) FI 2004/000256 27.04.2004
(87) WO 2005/003460 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FI 20030988
01.07.2003 FI 20030987
(54)
- *WÄRMEBEHANDELTE VERPACKUNG AUF FASERBASIS*
- *A HEAT TREATED PACKAGE FORMED FROM FIBRE BASED PACKAGING MATERIAL*
- *EMBALLAGE THERMOTRAITE CONSTITUE D'UNE MATIERE D'EMBALLAGE A BASE DE FIBRES*

(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
KUJALA, Harri, FI-55800 Imatra, FI
RÄISÄNEN, Timo, FI-55120 Imatra, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

E05B 15/02 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 437 463 B2**
E05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 04000312.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(45) 26.05.2010 B1
(30) 10.01.2003 DE 10300828
(54)
- *Ansteuerung für einen mit Gleichstrom betriebenen Türöffner*
- *Control system for a door opener actuated by direct-current*
- *Système de contrôle pour dispositif d'ouverture de porte à courant continu*

(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Bärenfänger, Jörg, 58256 Ennepetal, DE
Nerger, Wolfgang, 58091 Hagen, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05D 7/08 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 757 765 B2**
E05D 15/10 ***E05D 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06022926.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.02.2007
(45) 17.12.2008 B1
(30) 28.03.2001 DE 10115539
28.03.2001 DE 10115540
28.03.2001 DE 10115538
(54)
- *Feingerahmte Tür*
- *Fine-framed door*
- *Porte avec cadre étroit*

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 02007097.5 / 1 245 773

E05D 15/10 → (51) ***E05D 15/06***

F16H 25/20 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **1 680 847 B2**
(25) De (26) De
(21) 04790704.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(45) 10.10.2007 B1
(86) EP 2004/011897 21.10.2004
(87) WO 2005/048432 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352461
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG MINDESTENS EINER LEITUNG*
- *DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE*
- *DISPOSITIF POUR GUIDER AU MOINS UNE LIGNE*

(73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) JOSTMEIER, Helmut, 74420 Oberrot b. Gaildorf, DE
FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

(51) ***H02K 5/24*** (11) **1 101 571 B2**
B25F 5/02 ***F16H 25/20***
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00310093.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(45) 04.07.2007 B1
(30) 18.11.1999 US 443235
(54)
- *Linearantrieb*
- *Linear actuator*
- *Entraînement linéaire*

(73) Danaher Motion L.L.C., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale IL 60191, US
(72) Alfano, Don C., Roscoe, Illinois 61073, US
Andrews, Ronald D., Marengo, Illinois 60152, US
Hallet, Joel M., Roscoe, Illinois 61073, US
Newport, Samuel O., Green Valley, Arizona 85614, US
Plaunkett, Larry E., Vernon, Illinois 60061, US
Sharp, William L., Poplar Grove, Illinois 61065, US
Thompson, Charles H., Stillman Valley, Illinois 61084, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 7/06 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***H05B 3/24*** (11) **2 466 989 B2**
(25) De (26) De
(21) 12001671.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(45) 22.05.2013 B1
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Heizvorrichtung*
- *Method for manufacturing an electrical heating device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage électrique*

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen Druswei-ler, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10013474.1 / 2 440 005

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 756 193** (51) ***G02F 1/1337***

(11) **1 045 500** (51) ***H02H 3/08***

(11) **1 062 360** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 1999/046400

(11) **1 070 097** (51) ***C08K 5/092***
(87) WO 1999/050345

(11) **1 074 186** (51) ***A23L 3/28***

(11) **1 100 856** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 1999/064543

(11) **1 107 070** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 139 481** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2000/031818

(11) **1 144 114** (51) ***B01J 31/24***
(87) WO 2000/001485

(11) **1 213 011** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 242 854** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2001/044907

(11) **1 271 085** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 275 049** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2001/082089

(11) **1 280 343** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 290 279** (51) ***E01C 13/08***
(87) WO 2001/096664

(11) **1 298 722** (51) ***H01L 21/8238***

(11) **1 303 160** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 319 574** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 328 776** (51) ***G01D 9/00***
(87) WO 2002/037061

(11) **1 339 245** (51) ***H04B 7/04***

(11) **1 341 318** (51) ***H04W 52/40***

(11) **1 344 928** (51) ***F02K 1/08***

(11) **1 351 723** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2002/015958

(11) **1 355 320** (51) ***G21F 5/008***
(87) WO 2002/059904

(11) **1 390 193** (51) ***B29C 55/08***
(87) WO 2002/096622

(11) **1 396 771** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2002/097542

(11) **1 398 128** (51) ***B28B 1/08***

(11) **1 399 085** (51) ***A61F 2/95***
(87) WO 2003/002020

(11) **1 407 234** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2003/006932

(11) **1 421 349** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2003/021203

(11) **1 421 460** (51) ***G06F 21/33***
(87) WO 2003/019337

(11) **1 422 287** (51) ***C10M 171/00***
(87) WO 2003/020858

(11) **1 422 731** (51) ***H01F 7/06***

(11) **1 423 907** (51) ***H02M 5/458***
(87) WO 2003/017456

(11) **1 457 837** (51) ***G03F 7/32***

(11) **1 469 713** (51) ***E02F 9/28***
(87) WO 2003/041485

(11) **1 471 699** (51) ***H04L 12/931***

(11) **1 489 402** (51) ***G01N 15/02***

(11) **1 492 372** (51) ***H04W 48/20***

(11) **1 501 246** (51) ***H04L 12/703***

(11) **1 506 029** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2003/097136

(11) **1 511 167** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 530 071** (51) ***G02B 15/00***

(11) **1 533 569** (51) ***F23M 20/00***

(11) **1 534 209** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2004/004548

(11) **1 536 753** (51) ***A61K 38/39***
(87) WO 2004/030639

(11) **1 538 145** (51) ***C07D 213/64***
(87) WO 2004/000812

(11) **1 538 482** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 539 116** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/016252

(11) **1 539 980** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/013070

(11) **1 551 885** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2004/013189

(11) **1 553 888** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2004/034920

(11) **1 570 034** (51) ***C10M 115/08***
(87) WO 2004/053032

(11) **1 571 812** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 580 065** (51) ***B60N 2/07***

(11) **1 582 013** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2004/017549

(11) **1 590 081** (51) ***B01J 37/14***
(87) WO 2004/039484

(11) **1 593 886** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 596 744** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/075681

(11) **1 596 745** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/075721

(11) **1 596 747** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/075718

(11) **1 598 653** (51) ***G01M 7/04***

(11) **1 612 481** (51) ***F23D 14/22***

(11) **1 615 074** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2004/090638

(11) **1 617 938** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2004/096423

(11) **1 620 591** (51) ***D04B 15/68***
(87) WO 2004/097094

(11) **1 623 985** (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 624 529** (51) ***H01R 13/514***

(11) **1 625 056** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2004/098962

(11) **1 625 149** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2005/001023

(11) **1 636 885** (51) ***H02B 1/052***
(87) WO 2004/114482

(11) **1 638 132** (51) ***H01J 49/04***

(11) **1 638 174** (51) ***H01R 13/72***

(11) **1 641 916** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2005/001078

(11) **1 651 257** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/014036

(11) **1 653 549** (51) ***B82Y 30/00***
(87) WO 2005/006482

(11) **1 654 296** (51) ***C08F 275/00***
(87) WO 2005/014678

(11) **1 656 062** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2005/016107

(11) **1 656 722** (51) ***H02J 3/30***
(87) WO 2005/029667

(11) **1 662 201** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 665 471** (51) ***H01R 13/453***
(87) WO 2005/025007

(11) **1 674 679** (51) ***F01M 13/00***

(11) **1 675 735** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2005/042281

(11) **1 681 406** (51) ***E04F 19/02***

(11) **1 682 348** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2005/044559

(11) **1 682 611** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2005/047381

(11) **1 687 536** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 2005/047700

(11) **1 689 395** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2005/055939

(11) **1 701 138** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 707 230** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 717 396** (51) ***E05F 5/10***

(11) **1 721 626** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2005/077436

(11) **1 724 557** (51) ***G01D 11/16***

(11) **1 725 450** (51) ***B64D 37/32***
(87) WO 2005/082712

(11) **1 728 163** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2005/093584

(11) **1 728 964** (51) ***E06B 9/32***

(11) **1 729 125** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2005/093407

(11) **1 730 265** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2005/093047

(11) **1 733 358** (51) ***G07B 15/00***
(87) WO 2005/093667

(11) **1 745 015** (51) ***C07C 323/52***
(87) WO 2005/100311

(11) **1 754 195** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2005/116930

(11) **1 756 889** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2005/119815

(11) **1 757 020** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/112347

(11) **1 757 241** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2005/110253

(11) **1 759 042** (51) ***D01G 15/00***
(87) WO 2005/118928

(11) **1 763 787** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/098668

(11) **1 765 257** (51) ***A61J 11/00***
(87) WO 2006/000816

(11) **1 774 240** (51) ***F28F 3/02***
(87) WO 2006/013075

(11) **1 786 738** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2006/030166

(11) **1 786 834** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2006/006166

(11) **1 790 937** (51) ***F41G 3/22***

(11) **1 792 794** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 793 753** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/023671

(11) **1 795 072** (51) ***A01N 43/653***

(11) **1 796 255** (51) ***H02M 5/458***
(87) WO 2005/124988

(11) **1 796 266** (51) ***H03H 9/02***

(11) **1 796 305** (51) ***H04W 72/04***

(11) **1 796 474** (51) ***C12N 5/0783***
(87) WO 2006/031926

(11) **1 800 189** (51) ***G03G 9/135***
(87) WO 2006/033092

(11) **1 800 660** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 802 936** (51) ***G01B 3/10***
(87) WO 2006/040510

(11) **1 804 905** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2006/041847

(11) **1 809 347** (51) ***A61L 29/14***
(87) WO 2006/049942

(11) **1 824 457** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/061069

(11) **1 825 703** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2006/066230

(11) **1 828 719** (51) ***G01D 3/08***
(87) WO 2006/069879

(11) **1 830 481** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2006/058460

(11) **1 835 849** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/072035

(11) **1 837 751** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 837 979** (51) ***H02K 7/116***

(11) **1 840 478** (51) ***F24F 13/18***

(11) **1 845 241** (51) ***F02B 27/02***

(11) **1 845 642** (51) ***H04H 40/18***

(11) **1 847 260** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 848 068** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 849 938** (51) ***E05C 1/16***

(11) **1 850 100** (51) ***G01J 9/00***

(11) **1 850 612** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2006/087797

(11) **1 855 870** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2006/092514

(11) **1 855 964** (51) ***B65F 1/06***
(87) WO 2006/096101

(11) **1 856 123** (51) ***C07D 487/10***
(87) WO 2006/091646

(11) **1 859 112** (51) ***E05B 15/00***
(87) WO 2006/092373

(11) **1 859 789** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 865 986** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/096491

(11) **1 868 535** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2006/096512

(11) **1 869 948** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/102892

(11) **1 871 885** (51) ***C12N 15/44***
(87) WO 2006/116082

(11) **1 872 086** (51) ***G01C 5/00***
(87) WO 2006/116090

(11) **1 874 713** (51) ***C07C 5/09***
(87) WO 2006/105799

(11) **1 875 277** (51) ***G01V 15/00***
(87) WO 2006/096782

(11) **1 877 481** (51) ***C08K 5/3462***
(87) WO 2006/110112

(11) **1 879 552** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/099514

(11) **1 879 735** (51) ***B31F 1/28***
(87) WO 2006/110788

(11) **1 881 990** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2006/120208

(11) **1 882 390** (51) ***H05B 1/02***
(87) WO 2006/124026

(11) **1 883 517** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2006/127698

(11) **1 886 277** (51) ***H04N 19/105***
(87) WO 2006/126949

(11) **1 890 488** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 900 043** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/004745

(11) **1 902 960** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2007/007867

(11) **1 903 846** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 904 481** (51) ***C07D 235/06***
(87) WO 2007/002157

(11) **1 905 829** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 906 118** (51) ***E05B 17/00***

(11) **1 906 462** (51) ***H01L 33/50***

(11) **1 910 929** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/016302

(11) **1 916 318** (51) ***C23C 24/04***

(11) **1 916 772** (51) ***H04B 1/00***

(11) **1 916 978** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2007/020105

(11) **1 918 585** (51) ***F04B 7/04***

(11) **1 919 952** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/017686

(11) **1 920 460** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2007/019199

(11) **1 924 445** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2007/019033

(11) **1 925 437** (51) ***B29C 70/74***

(11) **1 928 447** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2007/034042

(11) **1 929 386** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2007/037988

(11) **1 933 906** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2007/047403

(11) **1 936 360** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 937 306** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/024743

(11) **1 937 626** (51) ***C07C 41/16***
(87) WO 2007/045857

(11) **1 941 104** (51) ***E02D 27/02***
(87) WO 2007/048836

(11) **1 944 292** (51) ***C07D 221/26***

(11) **1 944 712** (51) ***G06F 21/73***

(11) **1 944 777** (51) ***H01F 1/24***
(87) WO 2007/052411

(11) **1 945 700** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2007/045454

(11) **1 946 601** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2007/046764

(11) **1 947 972** (51) ***A43C 15/14***
(87) WO 2007/147589

(11) **1 952 655** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2007/061342

(11) **1 957 018** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2007/067685

(11) **1 957 630** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2007/070315

(11) **1 957 694** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2007/063272

(11) **1 960 834** (51) ***G03F 1/80***
(87) WO 2007/070349

(11) **1 960 908** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/068881

(11) **1 962 265** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 963 573** (51) ***D21H 17/20***
(87) WO 2007/078537

(11) **1 965 436** (51) ***H01L 29/78***

(11) **1 966 740** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2007/077850

(11) **1 966 887** (51) ***H03H 11/16***
(87) WO 2007/075312

(11) **1 968 116** (51) ***H01L 33/64***

(11) **1 968 528** (51) ***C08L 33/00***
(87) WO 2007/079166

(11) **1 970 993** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 972 796** (51) ***F04F 5/46***

(11) **1 974 557** (51) ***H04W 36/22***
(87) WO 2007/076147

(11) **1 975 970** (51) ***H01H 71/46***

(11) **1 979 159** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2007/079091

(11) **1 980 471** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 984 314** (51) ***C07C 29/80***
(87) WO 2007/092071

(11) **1 990 947** (51) ***H04L 7/10***
(87) WO 2007/099800

(11) **1 991 504** (51) ***C02F 1/52***
(87) WO 2007/096337

(11) **1 995 541** (51) ***F26B 21/08***

(11) **1 998 826** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2007/101064

(11) **1 999 869** (51) ***H04B 10/80***
(87) WO 2007/112960

(11) **2 000 103** (51) ***A61B 17/122***

(11) **2 000 782** (51) ***G01D 5/347***

(11) **2 002 196** (51) ***F41G 7/28***
(87) WO 2007/099150

(11) **2 005 114** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2007/115615

(11) **2 005 309** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2007/115039

(11) **2 006 005** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2007/104824

(11) **2 007 434** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/126758

(11) **2 008 350** (51) ***H02H 7/08***
(87) WO 2007/121888

(11) **2 008 917** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 009 957** (51) ***H04S 1/00***
(87) WO 2007/119711

(11) **2 010 158** (51) ***A61K 9/26***
(87) WO 2007/121537

(11) **2 010 853** (51) ***F28D 1/06***
(87) WO 2007/121925

(11) **2 010 967** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2007/118085

(11) **2 011 538** (51) ***A61M 15/00***

(11) **2 012 325** (51) ***G21C 13/032***

(11) **2 015 342** (51) ***H01J 37/295***

(11) **2 022 453** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2007/138821

(11) **2 023 245** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2007/125942

(11) **2 023 359** (51) ***G05G 9/047***
(87) WO 2007/141894

(11) **2 023 995** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/135564

(11) **2 025 529** (51) ***B42C 19/08***

(11) **2 025 681** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2007/113356

(11) **2 026 629** (51) ***H05B 3/56***

(11) **2 029 063** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/135090

(11) **2 029 193** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2007/140942

(11) **2 029 970** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2007/140155

(11) **2 030 015** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2007/143574

(11) **2 030 974** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2007/147336

(11) **2 031 403** (51) ***G01N 35/00***

(11) **2 032 819** (51) ***F02B 33/06***
(87) WO 2007/140283

(11) **2 034 262** (51) ***F25D 21/14***
(87) WO 2008/001619

(11) **2 034 652** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 036 512** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 037 226** (51) ***B61L 25/02***

(11) **2 038 128** (51) ***B43K 17/00***
(87) WO 2008/007167

(11) **2 038 375** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2007/144473

(11) **2 042 833** (51) ***G01C 21/32***

(11) **2 043 216** (51) ***H02H 3/093***
(87) WO 2008/010495

(11) **2 044 084** (51) ***C07D 498/14***
(87) WO 2008/006884

(11) **2 044 611** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2008/005461

(11) **2 045 377** (51) ***D01H 5/72***

(11) **2 046 877** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/014137

(11) **2 048 229** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/013067

(11) **2 048 866** (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 052 109** (51) ***D21C 9/16***
(87) WO 2008/011523

(11) **2 054 171** (51) ***B08B 7/02***
(87) WO 2008/015390

(11) **2 054 246** (51) ***B60D 1/56***
(87) WO 2008/020795

(11) **2 054 361** (51) ***C07C 17/38***
(87) WO 2008/024508

(11) **2 054 378** (51) ***C07C 253/00***
(87) WO 2008/068065

(11) **2 055 124** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2008/020278

(11) **2 055 232** (51) ***A61B 5/055***

(11) **2 058 054** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2008/072686

(11) **2 059 216** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2008/072120

(11) **2 059 754** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2008/025649

(11) **2 059 846** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2008/030052

(11) **2 060 022** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/030806

(11) **2 060 069** (51) ***H04W 84/10***
(87) WO 2008/028557

(11) **2 060 400** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 064 385** (51) ***D06M 16/00***
(87) WO 2008/039353

(11) **2 065 160** (51) ***B29C 47/68***

(11) **2 066 356** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2008/027414

(11) **2 067 429** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 068 250** (51) ***G06F 13/24***

(11) **2 069 350** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/045268

(11) **2 069 667** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2008/037270

(11) **2 070 530** (51) ***A61K 31/335***

(11) **2 070 871** (51) ***C01B 33/03***
(87) WO 2008/059706

(11) **2 071 636** (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 072 304** (51) ***B60J 7/043***

(11) **2 072 641** (51) ***C02F 1/461***

(11) **2 073 890** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2008/040538

(11) **2 074 731** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2008/041033

(11) **2 078 884** (51) ***F16H 57/04***

(11) **2 079 727** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/033562

(11) **2 079 999** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2008/044074

(11) **2 080 146** (51) ***G06F 21/31***
(87) WO 2008/042332

(11) **2 080 266** (51) ***H03L 7/07***
(87) WO 2008/045167

(11) **2 081 681** (51) ***B01J 21/12***
(87) WO 2008/045175

(11) **2 085 372** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2008/059709

(11) **2 086 452** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2008/062256

(11) **2 086 687** (51) ***B03C 1/015***
(87) WO 2008/055371

(11) **2 090 601** (51) ***C08G 18/12***

(11) **2 091 912** (51) ***C07C 263/10***
(87) WO 2008/055898

(11) **2 092 089** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2008/076051

(11) **2 092 322** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2008/076406

(11) **2 092 625** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2008/132551

(11) **2 092 705** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/041805

(11) **2 092 929** (51) ***A61K 8/26***

(11) **2 093 493** (51) ***F24C 15/02***

(11) **2 093 495** (51) ***F24C 15/02***

(11) **2 095 530** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2008/081278

(11) **2 097 093** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2008/076824

(11) **2 099 505** (51) ***A61L 24/10***
(87) WO 2008/065388

(11) **2 099 654** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2008/063926

(11) **2 100 996** (51) ***D06F 39/04***

(11) **2 101 361** (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 101 653** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2008/070486

(11) **2 101 804** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2008/076815

(11) **2 102 203** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/125577

(11) **2 103 613** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/072779

(11) **2 104 670** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2008/056257

(11) **2 105 046** (51) ***A01D 34/71***

(11) **2 108 751** (51) ***E03C 1/232***

(11) **2 111 677** (51) ***H01S 3/30***
(87) WO 2008/055461

(11) **2 114 449** (51) ***A61K 39/245***
(87) WO 2008/085486

(11) **2 116 473** (51) ***B65C 9/42***

(11) **2 116 925** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/081733

(11) **2 121 195** (51) ***B04B 9/08***
(87) WO 2008/076276

(11) **2 121 685** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/101935

(11) **2 124 148** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/072674

(11) **2 125 167** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2008/118584

(11) **2 125 186** (51) ***B01F 17/14***
(87) WO 2008/116934

(11) **2 125 546** (51) ***B65D 25/14***
(87) WO 2008/117150

(11) **2 128 217** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/108256

(11) **2 128 697** (51) ***G03B 42/04***

(11) **2 132 595** (51) ***G02F 1/025***
(87) WO 2008/105854

(11) **2 132 892** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2009/056054

(11) **2 133 866** (51) ***G10K 11/178***

(11) **2 134 378** (51) ***A61L 15/00***
(87) WO 2008/127929

(11) **2 135 072** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2008/110375

(11) **2 136 613** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/126416

(11) **2 137 241** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/115160

(11) **2 139 962** (51) ***C09D 127/14***
(87) WO 2008/133848

(11) **2 140 391** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/132129

(11) **2 142 789** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2008/137745

(11) **2 142 876** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2008/135685

(11) **2 144 740** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2008/138442

(11) **2 145 863** (51) ***C03C 3/06***
(87) WO 2008/139916

(11) **2 145 996** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 146 774** (51) ***A61M 39/12***
(87) WO 2008/141470

(11) **2 146 834** (51) ***B29C 43/36***
(87) WO 2008/148984

(11) **2 147 014** (51) ***C07J 43/00***
(87) WO 2008/124922

(11) **2 148 607** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2008/128236

(11) **2 150 444** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2008/145481

(11) **2 150 669** (51) ***E06B 3/67***
(87) WO 2008/153622

(11) **2 150 798** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2008/147693

(11) **2 151 070** (51) ***H04B 1/712***
(87) WO 2008/141991

(11) **2 152 010** (51) ***H04N 9/04***

(11) **2 154 210** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 154 728** (51) ***H01L 31/048***

(11) **2 155 679** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2008/145673

(11) **2 155 813** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2008/155319

(11) **2 156 447** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2008/152616

(11) **2 157 783** (51) ***B25J 19/02***
(87) WO 2008/152791

(11) **2 157 898** (51) ***E06B 3/46***
(87) WO 2008/155030

(11) **2 159 305** (51) ***D01F 1/10***

(11) **2 162 190** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2008/154259

(11) **2 164 988** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/100344

(11) **2 166 266** (51) ***F16L 21/08***
(87) WO 2008/152850

(11) **2 167 217** (51) ***B01D 35/26***
(87) WO 2009/007405

(11) **2 167 970** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/019366

(11) **2 167 971** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/019365

(11) **2 167 972** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/019370

(11) **2 168 270** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2009/038312

(11) **2 168 780** (51) ***B41M 3/14***

(11) **2 169 782** (51) ***H01R 43/048***

(11) **2 169 918** (51) ***H04L 29/12***

(11) **2 169 919** (51) ***H04L 29/12***

(11) **2 170 040** (51) ***A01M 21/04***
(87) WO 2009/013154

(11) **2 171 030** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2009/004512

(11) **2 171 468** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/019367

(11) **2 171 469** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/024691

(11) **2 171 672** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2008/157357

(11) **2 172 103** (51) ***A01N 25/02***

(11) **2 173 073** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/003330

(11) **2 173 713** (51) ***C07D 211/52***
(87) WO 2009/015164

(11) **2 175 707** (51) ***H05K 5/02***

(11) **2 177 483** (51) ***C03B 37/027***

(11) **2 178 291** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 181 226** (51) ***E04B 1/84***
(87) WO 2009/010292

(11) **2 181 686** (51) ***A61G 13/10***

(11) **2 182 195** (51) ***F02C 7/228***
(87) WO 2009/028474

(11) **2 182 567** (51) ***H01M 2/30***

(11) **2 182 760** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/043314

(11) **2 183 004** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2009/030973

(11) **2 184 605** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/027550

(11) **2 185 132** (51) ***A61L 31/06***
(87) WO 2009/014549

(11) **2 185 942** (51) ***G01P 13/00***
(87) WO 2009/066013

(11) **2 186 897** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 188 756** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2009/024283

(11) **2 190 087** (51) ***H02B 1/052***

(11) **2 190 582** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2009/034435

(11) **2 190 805** (51) ***C07C 51/235***
(87) WO 2009/024446

(11) **2 190 990** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/023961

(11) **2 193 233** (51) ***D21C 7/08***
(87) WO 2009/037091

(11) **2 194 405** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2009/041448

(11) **2 194 554** (51) ***H01H 50/04***

(11) **2 196 460** (51) ***C07D 233/90***
(87) WO 2009/035168

(11) **2 198 704** (51) ***A01K 63/04***

(11) **2 198 743** (51) ***A45D 40/26***

(11) **2 198 837** (51) ***A61K 8/27***

(11) **2 200 420** (51) ***A01C 3/06***
(87) WO 2009/045114

(11) **2 201 316** (51) ***B21D 11/06***
(87) WO 2009/050008

(11) **2 202 948** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2009/048038

(11) **2 203 321** (51) ***B60F 3/00***
(87) WO 2009/027646

(11) **2 203 608** (51) ***E03D 11/02***
(87) WO 2009/030904

(11) **2 204 226** (51) ***F16K 15/03***

(11) **2 206 125** (51) ***H01F 7/18***
(87) WO 2009/056084

(11) **2 206 513** (51) ***A61K 39/005***
(87) WO 2009/056965

(11) **2 207 302** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2009/060899

(11) **2 209 050** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 209 790** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2009/062990

(11) **2 209 901** (51) ***C12P 7/10***
(87) WO 2009/049067

(11) **2 210 922** (51) ***C09D 11/36***
(87) WO 2009/063656

(11) **2 212 100** (51) ***B29C 73/10***
(87) WO 2009/070737

(11) **2 212 979** (51) ***H02H 7/08***
(87) WO 2009/065390

(11) **2 215 102** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2009/046141

(11) **2 215 221** (51) ***C12N 7/04***
(87) WO 2009/068870

(11) **2 215 385** (51) ***F16H 61/70***
(87) WO 2009/071497

(11) **2 215 510** (51) ***G02B 17/08***
(87) WO 2009/070213

(11) **2 217 222** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2009/080933

(11) **2 217 514** (51) ***B65G 49/06***
(87) WO 2009/071061

(11) **2 218 157** (51) ***H02J 7/34***
(87) WO 2009/058615

(11) **2 219 018** (51) ***H04B 10/071***

(11) **2 219 672** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2009/060198

(11) **2 220 061** (51) ***C07D 285/14***
(87) WO 2009/052288

(11) **2 220 640** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2009/080018

(11) **2 221 439** (51) ***E05F 15/643***

(11) **2 222 198** (51) ***A41D 13/12***
(87) WO 2009/078789

(11) **2 222 623** (51) ***C07C 29/60***
(87) WO 2009/074821

(11) **2 222 681** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2009/080795

(11) **2 226 326** (51) ***C07F 1/02***
(87) WO 2009/072505

(11) **2 226 388** (51) ***C07H 15/234***
(87) WO 2009/069800

(11) **2 226 571** (51) ***F24D 17/00***

(11) **2 226 573** (51) ***F24D 19/06***

(11) **2 227 259** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2009/070310

(11) **2 228 919** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2009/086762

(11) **2 229 837** (51) ***A45D 1/04***

(11) **2 230 056** (51) ***B27B 17/08***

(11) **2 230 659** (51) ***G09F 13/04***

(11) **2 231 181** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2009/078799

(11) **2 231 592** (51) ***C07C 253/14***
(87) WO 2009/085816

(11) **2 232 242** (51) ***G01B 11/06***
(87) WO 2009/081109

(11) **2 232 316** (51) ***G02B 6/34***
(87) WO 2009/015241

(11) **2 232 539** (51) ***H01L 21/8247***
(87) WO 2009/079517

(11) **2 232 628** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2009/088415

(11) **2 233 183** (51) ***B01D 3/00***

(11) **2 233 743** (51) ***F04C 28/26***
(87) WO 2009/078178

(11) **2 233 961** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2009/087883

(11) **2 235 373** (51) ***F04D 29/02***
(87) WO 2009/090479

(11) **2 239 796** (51) ***H01L 45/00***

(11) **2 240 767** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2009/093105

(11) **2 240 971** (51) ***H01M 10/60***
(87) WO 2009/074421

(11) **2 241 808** (51) ***F23L 7/00***

(11) **2 242 666** (51) ***B60N 2/50***
(87) WO 2009/099475

(11) **2 246 257** (51) ***B64C 27/33***

(11) **2 247 955** (51) ***G01R 19/15***
(87) WO 2009/105642

(11) **2 248 338** (51) ***H04N 5/33***
(87) WO 2009/112401

(11) **2 250 752** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2009/148641

(11) **2 251 183** (51) ***B29C 57/10***

(11) **2 254 474** (51) ***A61B 5/18***
(87) WO 2009/112983

(11) **2 255 066** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2009/151680

(11) **2 256 032** (51) ***B64C 3/48***

(11) **2 258 083** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2009/120545

(11) **2 258 676** (51) ***C07C 251/30***
(87) WO 2009/119817

(11) **2 259 911** (51) ***B29C 49/78***
(87) WO 2009/109777

(11) **2 260 934** (51) ***B01F 11/02***
(87) WO 2009/119918

(11) **2 261 039** (51) ***B41J 2/36***
(87) WO 2009/121236

(11) **2 265 767** (51) ***E01F 1/00***
(87) WO 2009/127632

(11) **2 266 677** (51) ***B03C 3/12***
(87) WO 2009/127110

(11) **2 268 469** (51) ***B29C 70/50***
(87) WO 2009/120736

(11) **2 269 088** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2009/118762

(11) **2 269 353** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/113011

(11) **2 269 903** (51) ***B62K 25/04***

(11) **2 270 033** (51) ***C07K 14/32***

(11) **2 271 326** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2009/118541

(11) **2 271 531** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2009/134241

(11) **2 272 127** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2009/118505

(11) **2 273 055** (51) ***E06B 7/23***

(11) **2 273 472** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2009/122464

(11) **2 273 715** (51) ***H04N 21/234***

(11) **2 273 834** (51) ***H04W 8/20***
(87) WO 2009/135431

(11) **2 273 985** (51) ***A61K 31/60***
(87) WO 2009/118359

(11) **2 276 058** (51) ***H01L 21/033***

(11) **2 277 299** (51) ***H04L 12/801***
(87) WO 2009/116020

(11) **2 278 909** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2009/129624

(11) **2 280 020** (51) ***C07K 1/36***

(11) **2 280 021** (51) ***C07K 1/36***

(11) **2 281 722** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2009/147920

(11) **2 281 826** (51) ***C07H 1/06***
(87) WO 2009/121208

(11) **2 283 101** (51) ***C09K 3/30***
(87) WO 2010/000993

(11) **2 283 194** (51) ***A47K 10/32***
(87) WO 2009/123509

(11) **2 284 033** (51) ***B60K 13/04***

(11) **2 284 197** (51) ***C08F 10/00***

(11) **2 284 606** (51) ***G02F 3/00***

(11) **2 285 212** (51) ***A01N 25/02***
(87) WO 2009/134375

(11) **2 285 867** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2009/143103

(11) **2 286 039** (51) ***E04B 1/94***
(87) WO 2009/141394

(11) **2 287 472** (51) ***F15B 11/05***

(11) **2 288 456** (51) ***B22D 7/02***
(87) WO 2009/140762

(11) **2 288 783** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2009/132264

(11) **2 289 608** (51) ***B01D 45/02***

(11) **2 290 150** (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 290 419** (51) ***G02B 7/10***

(11) **2 292 138** (51) ***A47L 15/00***

(11) **2 292 400** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 293 833** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2009/152477

(11) **2 294 704** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2009/143060

(11) **2 295 835** (51) ***F16J 15/36***
(87) WO 2010/004809

(11) **2 298 601** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **2 298 819** (51) ***C08F 2/04***

(11) **2 299 325** (51) ***G03F 7/039***

(11) **2 299 897** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/005109

(11) **2 300 680** (51) ***E06B 9/58***
(87) WO 2009/138154

(11) **2 300 949** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/140793

(11) **2 301 426** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 301 555** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2009/148059

(11) **2 301 796** (51) ***B60N 2/66***

(11) **2 302 632** (51) ***G11B 20/10***

(11) **2 302 846** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 303 891** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/156315

(11) **2 303 930** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2010/000013

(11) **2 305 017** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/006869

(11) **2 306 592** (51) ***H01R 12/71***

(11) **2 307 110** (51) ***A63G 7/00***
(87) WO 2010/014331

(11) **2 308 705** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2010/013622

(11) **2 308 838** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2010/004972

(11) **2 312 063** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 312 088** (51) ***E04G 15/06***

(11) **2 312 701** (51) ***H01R 13/658***

(11) **2 313 315** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2010/018367

(11) **2 313 656** (51) ***F04C 2/344***
(87) WO 2010/017795

(11) **2 313 785** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2010/016762

(11) **2 315 007** (51) ***G01N 21/77***

(11) **2 315 792** (51) ***C08G 2/06***
(87) WO 2010/022847

(11) **2 318 088** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/014259

(11) **2 318 408** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/011772

(11) **2 319 137** (51) ***H01R 13/74***
(87) WO 2010/020571

(11) **2 320 651** (51) ***H04N 21/426***

(11) **2 320 943** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2010/002537

(11) **2 321 247** (51) ***C07C 45/81***
(87) WO 2010/007161

(11) **2 323 075** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 323 286** (51) ***H04B 10/07***

(11) **2 324 198** (51) ***E21B 47/12***
(87) WO 2010/013004

(11) **2 324 238** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2010/015507

(11) **2 325 619** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2010/026913

(11) **2 326 135** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/025602

(11) **2 326 767** (51) ***D21D 1/24***
(87) WO 2009/153412

(11) **2 327 286** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/028906

(11) **2 327 321** (51) ***A43B 3/00***

(11) **2 327 514** (51) ***B25B 13/14***

(11) **2 329 153** (51) ***F15B 11/032***
(87) WO 2010/127690

(11) **2 332 847** (51) ***B65C 9/40***

(11) **2 332 971** (51) ***C07K 14/47***

(11) **2 333 478** (51) ***F41A 17/36***

(11) **2 334 300** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2010/034779

(11) **2 334 577** (51) ***B65G 39/16***
(87) WO 2009/142570

(11) **2 334 718** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2010/033549

(11) **2 334 948** (51) ***B60K 6/40***
(87) WO 2010/028620

(11) **2 335 868** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 336 055** (51) ***B65G 1/00***

(11) **2 336 298** (51) ***C12N 5/071***

(11) **2 336 845** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 337 901** (51) ***E02D 17/08***
(87) WO 2010/026471

(11) **2 338 519** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2010/026766

(11) **2 338 922** (51) ***C08G 18/66***

(11) **2 339 399** (51) ***G03F 1/00***

(11) **2 339 401** (51) ***G03F 7/11***

(11) **2 339 779** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2011/052812

(11) **2 340 565** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2009/143561

(11) **2 343 973** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2010/029422

(11) **2 344 441** (51) ***C07C 59/42***
(87) WO 2010/033509

(11) **2 344 862** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2010/039091

(11) **2 345 069** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2010/049881

(11) **2 345 789** (51) ***E06B 9/32***

(11) **2 345 944** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2010/041364

(11) **2 346 987** (51) ***C12N 1/34***
(87) WO 2010/043520

(11) **2 347 186** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2010/034338

(11) **2 347 849** (51) ***B23H 1/10***
(87) WO 2010/047135

(11) **2 348 016** (51) ***C07D 207/32***

(11) **2 350 143** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2010/065359

(11) **2 350 338** (51) ***C23C 14/12***
(87) WO 2010/056319

(11) **2 350 476** (51) ***A47G 29/08***
(87) WO 2010/037091

(11) **2 350 560** (51) ***F42B 3/18***
(87) WO 2010/048587

(11) **2 350 684** (51) ***H03C 1/00***
(87) WO 2010/061170

(11) **2 351 188** (51) ***H02J 9/06***
(87) WO 2010/061116

(11) **2 352 154** (51) ***G21F 5/08***
(87) WO 2010/061669

(11) **2 352 213** (51) ***H02H 1/04***

(11) **2 355 279** (51) ***H02G 15/013***

(11) **2 355 749** (51) ***A61F 2/34***
(87) WO 2010/057699

(11) **2 356 249** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/040831

(11) **2 357 374** (51) ***F16C 32/04***

(11) **2 358 300** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2010/077808

(11) **2 358 785** (51) ***C08G 63/64***
(87) WO 2010/066597

(11) **2 359 170** (51) ***G02B 5/24***
(87) WO 2010/055463

(11) **2 359 427** (51) ***H01M 4/60***
(87) WO 2010/059729

(11) **2 360 998** (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 361 379** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2010/071929

(11) **2 361 733** (51) ***B25H 3/00***

(11) **2 362 226** (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 362 931** (51) ***F24H 9/20***
(87) WO 2010/061264

(11) **2 363 072** (51) ***G01S 7/52***

(11) **2 363 093** (51) ***A61C 17/06***

(11) **2 363 124** (51) ***A61K 31/198***

(11) **2 363 128** (51) ***A61K 31/404***

(11) **2 363 186** (51) ***B01D 29/11***

(11) **2 363 187** (51) ***B01D 29/11***

(11) **2 363 689** (51) ***G01C 19/5628***

(11) **2 364 546** (51) ***H04H 60/80***
(87) WO 2010/066623

(11) **2 364 768** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 365 660** (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 366 527** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2011/024785

(11) **2 366 757** (51) ***C10B 31/00***
(87) WO 2010/055189

(11) **2 367 419** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2010/064054

(11) **2 367 611** (51) ***B01D 53/52***
(87) WO 2010/065142

(11) **2 368 594** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 368 858** (51) ***C03C 17/34***

(11) **2 368 991** (51) ***C12N 15/13***

(11) **2 369 302** (51) ***G01D 5/347***

(11) **2 369 415** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 369 950** (51) ***A43B 5/14***
(87) WO 2010/068701

(11) **2 370 735** (51) ***F24C 15/00***
(87) WO 2010/076201

(11) **2 371 068** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2010/060640

(11) **2 371 767** (51) ***C01G 23/04***
(87) WO 2010/073766

(11) **2 371 834** (51) ***C07H 21/02***

(11) **2 372 719** (51) ***G21F 3/00***
(87) WO 2010/073782

(11) **2 373 366** (51) ***A61M 11/00***
(87) WO 2010/063645

(11) **2 373 490** (51) ***B41M 3/00***
(87) WO 2010/060812

(11) **2 374 759** (51) ***C01G 23/04***
(87) WO 2010/064575

(11) **2 377 943** (51) ***C12P 7/10***

(11) **2 378 030** (51) ***E04G 11/36***

(11) **2 379 039** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2010/078039

(11) **2 379 329** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2010/071543

(11) **2 379 509** (51) ***C07D 237/16***
(87) WO 2010/078912

(11) **2 380 202** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2010/074927

(11) **2 383 805** (51) ***H01L 33/48***

(11) **2 384 696** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 385 369** (51) ***G01N 33/487***

(11) **2 385 640** (51) ***H04H 60/04***

(11) **2 385 852** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2010/076302

(11) **2 386 582** (51) ***C08F 10/00***

(11) **2 387 438** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/070332

(11) **2 388 024** (51) ***A61J 1/14***

(11) **2 388 339** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 390 494** (51) ***F03B 13/20***

(11) **2 390 712** (51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 392 576** (51) ***C07D 491/056***
(87) WO 2010/003313

(11) **2 394 737** (51) ***B01J 20/32***

(11) **2 394 963** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2010/058607

(11) **2 395 764** (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 397 418** (51) ***B65D 47/08***

(11) **2 398 535** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 2010/096511

(11) **2 398 683** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2010/094962

(11) **2 398 968** (51) ***E02D 5/46***
(87) WO 2010/095153

(11) **2 399 623** (51) ***A61M 5/158***

(11) **2 399 656** (51) ***A63F 9/30***
(87) WO 2010/095633

(11) **2 399 686** (51) ***B21D 1/06***

(11) **2 399 764** (51) ***B60D 1/02***

(11) **2 399 846** (51) ***B65D 83/00***

(11) **2 401 263** (51) ***C07D 249/10***
(87) WO 2010/098600

(11) **2 401 456** (51) ***E05B 17/20***
(87) WO 2010/098721

(11) **2 401 493** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2010/097826

(11) **2 401 549** (51) ***F22B 1/30***
(87) WO 2010/095954

(11) **2 402 786** (51) ***G01S 19/30***

(11) **2 403 433** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2010/096724

(11) **2 404 064** (51) ***F04D 25/10***
(87) WO 2010/100450

(11) **2 405 182** (51) ***F21S 4/00***

(11) **2 405 444** (51) ***G21C 9/004***
(87) WO 2010/101112

(11) **2 406 262** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/104406

(11) **2 406 281** (51) ***C07K 14/51***
(87) WO 2010/103070

(11) **2 406 937** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/105107

(11) **2 407 003** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2010/104860

(11) **2 408 277** (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 410 093** (51) ***E02D 17/13***

(11) **2 410 247** (51) ***F24D 19/00***

(11) **2 410 680** (51) ***H04H 60/04***

(11) **2 412 424** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 412 425** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 412 573** (51) ***B60P 7/04***

(11) **2 413 362** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2010/110317

(11) **2 413 605** (51) ***H04N 19/176***
(87) WO 2010/110126

(11) **2 414 271** (51) ***B66F 7/28***
(87) WO 2010/112200

(11) **2 415 773** (51) ***C07D 209/86***
(87) WO 2010/114267

(11) **2 415 971** (51) ***F01D 11/02***

(11) **2 416 476** (51) ***H02M 1/36***

(11) **2 416 610** (51) ***H04W 52/24***

(11) **2 416 631** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 417 809** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2010/118261

(11) **2 418 241** (51) ***C08K 3/26***

(11) **2 419 317** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2010/121004

(11) **2 419 634** (51) ***F03G 6/06***
(87) WO 2010/118796

(11) **2 422 173** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2010/121605

(11) **2 424 168** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2010/123182

(11) **2 424 366** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/019417

(11) **2 424 697** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2010/126693

(11) **2 425 082** (51) ***E06B 9/02***
(87) WO 2010/125270

(11) **2 425 344** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2010/129179

(11) **2 426 146** (51) ***C07K 16/24***

(11) **2 427 018** (51) ***H04W 74/00***

(11) **2 427 384** (51) ***B65D 17/00***
(87) WO 2010/128161

(11) **2 428 080** (51) ***H04W 60/04***
(87) WO 2010/129614

(11) **2 428 238** (51) ***A61M 5/315***

(11) **2 428 240** (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 428 378** (51) ***B60J 7/12***

(11) **2 428 857** (51) ***G04B 23/02***

(11) **2 430 032** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2010/130778

(11) **2 432 295** (51) ***H05B 1/02***

(11) **2 434 689** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/060732

(11) **2 434 984** (51) ***A61L 31/02***
(87) WO 2010/139340

(11) **2 436 500** (51) ***B29C 45/26***

(11) **2 436 824** (51) ***D06F 37/22***

(11) **2 438 458** (51) ***G01S 19/48***
(87) WO 2010/141885

(11) **2 438 877** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 439 030** (51) ***B27B 1/00***

(11) **2 439 882** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/035685

(11) **2 440 060** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2010/144243

(11) **2 440 698** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2010/143064

(11) **2 440 703** (51) ***D21C 11/04***
(87) WO 2010/143997

(11) **2 441 180** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/142319

(11) **2 441 777** (51) ***C07K 16/28***

(11) **2 442 767** (51) ***A61F 6/14***
(87) WO 2010/146295

(11) **2 443 186** (51) ***C08J 9/22***
(87) WO 2010/147407

(11) **2 443 737** (51) ***H03B 5/12***
(87) WO 2010/146038

(11) **2 444 316** (51) ***B64C 11/42***

(11) **2 445 166** (51) ***H04L 12/825***

(11) **2 446 283** (51) ***H02H 7/26***
(87) WO 2010/148570

(11) **2 446 695** (51) ***H04W 28/24***
(87) WO 2011/005546

(11) **2 447 583** (51) ***F16L 5/02***

(11) **2 448 867** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2011/000842

(11) **2 451 125** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2011/011933

(11) **2 452 008** (51) ***D06F 58/24***
(87) WO 2011/003792

(11) **2 453 062** (51) ***E02D 17/04***

(11) **2 453 301** (51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 453 449** (51) ***H01F 1/11***
(87) WO 2011/004773

(11) **2 453 840** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2011/006901

(11) **2 454 670** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2011/008323

(11) **2 455 028** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 455 097** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2011/007885

(11) **2 455 105** (51) ***C07K 7/06***

(11) **2 455 197** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 455 572** (51) ***E05F 5/12***

(11) **2 456 473** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2011/010189

(11) **2 457 933** (51) ***C08F 220/42***
(87) WO 2011/010716

(11) **2 458 060** (51) ***H05K 1/00***

(11) **2 459 311** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2011/012900

(11) **2 460 652** (51) ***B32B 3/24***
(87) WO 2011/013691

(11) **2 462 451** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2011/015379

(11) **2 463 521** (51) ***F03D 7/04***

(11) **2 464 545** (51) ***B60R 19/24***
(87) WO 2011/018081

(11) **2 464 780** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2011/018385

(11) **2 465 134** (51) ***H01K 1/14***
(87) WO 2011/018427

(11) **2 465 160** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2011/018508

(11) **2 465 814** (51) ***B65G 47/84***

(11) **2 465 868** (51) ***C07K 14/195***

(11) **2 467 914** (51) ***H02G 3/30***
(87) WO 2011/022252

(11) **2 470 114** (51) ***A61F 2/07***
(87) WO 2011/133176

(11) **2 470 416** (51) ***B62K 1/00***
(87) WO 2011/025656

(11) **2 470 488** (51) ***C07C 29/04***
(87) WO 2011/023300

(11) **2 470 601** (51) ***C08L 23/02***
(87) WO 2011/025593

(11) **2 471 650** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2011/024393

(11) **2 472 076** (51) ***F01N 1/08***
(87) WO 2011/024231

(11) **2 472 916** (51) ***H04W 4/18***
(87) WO 2011/032494

(11) **2 473 564** (51) ***C09B 47/04***
(87) WO 2011/025501

(11) **2 474 567** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2011/027818

(11) **2 475 335** (51) ***A61F 2/848***
(87) WO 2011/029631

(11) **2 475 512** (51) ***B29C 49/48***
(87) WO 2011/026963

(11) **2 478 190** (51) ***F01L 11/02***
(87) WO 2011/029160

(11) **2 479 198** (51) ***C08G 10/02***
(87) WO 2011/034062

(11) **2 480 315** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2011/033191

(11) **2 481 016** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2011/037874

(11) **2 481 660** (51) ***B62K 9/00***

(11) **2 482 897** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2011/039209

(11) **2 485 930** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2011/042238

(11) **2 486 884** (51) ***A61B 18/12***

(11) **2 486 947** (51) ***A61L 15/28***
(87) WO 2011/042971

(11) **2 488 772** (51) ***F16G 3/16***
(87) WO 2011/046831

(11) **2 489 366** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2011/044721

(11) **2 489 504** (51) ***B32B 3/30***
(87) WO 2011/045895

(11) **2 489 935** (51) ***F23N 1/00***

(11) **2 493 575** (51) ***A61K 8/29***
(87) WO 2011/056565

(11) **2 494 118** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2011/051818

(11) **2 495 663** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2011/052678

(11) **2 496 117** (51) ***A47J 27/21***
(87) WO 2011/054522

(11) **2 496 711** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/053257

(11) **2 498 607** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2011/060295

(11) **2 498 983** (51) ***B31B 19/98***
(87) WO 2011/057919

(11) **2 499 401** (51) ***F16H 61/421***
(87) WO 2011/057688

(11) **2 499 773** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2011/057991

(11) **2 501 250** (51) ***A43B 7/20***
(87) WO 2011/062735

(11) **2 501 339** (51) ***A61F 2/26***
(87) WO 2011/057642

(11) **2 501 384** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2011/062927

(11) **2 501 974** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2011/060894

(11) **2 501 993** (51) ***F21L 4/02***
(87) WO 2011/060765

(11) **2 502 460** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2011/061035

(11) **2 502 842** (51) ***B65D 19/31***

(11) **2 503 973** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/064275

(11) **2 504 205** (51) ***B60S 1/52***
(87) WO 2011/061460

(11) **2 504 545** (51) ***F23R 3/34***
(87) WO 2011/064140

(11) **2 504 546** (51) ***F23R 3/36***
(87) WO 2011/064142

(11) **2 504 547** (51) ***F02C 9/00***
(87) WO 2011/064343

(11) **2 505 409** (51) ***B60K 6/442***

(11) **2 506 238** (51) ***G09G 3/20***

(11) **2 507 252** (51) ***C07F 13/00***
(87) WO 2011/058277

(11) **2 507 885** (51) ***H02H 9/02***
(87) WO 2011/067016

(11) **2 508 523** (51) ***C07D 417/12***

(11) **2 509 967** (51) ***C07D 273/00***
(87) WO 2011/069995

(11) **2 510 701** (51) ***H04N 19/67***
(87) WO 2011/070157

(11) **2 510 745** (51) ***H05B 3/84***
(87) WO 2011/069901

(11) **2 511 022** (51) ***B21D 53/44***
(87) WO 2011/071234

(11) **2 511 736** (51) ***G01V 3/10***

(11) **2 512 516** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2011/072399

(11) **2 512 840** (51) ***B60D 1/56***
(87) WO 2011/075031

(11) **2 513 016** (51) ***C07B 53/00***
(87) WO 2011/073173

(11) **2 513 217** (51) ***C08K 5/523***
(87) WO 2011/073289

(11) **2 513 810** (51) ***G06F 21/53***
(87) WO 2011/081935

(11) **2 513 906** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2011/081910

(11) **2 516 122** (51) ***B29B 17/04***
(87) WO 2011/077422

(11) **2 516 150** (51) ***B32B 7/04***
(87) WO 2011/087752

(11) **2 516 374** (51) ***C07C 45/52***
(87) WO 2011/083225

(11) **2 516 389** (51) ***C07C 311/09***
(87) WO 2011/087717

(11) **2 516 708** (51) ***D02G 3/02***
(87) WO 2011/087695

(11) **2 517 307** (51) ***H01R 12/72***
(87) WO 2011/076816

(11) **2 517 895** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2011/078476

(11) **2 518 477** (51) ***G01N 23/02***
(87) WO 2011/075941

(11) **2 520 264** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2011/081033

(11) **2 520 380** (51) ***B21B 31/08***
(87) WO 2011/080839

(11) **2 522 988** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2011/108369

(11) **2 523 899** (51) ***C01B 3/36***
(87) WO 2011/085744

(11) **2 526 827** (51) ***A47B 96/02***

(11) **2 530 640** (51) ***G06T 1/60***
(87) WO 2012/051771

(11) **2 537 198** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2011/101603

(11) **2 537 277** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2011/103363

(11) **2 539 021** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2011/101492

(11) **2 539 450** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2011/106314

(11) **2 539 933** (51) ***H01L 25/065***
(87) WO 2011/101170

(11) **2 540 135** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2011/103922

(11) **2 544 473** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/107012

(11) **2 544 876** (51) ***B29C 49/56***
(87) WO 2011/110147

(11) **2 547 047** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 548 433** (51) ***A01G 17/00***

(11) **2 550 162** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2011/073136

(11) **2 555 311** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2011/121755

(11) **2 556 642** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/126532

(11) **2 558 585** (51) ***C12P 7/26***
(87) WO 2011/128907

(11) **2 566 900** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2011/006265

(11) **2 568 654** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2011/137600

(11) **2 572 405** (51) ***H01R 13/02***
(87) WO 2011/143807

(11) **2 578 329** (51) ***B21D 45/08***
(87) WO 2012/000287

(11) **2 578 606** (51) ***C08F 6/00***

(11) **2 580 870** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2011/155882

(11) **2 581 034** (51) ***A61B 3/113***

(11) **2 584 109** (51) ***E03F 5/22***

(11) **2 585 752** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2011/160626

(11) **2 586 678** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2011/161777

(11) **2 592 891** (51) ***H04L 12/701***

(11) **2 598 090** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2011/077433

(11) **2 599 179** (51) ***H02H 9/08***
(87) WO 2012/013165

(11) **2 602 929** (51) ***H02P 23/00***

(11) **2 606 717** (51) ***A01G 3/053***

(11) **2 622 601** (51) ***G10L 21/038***
(87) WO 2011/110031

(11) **2 629 356** (51) ***H01M 10/0565***

(11) **2 630 926** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 631 855** (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 632 012** (51) ***H02J 3/40***

(11) **2 632 231** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 634 100** (51) ***B65B 7/16***

(11) **2 641 546** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 645 174** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 653 601** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2012/114722

(11) **2 660 555** (51) ***F42D 3/04***

(11) **2 675 278** (51) ***A61K 31/665***
(87) WO 2012/112922

(11) **2 675 791** (51) ***C07D 217/24***
(87) WO 2012/112946

(11) **2 676 070** (51) ***F21V 23/02***
(87) WO 2012/110633

(11) **2 677 215** (51) ***F16J 9/26***
(87) WO 2012/111826

(11) **2 677 878** (51) ***A23G 4/06***
(87) WO 2012/116152

(11) **2 678 403** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2012/113884

(11) **2 678 444** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/116191

(11) **2 678 697** (51) ***G01R 29/24***
(87) WO 2012/114291

(11) **2 678 873** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2012/113851

(11) **2 678 913** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2012/114289

(11) **2 679 021** (51) ***H04R 3/02***
(87) WO 2012/116083

(11) **2 680 907** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2012/116792

(11) **2 681 526** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2012/118652

(11) **2 689 171** (51) ***F16K 31/126***
(87) WO 2012/128871

(11) **2 698 376** (51) ***C07K 7/08***

(11) **2 712 369** (51) ***C22C 19/03***
(87) WO 2014/021951

(11) **2 712 940** (51) ***C22B 59/00***
(87) WO 2013/136941

(11) **2 727 792** (51) ***B61D 15/06***

(11) **2 730 140** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/006110

(11) **2 740 640** (51) ***B60T 8/172***

(11) **2 743 102** (51) ***B60C 23/12***

(11) **2 749 430** (51) ***B42D 25/328***

(11) **2 750 255** (51) ***H02G 15/18***

(11) **2 752 651** (51) ***G01N 5/04***

(11) **2 765 091** (51) ***B65D 71/04***

(11) **2 767 185** (51) ***A45B 23/00***

(11) **2 767 504** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 768 161** (51) ***H04B 10/112***

(11) **2 769 204** (51) ***G01N 1/40***
(87) WO 2013/166338

(11) **2 769 706** (51) ***A61G 5/02***

(11) **2 769 773** (51) ***B05C 3/10***

(11) **2 769 814** (51) ***B26F 1/26***

(11) **2 769 921** (51) ***B65B 43/16***

(11) **2 769 946** (51) ***B65H 1/14***

(11) **2 770 112** (51) ***E02B 17/08***

(11) **2 770 230** (51) ***F16H 57/08***

(11) **2 770 292** (51) ***F41H 5/22***

(11) **2 772 358** (51) ***B41J 2/16***

(11) **2 774 507** (51) ***A45D 40/18***

(11) **2 774 539** (51) ***A61B 5/151***

(11) **2 774 680** (51) ***B02C 2/00***

(11) **2 775 197** (51) ***F21S 8/10***

(11) **2 777 450** (51) ***A47J 27/04***

(11) **2 777 674** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 783 620** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 784 285** (51) ***F02B 29/04***

(11) **2 784 357** (51) ***F16H 61/662***

(11) **2 785 940** (51) ***E05D 11/06***
(87) WO 2014/054029

(11) **2 787 702** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 787 872** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2014/000836

(11) **2 789 175** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2014/012606

(11) **2 789 745** (51) ***E01F 9/00***

(11) **2 791 262** (51) ***C09D 179/00***
(87) WO 2013/130357

(11) **2 792 581** (51) ***B62D 65/18***

(11) **2 792 810** (51) ***E04D 13/035***

(11) **2 792 917** (51) ***B60H 1/24***

(11) **2 793 320** (51) ***H03K 17/693***

(11) **2 796 687** (51) ***F04D 17/10***

(11) **2 796 724** (51) ***F04D 15/00***

(11) **2 796 847** (51) ***G01L 11/02***

(11) **2 799 661** (51) ***E21B 19/20***

(11) **2 800 190** (51) ***H01M 8/10***

(11) **2 801 287** (51) ***A47B 21/06***

(11) **2 801 295** (51) ***A47C 23/06***

(11) **2 801 982** (51) ***G21C 19/18***

(11) **2 802 186** (51) ***H04W 76/06***

(11) **2 802 748** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2013/143894

(11) **2 803 379** (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 803 568** (51) ***B64C 1/06***

(11) **2 803 761** (51) ***D06F 75/10***

(11) **2 803 905** (51) ***F21V 8/00***

(11) **2 804 881** (51) ***C08F 265/06***
(87) WO 2013/134208

(11) **2 805 850** (51) ***B60N 2/427***

(11) **2 807 965** (51) ***A47J 36/00***

(11) **2 808 150** (51) ***B29C 43/02***

(11) **2 808 877** (51) ***B22F 3/26***

(11) **2 810 673** (51) ***A61M 5/145***

(11) **2 810 798** (51) ***B60C 23/12***

(11) **2 811 258** (51) ***G01B 11/26***

(11) **2 811 355** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 813 248** (51) ***A61L 15/46***

(11) **2 815 740** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 816 147** (51) ***D04H 18/02***

(11) **2 816 567** (51) ***H01B 1/04***

(11) **2 816 976** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2013/124657

(11) **2 817 079** (51) ***F02M 35/022***
(87) WO 2013/124285

(11) **2 817 239** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2013/126621

(11) **2 817 297** (51) ***C07D 249/14***
(87) WO 2013/124238

(11) **2 817 312** (51) ***C07D 471/20***
(87) WO 2013/124286

(11) **2 817 435** (51) ***C23C 22/34***
(87) WO 2013/126632

(11) **2 817 442** (51) ***D04B 1/24***
(87) WO 2013/126313

(11) **2 817 839** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2013/125727

(11) **2 818 081** (51) ***A47C 3/30***

(11) **2 819 747** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2013/128330

(11) **2 819 795** (51) ***B21D 26/10***
(87) WO 2013/127706

(11) **2 820 025** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2013/127774

(11) **2 820 069** (51) ***C08J 3/02***
(87) WO 2013/127712

(11) **2 820 486** (51) ***G04B 19/23***
(87) WO 2013/127681

(11) **2 821 132** (51) ***B01F 17/00***

(11) **2 821 853** (51) ***G03F 1/26***

(11) **2 822 095** (51) ***H01Q 13/20***

(11) **2 822 222** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 822 524** (51) ***A61J 1/14***
(87) WO 2013/132373

(11) **2 822 746** (51) ***B29C 43/18***
(87) WO 2013/131917

(11) **2 822 939** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2013/134353

(11) **2 822 993** (51) ***C08K 5/107***
(87) WO 2013/131818

(11) **2 823 459** (51) ***G06T 1/20***
(87) WO 2013/133957

(11) **2 826 069** (51) ***H01L 29/51***
(87) WO 2013/135226

(11) **2 826 402** (51) ***A47B 57/40***

(11) **2 827 551** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 827 556** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 828 084** (51) ***B41J 2/115***
(87) WO 2013/142451

(11) **2 828 216** (51) ***C04B 111/28***
(87) WO 2013/139957

(11) **2 828 228** (51) ***C07C 17/20***
(87) WO 2013/141409

(11) **2 829 003** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2013/142791

(11) **2 829 072** (51) ***G06F 21/16***
(87) WO 2013/140289

(11) **2 829 148** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2013/142505

(11) **2 831 064** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2013/144097

(11) **2 831 152** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2013/148028

(11) **2 832 264** (51) ***A47C 7/44***

(11) **2 832 574** (51) ***B60K 17/10***

(11) **2 834 096** (51) ***B60K 6/365***
(87) WO 2013/149728

(11) **2 834 276** (51) ***C08F 2/20***
(87) WO 2013/150001

(11) **2 834 827** (51) ***H01H 85/20***
(87) WO 2013/150128

(11) **2 834 857** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2013/150074

(11) **2 835 305** (51) ***B62J 1/06***

(11) **2 836 243** (51) ***A61L 26/00***
(87) WO 2013/153225

(11) **2 838 586** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2013/156226

(11) **2 838 704** (51) ***B29C 47/60***
(87) WO 2013/156555

(11) **2 838 767** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2013/156176

(11) **2 838 812** (51) ***B65D 75/38***
(87) WO 2013/156933

(11) **2 839 190** (51) ***F16H 59/10***
(87) WO 2013/156210

(11) **2 841 609** (51) ***A61L 31/02***
(87) WO 2013/162691

(11) **2 842 891** (51) ***B65G 21/20***

(11) **2 844 566** (51) ***B65C 9/18***
(87) WO 2013/164702

(11) **2 844 653** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2013/164292

(11) **2 844 867** (51) ***F03D 1/04***
(87) WO 2013/164691

(11) **2 844 953** (51) ***G01B 21/22***
(87) WO 2013/164344

(11) **2 845 570** (51) ***A61F 5/00***

(11) **2 845 944** (51) ***D06F 75/10***

(11) **2 846 326** (51) ***G10H 3/14***

(11) **2 846 533** (51) ***H04N 5/335***

(11) **2 846 985** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2014/009376

(11) **2 847 123** (51) ***B67C 3/00***
(87) WO 2013/167219

(11) **2 847 210** (51) ***A61P 1/16***
(87) WO 2013/170077

(11) **2 848 095** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2014/195347

(11) **2 850 661** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2013/171619

(11) **2 851 799** (51) ***G06F 11/00***

(11) **2 853 198** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 853 490** (51) ***B64C 27/14***

(11) **2 854 612** (51) ***A47J 45/06***
(87) WO 2013/178908

(11) **2 854 952** (51) ***A61Q 5/12***
(87) WO 2013/178556

(11) **2 855 591** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2013/174708

(11) **2 858 450** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 868 488** (51) ***B44C 1/17***

(11) **2 871 002** (51) ***B05B 15/12***

(11) **2 871 121** (51) ***B62J 17/06***

(11) **2 871 138** (51) ***B65D 39/08***

(11) **2 878 566** (51) ***B66C 13/06***

(11) **2 878 931** (51) ***G01D 11/24***

(11) **2 879 732** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2014/022548

(11) **2 881 266** (51) ***B60C 11/04***

(11) **2 881 759** (51) ***G01S 19/28***

(11) **2 885 158** (51) ***B60P 1/64***
(87) WO 2014/026673

(11) **2 890 310** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2014/033209

(11) **2 890 851** (51) ***E01D 19/12***
(87) WO 2014/053254

(11) **2 897 234** (51) ***H01R 13/6587***

(11) **2 897 869** (51) ***B65B 43/12***
(87) WO 2014/091320

(11) **2 898 144** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2014/202277

(11) **2 899 147** (51) ***B65G 47/72***

(11) **2 907 597** (51) ***B21D 26/021***

(11) **2 908 036** (51) ***F16K 31/02***

(11) **2 908 262** (51) ***G06F 21/64***

(11) **2 910 414** (51) ***B60N 2/58***

(11) **2 913 993** (51) ***H04N 5/235***

(11) **2 914 674** (51) ***C09D 183/02***
(87) WO 2014/067769

(11) **2 916 112** (51) ***G01F 23/288***

(11) **2 928 641** (51) ***B24B 21/02***
(87) WO 2015/124205

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 768 097** (51) ***A61M 25/10***

(11) **1 101 571** (51) ***H02K 5/24***

(11) **1 343 480** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 351 722** (51) ***A61L 27/32***

(11) **1 437 463** (51) ***E05B 47/00***

(11) **1 448 140** (51) ***A61F 13/494***

(11) **1 586 294** (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 639 201** (51) ***D21H 27/10***

(11) **1 680 847** (51) ***H02G 11/00***

(11) **1 757 765** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 904 557** (51) ***C08G 77/12***

(11) **1 933 644** (51) ***A23L 33/00***

(11) **1 991 501** (51) ***C01B 33/107***

(11) **2 027 819** (51) ***A61B 17/068***

(11) **2 238 036** (51) ***B65B 25/02***

(11) **2 466 989** (51) ***H05B 3/24***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 706 158** (51) ***G08B 26/00***
(84) CH 31.10.2012 (84) DE 01.05.2015
LI 31.10.2012 GB 05.10.2015

(11) **0 738 011** (51) ***H01L 27/092***
(84) IT 10.12.2014 (84) CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 GB 11.04.2015

(11) **0 738 818** (51) ***E06B 3/663***
(84) FR 02.02.2000 (84) IT 02.02.2000

(11) **0 793 151** (51) ***G03G 21/18***
(84) CH 18.12.2002 (84) IT 18.12.2002
LI 18.12.2002

(11) **0 802 918** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015 IT 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **0 814 936** (51) ***B23K 26/00***
(84) FR 29.02.2004

(11) **0 828 542** (51) ***A63H 27/00***
(84) AT 30.01.2002 (84) CH 31.03.2002
DE 01.05.2002 DK 30.04.2002
ES 27.03.2002 IT 30.01.2002
LI 31.03.2002 NL 30.01.2002

(11) **0 830 055** (51) ***A01K 1/12***
(84) FR 31.03.2014 (84) NL 01.10.2014
GB 28.03.2015

(11) **0 871 567** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 GR 03.08.2007
IE 04.01.2008 LI 02.05.2007
LU 04.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
GB 03.01.2016 SE 02.08.2007

(11) **0 874 331** (51) ***G06T 7/60***
(84) GB 31.03.2015

(11) **0 910 652** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IT 08.10.2014
LU 27.03.2015 MC 08.10.2014
IE 27.03.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **0 947 200** (51) ***A61K 38/09***
(84) ES 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **0 947 268** (51) ***B23B 27/14***
(84) GB 10.03.2015

(11) **0 952 121** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
DK 18.09.2003 FI 18.06.2003
NL 18.06.2003 SE 18.09.2003

(11) **0 952 489** (51) ***G03F 7/004***
(84) GB 21.04.2015

(11) **0 956 749** (51) ***H01L 23/29***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 AT 27.05.2015
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015

(11) **0 960 330** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015

(11) **0 965 190** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **0 970 445** (51) ***G07D 5/00***
(84) ES 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
GB 23.02.2015

(11) **0 973 591** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 30.04.2003
DK 27.02.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 07.04.2003 MC 30.04.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003

(11) **0 980 299** (51) ***B25B 5/10***
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 MC 07.01.2015
IE 05.03.2015 NL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 015 611** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 IT 03.09.2014
LU 17.03.2015 IE 17.03.2015
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014

(11) **1 018 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 018 987** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 03.04.2015
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 GB 03.04.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 021 175** (51) ***A61P 5/48***
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 022 315** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CH 31.12.2014
DE 01.07.2015 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IE 14.12.2014
FR 12.01.2015 LI 31.12.2014
IT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 024 036** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014
CH 31.01.2015 DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
LI 31.01.2015 LU 19.01.2015
MC 04.06.2014 IE 19.01.2015
NL 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 026 578** (51) ***G06F 3/12***
(84) GB 07.02.2015

(11) **1 030 288** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 28.01.2015 (84) DE 01.09.2015

(11) **1 043 016** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014
LU 21.03.2015 MC 20.08.2014
IE 21.03.2015 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 047 784** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 31.01.2015 (84) CY 14.01.2015
FI 14.01.2015 AT 14.01.2015
LI 31.01.2015 LU 14.01.2015
MC 31.01.2014 IE 14.01.2015
DK 31.01.2015 SE 15.01.2015

(11) **1 049 168** (51) ***H01L 27/144***
(84) GB 25.04.2015

(11) **1 049 465** (51) ***A61K 31/40***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 11.10.2006
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015
FI 11.10.2006 GB 22.01.2015
GR 12.01.2007 FR 02.02.2015
AT 22.01.2015 LI 31.01.2015
IT 22.01.2015 LU 22.01.2007
MC 31.01.2007 IE 22.01.2015
NL 11.10.2006 DK 31.01.2015
PT 19.03.2007 SE 23.01.2015

(11) **1 051 114** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LU 20.01.2015
MC 02.07.2014 IE 20.01.2015
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 055 649** (51) ***A61L 27/42***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 065 156** (51) ***B65D 83/58***
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 070 290** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015
LI 28.02.2015 MC 07.01.2015
IE 12.02.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 071 407** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LU 14.01.2015
MC 23.07.2014 IE 14.01.2015
PT 24.11.2014

(11) **1 071 630**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B65H 54/64***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 073 688**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61L 27/18***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 084 394**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B82Y 15/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 095 726**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PT 17.11.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GB 13.01.2015
LI 31.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 096 365**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06F 3/12***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 098 168**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LI 30.04.2015
MC 01.10.2014
GB 05.04.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
CH 30.04.2015
LU 05.04.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 111 336**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***G01C 21/26***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 111 575**
(84) GB 24.10.2015
(51) ***G09G 3/34***

(11) **1 114 906**
(84) NL 12.11.2014
(51) ***E05D 5/06***
(84) GB 12.02.2015

(11) **1 115 656**
(84) AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C01B 33/20***
(84) GR 12.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **1 120 943**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 07.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 123 063**
(84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61F 2/07***
(84) AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 128 488**
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
NL 11.02.2015
(51) ***H01R 13/658***
(84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015
IT 11.02.2015
IE 21.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 131 599**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01B 11/10***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.04.2015
MC 30.07.2014
GB 07.04.2015

(11) **1 142 705**
(84) BE 31.03.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
CH 31.03.2015
LU 28.03.2008
NL 07.11.2007
DE 01.10.2015
TR 07.11.2007
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 07.11.2007
ES 29.03.2011
FR 22.08.2008
GR 08.02.2008
IT 28.03.2011
LI 31.03.2015
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 143 290**
(84) AT 27.03.2006
CY 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
IT 11.05.2005
MC 31.03.2006
PT 19.10.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G03B 15/03***
(84) BE 31.03.2006
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 11.05.2005
LU 31.03.2006
NL 11.05.2005
GB 27.03.2015
TR 11.05.2005

(11) **1 143 601**
(84) FI 18.03.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H02K 15/00***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 143 943**
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IT 31.01.2008
LU 28.01.2008
IE 28.01.2015
PT 12.05.2008
(51) ***A61K 31/428***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 31.01.2015
MC 31.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 144 729**
(84) AT 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C01G 45/02***
(84) FI 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **1 144 953**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
SE 13.08.2014
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 13.08.2014
GB 04.01.2015
LI 31.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014

(11) **1 146 026**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.06.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 19.06.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***C04B 37/02***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.01.2013

(11) **1 147 766**
(84) GB 26.10.2005
(51) ***A61K 9/107***

(11) **1 147 814**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 30.04.2015
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B01J 49/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 30.04.2015
LU 18.04.2015
NL 05.11.2014
GB 18.04.2015

(11) **1 148 205**
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
(51) ***E06B 9/174***
(84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 148 328**
(84) DE 03.11.2015
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 148 739**
(84) GB 21.04.2015
(51) ***H04N 9/806***

(11) **1 152 060**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 152 485**
(84) GB 15.02.2015
(51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 153 002**
(84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C04B 41/82***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
GB 04.02.2015

(11) **1 154 734**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 07.02.2015
IE 07.02.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61L 27/24***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 155 497**
(84) AT 14.08.2002
CY 28.02.2003
FI 14.08.2002
GR 14.08.2002
LU 14.08.2002
PT 02.12.2002
(51) ***H03H 21/00***
(84) BE 28.02.2003
DK 14.11.2002
FR 28.02.2003
IE 14.08.2002
MC 28.02.2003
SE 14.11.2002

(11) **1 157 143**
(84) AT 24.02.2004
CH 29.02.2004
DK 06.02.2003
FI 06.11.2002
GB 24.02.2004
IE 24.02.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2003
PT 06.02.2003
SE 25.02.2005
(51) ***C23C 16/36***
(84) BE 06.11.2002
CY 24.02.2003
ES 25.02.2004
FR 31.10.2005
GR 06.11.2002
IT 24.02.2005
LU 24.02.2004
NL 06.11.2002
DE 01.09.2015

(11) **1 159 582**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.01.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 11.01.2015

MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 159 669**
(84) AT 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
PT 17.04.2015

(51) ***G06F 3/00***
(84) CH 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 28.02.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 160 893**
(84) ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H01M 10/05***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.05.2015
LU 23.05.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **1 161 273**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(51) ***A61M 5/32***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 161 636**
(84) FI 28.02.2015
GB 28.02.2015

(51) ***F16K 37/00***
(84) DE 01.09.2015
SE 01.03.2013

(11) **1 161 702**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 24.11.2014

(51) ***G02B 21/34***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
FI 23.07.2014
LI 28.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 162 429**
(84) AT 26.11.2014
CH 28.02.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***G01B 7/16***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LI 28.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 163 842**
(84) FR 02.04.2013
NL 01.10.2013
SE 29.03.2015

(51) ***A01K 1/12***
(84) GB 28.03.2013
DE 01.10.2015

(11) **1 166 153**
(84) GB 22.03.2015

(51) ***G01V 1/50***

(11) **1 169 372**
(84) AT 26.02.2004
CY 02.05.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
IT 26.02.2010
LU 26.02.2004
NL 01.09.2010
GB 26.02.2015

(51) ***C08J 3/24***
(84) CH 29.02.2004
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.08.2003
SE 27.02.2010

(11) **1 169 741**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
IE 13.03.2015
PT 15.12.2014

(11) **1 169 807**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
SE 23.07.2014

(11) **1 170 308**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015

(51) ***C08F 210/02***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 172 377**
(84) ES 22.07.2007
GB 25.10.2014
IE 25.10.2015
SE 11.07.2007

(51) ***C07K 14/47***
(84) FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 172 979**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
PT 21.09.2015

(51) ***H04L 27/00***
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 173 090**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
LI 31.03.2015
MC 31.03.2015
NL 20.07.2011
GB 30.03.2015

(11) **1 177 311**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C12N 9/10***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 177 581**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015

(51) ***H01L 27/146***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 177 585**
(84) AT 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015

(51) ***H01L 33/02***
(84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 181 539**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015

(11) **1 185 260**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LI 31.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***A61K 33/04***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 185 813**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015

(51) ***F16L 15/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **1 194 914**
(84) GR 02.07.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(51) ***G09F 13/00***
(84) MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 198 021**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
PT 31.08.2015

(51) ***H01M 8/10***
(84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 198 938**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
CH 31.05.2015
PT 07.09.2015

(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 203 956**
(84) FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(51) ***G01N 33/487***
(84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 205 527**
(84) GB 27.03.2015

(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 205 985**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PT 15.12.2014

(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 206 839**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H03L 7/081***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 207 273**
(84) FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 21.05.2015
DK 25.03.2015

(51) ***F01D 25/12***
(84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
MC 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **1 208 068**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***C05F 17/00***
(84) GR 07.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 208 303**
(84) GB 20.03.2015

(51) ***F04D 29/32***

(11) **1 211 634**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 213 857**
(84) ES 18.06.2007

(51) ***H04B 10/10***
(84) IT 07.03.2007

(11) **1 213 866**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04J 14/02***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 216 441** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 AT 27.05.2015
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015

(11) **1 216 471** (51) ***G10H 7/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015 PT 21.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 219 300** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 CY 06.12.2006
DE 01.07.2015 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 06.12.2006
GB 28.12.2014 GR 07.03.2007
IE 28.12.2006 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 LU 28.12.2006
MC 31.12.2006 NL 01.07.2015
DK 31.12.2014 PT 07.05.2007
SE 29.12.2014 TR 06.12.2006

(11) **1 221 332** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IT 16.04.2014 LU 03.01.2015
MC 16.04.2014 IE 03.01.2015
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **1 223 147** (51) ***C01B 39/14***
(84) CY 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LU 03.01.2015 MC 02.07.2014
IE 03.01.2015 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 223 726** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014 CH 31.01.2015
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015
LU 08.01.2015 MC 06.08.2014
IE 08.01.2015 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 227 292** (51) ***F28F 13/12***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 227 303** (51) ***G01F 1/66***
(84) NL 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015

(11) **1 227 610** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CH 31.01.2015
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 LI 31.01.2015
LU 10.01.2015 MC 10.09.2014
IE 10.01.2015 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **1 227 623** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015 DK 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
LI 31.01.2015 LU 18.01.2015
MC 11.06.2014 IE 18.01.2015
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 230 070** (51) ***B25C 1/04***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 231 369** (51) ***F02C 9/28***
(84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015
DE 01.09.2015 GB 07.02.2015

(11) **1 233 131** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2007
CH 29.02.2008 CY 27.12.2006
DK 29.02.2008 ES 18.04.2007
FI 14.03.2008 FR 29.02.2008
GB 14.02.2008 GR 28.03.2007
IE 14.02.2008 IT 14.02.2007
LI 29.02.2008 LU 14.02.2007
MC 28.02.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 DE 01.09.2015
SE 15.02.2008 TR 27.12.2006

(11) **1 234 338** (51) ***H01L 51/46***
(84) FI 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015
GR 26.06.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **1 236 019** (51) ***G01D 1/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 237 009** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014 CH 28.02.2015
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015
LU 19.02.2015 MC 23.07.2014
IE 19.02.2015 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 238 054** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
CY 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 FR 30.11.2007
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 31.12.2006 LU 02.12.2006
MC 31.12.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 239 322** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DK 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 LU 22.02.2015
MC 21.05.2014 IE 22.02.2015
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 239 538** (51) ***H01Q 3/32***
(84) GB 15.10.2015

(11) **1 241 621** (51) ***G06T 17/00***
(84) GB 14.03.2015

(11) **1 241 760** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 PT 14.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 242 491** (51) ***C08F 291/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 AT 06.05.2015
PT 07.09.2015 DK 06.05.2015

(11) **1 244 062** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 DK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 13.03.2015 MC 28.01.2015
IE 13.03.2015 NL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 244 317** (51) ***H04W 68/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 AT 06.05.2015
PT 07.09.2015 DK 06.05.2015

(11) **1 244 520** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 20.12.2005
DE 01.07.2015 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 FR 15.06.2005
GB 20.12.2005 GR 15.09.2005
IE 20.12.2005 IT 15.06.2005
LI 15.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.07.2015
DK 31.12.2014 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005

(11) **1 245 775** (51) ***E06B 3/22***
(84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 02.09.2015 LU 21.02.2015
MC 24.12.2014 IE 21.02.2015
SE 24.12.2014

(11) **1 246 298** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014 CH 28.02.2015
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LI 28.02.2015
LU 07.02.2015 MC 23.07.2014
IE 07.02.2015 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 246 792** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014 CH 31.01.2015
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GB 12.01.2015
GR 14.11.2014 FR 02.02.2015
IT 13.08.2014 LI 31.01.2015
LU 12.01.2015 MC 13.08.2014
IE 12.01.2015 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 247 029** (51) ***F16F 1/06***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 AT 27.05.2015
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015

(11) **1 250 081** (51) ***A61B 1/002***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
PT 31.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **1 250 634** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CH 31.01.2015
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 LI 31.01.2015
LU 10.01.2015 MC 07.05.2014
IE 10.01.2015 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **1 250 651** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 251 834**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PT 29.09.2014
(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 254 485**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01L 51/42***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 254 544**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 255 871**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
SE 23.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 255 966**
(84) AT 22.10.2014
CH 28.02.2015
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 28.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G01F 1/40***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 255 981**
(84) AT 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) BE 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PT 11.08.2014

(11) **1 256 699**
(84) IT 16.03.2015
(51) ***F01N 3/023***
(84) GB 16.03.2015

(11) **1 256 785**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LI 30.04.2015
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 10.09.2014
GB 22.04.2015

(11) **1 257 671**
(84) AT 14.01.2015
CH 28.02.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LI 28.02.2015
IE 22.02.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015

(11) **1 257 895**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 260 498**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07C 275/40***
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PT 10.11.2014

(11) **1 260 818**
(84) GB 03.03.2015
(51) ***G01N 35/00***

(11) **1 261 580**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C07C 253/34***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 262 080**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04W 76/00***
(84) GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 263 215**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04N 5/235***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 264 441**
(84) AT 29.10.2014
CH 28.02.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 21.02.2015
IE 21.02.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 265 112**
(84) GB 29.04.2015
(51) ***G03G 15/09***

(11) **1 265 626**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
IE 14.03.2015
PT 12.01.2015

(11) **1 266 303**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G10L 13/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 266 456**
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 13.02.2011
IE 13.02.2008
LI 11.04.2007
MC 28.02.2008
PT 11.09.2007
SE 14.02.2010
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 02.03.2009
GR 12.07.2007
IT 13.02.2011
LU 13.02.2008
NL 11.04.2007
DE 01.09.2015
TR 11.04.2007

(11) **1 266 581**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A23L 1/23***
(84) AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 266 973**
(84) DK 04.03.2015
(51) ***C22C 1/08***

(11) **1 268 120**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B29C 65/48***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 268 591**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C08F 293/00***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 269 250**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 271 117**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PT 10.11.2014
(51) ***G01K 7/18***
(84) CY 09.07.2014
DE 01.08.2015
ES 09.07.2014
GB 12.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 272 647**
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
MC 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12N 15/62***
(84) FI 12.11.2014
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015

(11) **1 273 116**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04L 12/403***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 274 279**
(84) GB 07.02.2015
(51) ***H04S 1/00***

(11) **1 274 393**
(84) AT 05.07.2006
CH 30.04.2007
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 05.07.2006
LI 30.04.2007
MC 30.04.2007
PT 05.12.2006
GB 11.04.2015
TR 05.07.2006
(51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 30.04.2007
CY 05.07.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
LU 11.04.2007
NL 05.07.2006
DE 03.11.2015
SE 05.10.2006

(11) **1 274 779**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LU 13.02.2015
IE 13.02.2015
PT 29.12.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
FI 27.08.2014
LI 28.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 274 872**
(84) BE 30.04.2008
CY 18.04.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 18.04.2005
(51) ***C22C 38/00***
(84) CH 30.04.2008
DK 30.04.2008
GR 06.01.2005
LI 30.04.2008
MC 30.04.2005

NL 01.11.2008
DE 03.11.2015
TR 06.10.2004

(11) **1 275 211**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04W 52/22***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 276 320**
(84) FI 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H04N 7/167***
(84) GR 28.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 276 328**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04N 19/00***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 276 976**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.01.2015
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F01P 7/16***
(84) BE 31.01.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PT 13.10.2014

(11) **1 279 842**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16B 5/02***
(84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 281 164**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 281 353**
(84) AT 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
CH 30.04.2015
LU 24.04.2015
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A61B 5/024***
(84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IT 31.12.2014
LI 30.04.2015
MC 31.12.2014
GB 24.04.2015

(11) **1 282 298**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04M 11/00***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 282 606**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C07D 239/46***
(84) GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 282 935**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LI 31.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01L 35/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 285 515**
(84) GB 30.03.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 289 565**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 289 881**
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C01B 23/00***
(84) AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **1 290 926**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H05H 1/46***
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 293 639**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***E06B 5/11***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 293 866**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 21/10***

(11) **1 294 121**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04L 1/20***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 297 451**
(84) CY 17.10.2012
GR 17.10.2012
MC 17.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 17.10.2012
LU 17.10.2012
PT 17.10.2012

(11) **1 300 961**
(84) GB 20.03.2015
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 310 614**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E04G 21/32***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 311 799**
(84) ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***G01B 5/008***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 312 900**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01G 21/22***
(84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 317 162**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 318 736**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
(51) ***A47B 21/03***
(84) AT 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
LI 31.01.2015
IE 29.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 319 292**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 320 160**
(84) FI 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) GR 30.07.2015
NL 29.04.2015

(11) **1 324 343**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
PT 08.09.2014

(11) **1 324 415**
(84) GB 03.03.2015
(51) ***H01M 8/06***

(11) **1 329 792**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 21/10***

(11) **1 329 794**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 21/10***

(11) **1 329 795**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 329 796**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 21/10***

(11) **1 330 880**
(84) ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **1 331 666**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
(51) ***H01L 27/32***
(84) FR 02.02.2015
GB 26.02.2015

(11) **1 331 956**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 332 179**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C08L 23/04***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 335 768**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 336 752**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F02M 59/04***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 337 005**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CH 28.02.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
GB 14.02.2015

(11) **1 337 632**
(84) FI 20.05.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12N 5/0735***
(84) GR 21.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 338 874**
(84) GB 19.02.2015
(51) ***G01K 3/04***

(11) **1 338 942**
(84) GB 22.11.2015
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 340 797**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
GB 20.02.2015
SK 19.11.2014
(51) ***C09J 5/00***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 340 824**
(84) BE 28.02.2015
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 28.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C21D 1/18***
(84) CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
ES 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PT 09.12.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 340 880**
(84) BE 28.02.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 19.02.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
(51) ***E06B 9/88***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 340 992**
(84) GB 11.02.2015
(51) ***G01R 31/36***

(11) **1 341 110**
(84) BE 28.02.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G06Q 30/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 341 123**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06T 5/10***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 341 359**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 341 481**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61L 31/16***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 342 871**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
LU 03.03.2015
(51) ***E05B 65/10***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
MC 25.06.2014
IE 03.03.2015
SI 25.06.2014

(11) **1 342 878**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***E06B 9/11***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PT 03.04.2015
GB 07.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 343 049**
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IE 27.11.2014
LI 30.11.2014
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G03F 7/033***
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
FR 19.01.2015
IT 19.11.2014
NL 19.11.2014
GB 19.02.2015

(11) **1 343 314**
(84) GB 07.04.2015
(51) ***G11B 27/034***

(11) **1 344 339**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04B 15/00***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 345 348**
(84) IT 17.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) GB 17.03.2015

(11) **1 345 474**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H05B 6/80***
(84) GR 21.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 345 895**
(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
AT 11.12.2014
IE 11.12.2014
LU 11.12.2014
PT 11.06.2015
(51) ***C07D 205/08***
(84) CY 11.12.2014
FI 11.12.2014
GR 22.07.2015
LI 31.12.2014
DK 31.12.2014
SE 12.12.2014

(11) **1 346 270**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H01H 47/22***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 347 234**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F21V 23/00***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 348 932**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B29C 49/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 349 010**
(84) IT 10.12.2014
GB 26.03.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 10.12.2014

(11) **1 349 296**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LI 31.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 52/58***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 349 370**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
(51) ***H04N 1/32***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 350 494**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 350 834**
(84) FI 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C10M 159/20***
(84) GR 09.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 350 841**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 351 294**
(84) IT 05.11.2014
(51) ***H01L 23/485***
(84) GB 06.03.2015

(11) **1 351 533**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 28.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
GB 28.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 351 621**
(84) AT 26.11.2014
CH 31.01.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LU 15.01.2015
NL 26.11.2014
GB 26.02.2015
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 351 702**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **1 352 220**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **1 352 499**
(51) ***H04L 29/00***
(84) ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 352 661**
(51) ***A61K 47/36***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PT 29.12.2014
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 31.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 352 971**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
NL 17.09.2014
GB 18.03.2015
(84) DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 354 342**
(51) ***H01L 21/335***
(84) BE 31.01.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 31.01.2015
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
(84) CH 31.01.2015
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
SE 11.06.2014

(11) **1 354 984**
(51) ***C23C 30/00***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
PT 10.11.2014
GB 20.03.2015
SI 09.07.2014

(11) **1 356 265**
(51) ***G01N 21/47***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
PT 12.01.2015

(11) **1 356 821**
(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
FI 20.06.2007
AT 25.02.2015
IT 25.02.2015
MC 28.02.2008
NL 01.09.2015
DE 01.09.2015
SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 28.02.2015
LU 25.02.2010
IE 25.02.2015
PT 20.11.2007
GB 25.02.2015

(11) **1 356 878**
(51) ***B21H 1/04***
(84) IT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) GB 25.04.2015

(11) **1 357 283**
(51) ***F02M 63/02***
(84) IT 02.07.2014
(84) GB 03.03.2015

(11) **1 357 971**
(51) ***A61N 1/08***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 358 299**
(51) ***C09K 17/40***
(84) BE 28.02.2015
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
MC 02.04.2014
NL 02.04.2014
GB 09.02.2015

(11) **1 359 028**
(51) ***B60C 7/16***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LI 30.04.2015
MC 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 359 901**
(51) ***A61K 9/127***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CH 28.02.2015
FI 26.11.2014
LI 28.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 360 204**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
PT 01.09.2014
(84) BE 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 360 223**
(51) ***C09D 183/10***
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 360 264**
(51) ***C10M 137/02***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 360 386**
(51) ***B66C 13/40***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 02.07.2014
GB 11.01.2015
FR 02.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 360 798**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 360 799**
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 15.12.2014
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 360 858**
(51) ***H04W 36/10***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 361 087**
(51) ***B60G 7/00***
(84) IT 06.08.2014
(84) GB 24.02.2015

(11) **1 362 088**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 31.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
PT 03.04.2015

(11) **1 362 095**
(51) ***C12N 5/071***
(84) FI 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) GR 28.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 362 224**
(51) ***B65G 53/46***
(84) FI 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 362 374**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
(84) BE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
SE 21.05.2014

(11) **1 362 837**
(51) ***C07C 2/10***
(84) AT 30.07.2014
CH 28.02.2015
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 28.02.2015
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 362 925**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 20.08.2014
CH 31.01.2015
FI 20.08.2014
LI 31.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
PT 22.12.2014

(11) **1 363 348**
(51) ***H01M 14/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 363 378**
(51) ***H02H 3/20***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 363 869**
(84) FI 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07C 67/08***
(84) GR 09.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 363 934**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
PT 09.02.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 364 163**
(84) AT 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 23.04.2008
GR 02.09.2015
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 23.04.2008
GB 28.02.2015
(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 28.02.2009
CY 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 28.02.2015
MC 28.02.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 364 253**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 06.10.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 04.06.2014
CH 31.01.2015
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 364 329**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06Q 10/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 365 233**
(84) GB 28.03.2015
(51) ***G01N 27/407***

(11) **1 365 751**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 9/50***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 31.03.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 366 112**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
FI 21.07.2004
AT 28.02.2015
LU 28.02.2005
IE 28.02.2015
SE 21.10.2004
(51) ***C08K 3/36***
(84) CY 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 28.02.2015
MC 28.02.2005
PT 21.12.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 366 127**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C09D 133/14***
(84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 366 139**
(84) AT 12.11.2014
CH 28.02.2015
GR 13.02.2015
LU 27.02.2015
IE 27.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C10M 171/00***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
LI 28.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 366 219**
(84) BE 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LU 28.02.2015
(51) ***C25D 3/62***
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
IE 28.02.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 366 355**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 27/404***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
PT 02.12.2014

(11) **1 366 358**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G01N 30/60***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 366 420**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
PT 17.11.2014

(11) **1 366 556**
(84) ES 28.05.2014
GB 28.02.2015
(51) ***H02K 19/10***
(84) IT 28.02.2015
SE 28.05.2014

(11) **1 367 147**
(84) CH 28.02.2015
LI 28.02.2015
(51) ***C23C 28/02***
(84) IT 26.11.2014
GB 27.02.2015

(11) **1 367 366**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 368 172**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B23D 57/00***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 368 705**
(84) AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
IE 14.02.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G03B 21/00***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015

(11) **1 368 918**
(84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04L 27/34***
(84) ES 18.03.2015
IT 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 368 953**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 369 277**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 370 533**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07D 233/54***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 370 542**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 277/64***
(84) BE 28.02.2015
FI 20.08.2014
LU 27.02.2015
IE 27.02.2015
PT 22.12.2014

(11) **1 371 168**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 7/04***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 371 225**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04N 21/63***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
GB 12.03.2015

(11) **1 371 226**
(84) ES 24.12.2014
GB 24.03.2015
(51) ***H04N 21/2385***
(84) IT 24.12.2014

(11) **1 372 430**
(84) CY 22.10.2014
LU 14.03.2015
IE 14.03.2015
(51) ***A46B 9/04***
(84) GR 23.01.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 372 553**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PT 27.10.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 25.06.2014
CH 28.02.2015
FI 25.06.2014
LI 28.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 372 667**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 47/18***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 372 897**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
PT 02.12.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 372 969**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B41J 3/54***
(84) DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
SE 13.08.2014

(11) **1 373 868**
(84) FI 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 374 074**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 04.06.2014
CH 31.01.2015
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PT 06.10.2014

(11) **1 374 359**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
(51) ***H02G 5/02***
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
PT 05.01.2015

(11) **1 374 421**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04B 1/30***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 374 567**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PT 15.12.2014
(51) ***H04N 5/365***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 374 814**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
IE 14.03.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 377 240**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61F 2/78***
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 377 259**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***C08L 33/00***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 377 544**
(84) CY 18.06.2014
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
(51) ***C07C 315/06***
(84) FI 18.06.2014
MC 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 378 505**
(84) AT 05.11.2014
CH 28.02.2015
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 28.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C07C 221/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 21.02.2015
IE 21.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 379 158**
(84) AT 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 3/02***
(84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IT 21.01.2015
LI 30.04.2015
MC 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **1 379 674**
(84) AT 21.12.2011
CH 30.04.2012
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LU 17.04.2012
NL 21.12.2011
DE 03.11.2015
SE 21.12.2011
(51) ***C12P 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
FI 21.12.2011
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
GB 17.04.2015
TR 21.12.2011

(11) **1 379 763**
(84) AT 05.03.2008
CH 30.04.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 21.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(51) ***F02B 47/08***
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
LU 19.04.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 381 182**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 381 257**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H05H 1/24***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 381 643**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C08F 2/30***
(84) ES 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 381 826**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G01B 15/02***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 381 832**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G01F 23/00***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 382 177**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 4/06***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 382 583**
(84) GB 21.12.2015
(51) ***C03C 17/36***

(11) **1 383 715**
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 18.04.2015
NL 23.07.2014
GB 18.04.2015
(51) ***E06B 3/66***
(84) DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 383 926**
(84) FI 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01N 33/38***
(84) AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 384 086**
(84) AT 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PT 03.04.2015

(11) **1 385 310**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 386 220**
(84) GB 10.03.2015
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 386 687**
(84) GB 20.02.2015
(51) ***B23K 9/04***

(11) **1 388 528**
(84) GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C07C 2/28***
(84) DK 08.04.2015

(11) **1 388 832**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G09B 19/00***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 389 125**
(84) AT 20.08.2014
CH 28.02.2015
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 28.02.2015
MC 20.08.2014
GB 14.02.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 28.02.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 14.02.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 389 595**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
(51) ***B65G 47/51***
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 389 968**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
NL 15.10.2014
GB 23.04.2015

(11) **1 390 860**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G06F 15/00***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 391 249**
(84) FI 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C09D 4/00***
(84) GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 391 582**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 28.02.2015

LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 391 687**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01B 11/02***
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 391 870**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
CH 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G09G 1/28***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 393 058**
(84) FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G01N 30/60***
(84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 396 110**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 396 149**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PT 24.11.2014

(11) **1 396 701**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01B 5/25***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 397 220**
(84) ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B21H 7/18***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **1 397 429**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C08K 9/08***
(84) AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 398 554**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B29L 31/24***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 399 786**
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61M 16/00***
(84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 403 366**
(84) FI 27.05.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) GR 28.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 403 614**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01B 17/02***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 404 972**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F04B 39/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 405 358**
(84) FI 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01M 4/131***
(84) GR 02.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 407 100**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E04H 4/16***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 409 330**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
DK 18.02.2015
MC 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B62D 57/024***
(84) AT 18.02.2015
FI 18.02.2015
LI 28.02.2015
IE 22.02.2015

(11) **1 409 439**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07C 5/25***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 409 583**
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 27/12***
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 409 757**
(84) FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***C22C 29/08***
(84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 412 302**
(84) CY 10.12.2008
GR 11.03.2009
LU 25.03.2009
PT 11.05.2009
(51) ***C04B 28/00***
(84) FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 31.03.2009
TR 10.12.2008

(11) **1 412 309**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07B 41/06***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 412 481**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 414 076**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 414 779**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C07C 68/02***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 414 967**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C12N 15/30***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 417 709**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 23/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 419 046**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B29D 22/00***
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 419 131**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B01J 19/00***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 419 175**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.03.2012
DE 01.10.2015
TR 27.04.2011
(51) ***C07K 14/005***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 26.03.2012
LU 26.03.2012
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 419 399**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
(51) ***G01C 23/00***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 421 454**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 28.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
GB 25.02.2015

(11) **1 422 894**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 424 541**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 424 829**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 425 631**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G03G 9/12***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 426 728** (51) ***G01B 7/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 429 025** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 27.11.2013 CH 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
GB 26.12.2014 DE 01.07.2015
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
GR 27.11.2013 IE 26.12.2013
FR 31.12.2014 IT 27.11.2013
LI 31.12.2013 LU 26.12.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
DK 31.12.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 TR 27.11.2013

(11) **1 429 837** (51) ***A61N 1/08***
(84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 431 356** (51) ***C09D 151/10***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
PT 14.09.2015 DK 13.05.2015

(11) **1 431 575** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 432 173** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
GR 24.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 29.03.2015
MC 23.07.2014 IE 29.03.2015
PT 24.11.2014

(11) **1 432 321** (51) ***A23L 2/39***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 432 575** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 433 223** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 433 316** (51) ***H04N 19/523***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **1 435 857** (51) ***A61B 17/56***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 438 829** (51) ***H04W 28/06***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 440 293** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 440 785** (51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 AT 11.03.2015
GR 12.06.2015 IT 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 440 908** (51) ***B65D 81/00***
(84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006
CY 16.08.2006 DK 31.07.2009
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
GR 04.08.2009 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 LU 23.01.2007
MC 31.01.2007 PT 16.01.2007
SE 24.01.2009 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 441 278** (51) ***G06F 1/26***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 PT 21.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 441 807** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 442 372** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 442 467** (51) ***H01H 77/10***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 442 608** (51) ***H04N 19/533***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 443 062** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CH 31.01.2015
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 LI 31.01.2015
LU 05.01.2015 MC 07.05.2014
IE 05.01.2015 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **1 443 772** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 443 981** (51) ***A61L 24/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
PT 21.09.2015 DK 20.05.2015

(11) **1 445 533** (51) ***F21V 19/00***
(84) CH 31.01.2015 (84) EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LI 31.01.2015
LU 30.01.2015 MC 10.12.2014
IE 30.01.2015 PT 10.04.2015

(11) **1 445 790** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GB 21.01.2015 GR 16.01.2015
FR 02.02.2015 IT 15.10.2014
LI 31.01.2015 LU 21.01.2015
MC 15.10.2014 IE 21.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 445 952** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
LI 28.02.2015 LU 05.02.2015
MC 15.10.2014 IE 05.02.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 446 437** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 446 462** (51) ***C10G 11/18***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 446 534** (51) ***E03C 1/042***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 446 639** (51) ***G01D 3/02***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 447 524** (51) ***F04D 29/32***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 28.02.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IT 08.10.2014
LI 28.02.2015 LU 03.02.2015
MC 08.10.2014 IE 03.02.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 447 836** (51) ***H01J 61/86***
(84) NL 03.09.2014 (84) GB 09.02.2015

(11) **1 447 888** (51) ***H01R 43/28***
(84) GB 10.03.2015

(11) **1 448 405**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 449 058**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 449 102**
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 16.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 449 871**
(84) GB 14.04.2015
(51) ***C08K 13/02***

(11) **1 450 154**
(84) IT 20.02.2015
GB 20.02.2015
(51) ***G01N 23/10***
(84) DE 01.09.2015

(11) **1 450 316**
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014
(51) ***G07F 7/08***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
LU 21.02.2015
IE 21.02.2015
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 450 460**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H02H 7/085***
(84) CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
PT 02.02.2015
GB 20.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 450 726**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 450 766**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 450 828**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 450 885**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61M 15/08***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 450 967**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
GB 11.11.2015
(51) ***B06B 1/02***
(84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 452 666**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 28.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***E04F 15/04***
(84) CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 452 739**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014
(51) ***F04D 15/00***
(84) CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 28.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 453 867**
(84) CY 12.11.2014
CH 31.12.2014
EE 12.11.2014
IE 10.12.2014
LI 31.12.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
MC 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 454 167**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
(51) ***G01V 1/24***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 455 310**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 455 504**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 456 011**
(84) DE 02.06.2015
GB 12.02.2015
(51) ***B31F 1/07***
(84) FR 12.01.2015

(11) **1 456 444**
(84) BG 11.02.2010
IE 20.12.2009
MC 01.07.2010
(51) ***D04H 1/00***
(84) CY 11.11.2009
LU 20.12.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 456 467**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***D21H 11/00***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 457 579**
(84) DE 01.10.2015
(51) ***C22C 19/00***
(84) GB 14.03.2015

(11) **1 457 849**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) GB 10.03.2015

(11) **1 458 170**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
CH 31.03.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04M 1/56***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 458 450**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A62D 3/00***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **1 458 489**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C04B 14/10***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 460 396**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
(51) ***G01F 23/296***
(84) CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 460 534**
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06F 9/445***
(84) CZ 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
CH 31.03.2015
MC 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **1 460 934**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61B 5/02***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 461 577**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F26B 9/10***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 461 989**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 462 452**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
(51) ***C07D 471/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PL 05.11.2014

PT 05.03.2015
GB 17.03.2015
SK 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 462 614**
(51) ***F01D 5/28***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LI 31.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 462 733**
(51) ***F24H 9/18***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 12.03.2015
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 462 941**
(51) ***H04L 12/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 463 512**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 31.01.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 463 680**
(51) ***B66B 1/00***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LI 31.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 464 894**
(51) ***F24C 7/06***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 465 218**
(51) ***H01F 37/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
LI 31.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 465 555**
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 466 022**
(51) ***C21C 5/46***
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 13.01.2015
FR 02.02.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 466 584**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 467 144**
(51) ***F21V 7/22***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 04.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 467 639**
(51) ***A44B 18/00***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 467 713**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 468 053**
(51) ***C09D 5/08***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.01.2015
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 468 062**
(51) ***C10J 3/74***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 468 090**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
LI 31.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 468 519**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 468 599**
(51) ***A01D 78/10***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 468 648**
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 469 027**
(51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 22.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 469 041**
(51) ***C09C 1/00***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) GR 28.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 469 257**
(51) ***F24C 15/02***
(84) IT 28.01.2015
GB 28.04.2015
(84) NL 28.01.2015

(11) **1 469 369**
(51) ***G06F 1/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
LU 02.03.2008
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
MC 31.03.2008
SI 12.12.2007

(11) **1 469 743**
(51) ***A23K 1/18***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.01.2015
FI 06.01.2015
HU 07.01.2015
LI 31.01.2015
MC 14.05.2014
SE 07.01.2015
(84) CH 31.01.2015
EE 31.01.2015
GB 06.01.2015
FR 02.02.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
SI 07.01.2015

(11) **1 469 812**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014

CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 469 905** (51) ***B29C 65/16***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 470 292** (51) ***D21H 21/16***
(84) BE 25.06.2014, CH 31.01.2015, EE 25.06.2014, LI 31.01.2015, MC 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, GR 26.09.2014, LU 22.01.2015, IE 22.01.2015

(11) **1 470 306** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, LI 31.01.2015, MC 01.10.2014, NL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014

(11) **1 470 369** (51) ***F24C 15/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 470 389** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LI 31.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, CH 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IT 26.11.2014, LU 23.01.2015, IE 23.01.2015, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **1 470 416** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IT 24.09.2014, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **1 470 501** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 471 688** (51) ***G01C 21/20***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 471 754** (51) ***H04W 16/32***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LI 31.03.2015, IE 25.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, CH 31.03.2015, MC 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 471 847** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, LI 31.01.2015, MC 27.08.2014, PT 29.12.2014, SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, GR 28.11.2014, LU 02.01.2015, IE 02.01.2015, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 471 870** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 20.08.2014, CH 31.01.2015, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LI 31.01.2015, IE 10.01.2015, PT 22.12.2014
(84) BE 31.01.2015, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IT 20.08.2014, LU 10.01.2015, NL 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 471 955** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.03.2015, FI 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, NL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 471 964** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LI 28.02.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 23.07.2014, CH 28.02.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IT 23.07.2014, LU 04.02.2015, IE 04.02.2015, PT 24.11.2014, SI 23.07.2014

(11) **1 472 029** (51) ***B23B 11/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, IE 04.02.2015
(84) BE 28.02.2015, CY 23.07.2014, MC 23.07.2014, PT 24.11.2014

(11) **1 472 201** (51) ***C07F 9/46***
(84) BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, MC 13.08.2014, PT 15.12.2014, SI 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 472 210** (51) ***C07C 67/343***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LU 11.01.2015, IE 11.01.2015, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IT 26.11.2014, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 472 250** (51) ***C07D 451/10***
(84) CY 26.11.2014, CH 31.01.2015
(84) CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IT 26.11.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014
ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LI 31.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 472 662** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LI 28.02.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 27.08.2014, CH 28.02.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, LU 03.02.2015, IE 03.02.2015, PT 29.12.2014, SI 27.08.2014

(11) **1 473 388** (51) ***D01H 5/72***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, CH 31.03.2015, MC 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, DE 01.10.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 474 250** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IT 23.04.2014, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, LU 22.01.2015, IE 22.01.2015, PT 25.08.2014, SI 23.04.2014

(11) **1 474 276** (51) ***B29C 47/20***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 474 293** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, LI 31.01.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LU 09.01.2015, IE 09.01.2015, PT 22.12.2014, SI 20.08.2014

(11) **1 474 469** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GB 27.01.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, MC 07.05.2014, NL 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 474 700** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014

CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 05.01.2015
SI 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 28.02.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 474 901** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.01.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 475 100** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 475 156** (51) ***B04B 11/04***
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IT 21.01.2015
LI 30.04.2015
MC 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 30.04.2015
SK 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
CH 30.04.2015
LU 30.04.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 475 363** (51) ***C07C 41/46***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 31.01.2015
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 475 745** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 28.02.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
GB 12.02.2015
SI 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 476 110** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 476 195** (51) ***A61K 47/12***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 476 206** (51) ***A61L 27/60***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
SI 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
MC 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 476 473** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 28.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
GB 20.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **1 476 543** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
GB 05.02.2015
SI 14.05.2014

(11) **1 476 719** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
LI 31.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 476 804** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 476 815** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 28.02.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 476 890** (51) ***H01J 37/09***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 28.02.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
GB 17.02.2015
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 477 499** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LI 28.02.2015
IE 19.02.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 477 649** (51) ***F02D 11/10***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
LI 28.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 477 770** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 477 847** (51) ***G03F 7/004***
(84) GB 20.02.2015

(11) **1 477 930** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 478 206** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 478 242** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
LI 28.02.2015
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 28.02.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 478 335** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 28.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 478 521** (51) ***B43L 7/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014

FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 28.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 478 601** (51) ***C03B 3/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LU 27.02.2015 MC 27.08.2014
IE 27.02.2015 SI 27.08.2014

(11) **1 478 672** (51) ***C08F 236/12***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 478 949** (51) ***G01V 3/08***
(84) CH 28.02.2015 (84) ES 17.09.2014
LI 28.02.2015 GB 07.02.2015

(11) **1 478 982** (51) ***G04B 13/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IT 05.11.2014
LI 28.02.2015 LU 26.02.2015
MC 05.11.2014 IE 26.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 479 190** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 FR 02.02.2015
LI 31.01.2015 LU 29.01.2015
MC 30.04.2014 IE 29.01.2015
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 479 404** (51) ***A61M 16/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IT 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 479 713** (51) ***C08G 73/14***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 480 235** (51) ***H01F 41/02***
(84) IT 31.12.2014 (84) GB 24.04.2015

(11) **1 480 244** (51) ***H01F 27/30***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 480 609** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LU 06.03.2015 MC 23.07.2014
IE 06.03.2015 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 480 711** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 480 949** (51) ***C07C 405/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 481 197** (51) ***F24C 15/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 481 265** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 31.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LI 31.01.2015
LU 24.01.2015 MC 04.06.2014
IE 24.01.2015 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 481 579** (51) ***A01B 15/02***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
MC 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 482 891** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 MC 25.02.2015
IE 10.03.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015

(11) **1 482 914** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 483 577** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IT 07.01.2015 LI 28.02.2015
MC 07.01.2015 IE 17.02.2015
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 483 849** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
LI 28.02.2015 LU 03.02.2015
MC 13.08.2014 IE 03.02.2015
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 484 915** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LU 25.02.2015
MC 24.12.2014 IE 25.02.2015

(11) **1 484 940** (51) ***H04R 1/08***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 485 012** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
AT 28.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 LI 28.02.2015
MC 28.01.2015 IE 27.02.2015
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 485 335** (51) ***C07C 7/13***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 IE 14.03.2015
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 485 613** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
LI 28.02.2015 LU 04.02.2015
MC 30.07.2014 IE 04.02.2015
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
GB 04.02.2015 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 485 675** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
MC 07.01.2015 IE 13.03.2015
NL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015

(11) **1 486 067** (51) ***H04N 7/12***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 486 143** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014

CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 486 305** (51) ***B01D 53/88***
(84) BE 28.02.2015 (84) IT 02.07.2014
GB 25.02.2015

(11) **1 486 550** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
MC 21.05.2014 IE 13.03.2015
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 487 084** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LI 28.02.2015 LU 27.02.2015
MC 06.08.2014 IE 27.02.2015
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
GB 27.02.2015 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **1 487 254** (51) ***C05C 9/02***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IT 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015
MC 19.11.2014 IE 26.03.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 487 323** (51) ***A61B 3/15***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 487 516** (51) ***A61B 1/12***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 487 673** (51) ***B60R 21/2165***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 26.03.2015 MC 16.07.2014
IE 26.03.2015 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
GB 26.03.2015 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 487 929** (51) ***C09D 175/00***
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 12.03.2015
MC 20.08.2014 IE 12.03.2015
NL 20.08.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 487 939** (51) ***C10G 11/02***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
MC 08.10.2014 IE 04.03.2015
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 487 962** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 14.03.2015
MC 20.08.2014 IE 14.03.2015
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **1 488 196** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
LI 28.02.2015 LU 28.02.2015
MC 16.07.2014 IE 28.02.2015
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
GB 28.02.2015 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 488 356** (51) ***G06F 17/40***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 11.03.2015 MC 15.10.2014
IE 11.03.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 488 447** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 LI 28.02.2015
LU 26.02.2015 MC 26.11.2014
IE 26.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 488 450** (51) ***C30B 31/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 488 465** (51) ***H01L 29/808***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 488 500** (51) ***H02N 1/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 488 662** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 MC 07.01.2015
IE 19.03.2015 NL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 489 366** (51) ***F24H 1/50***
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
GR 09.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **1 489 478** (51) ***G05D 22/02***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 489 572** (51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015
GR 26.06.2015 PL 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015
MC 10.09.2014 IE 22.03.2015
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 489 966** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 31.03.2007 (84) BE 31.03.2007
BG 08.02.2007 CH 31.03.2007
CY 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 EE 08.11.2006
FI 08.11.2006 FR 31.03.2008
GB 31.03.2008 GR 09.02.2007
HU 09.05.2007 IE 08.11.2006
IT 31.03.2008 LI 31.03.2007
LU 31.03.2007 MC 31.03.2007
NL 01.10.2008 PT 09.04.2007
DE 01.10.2015 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 TR 08.11.2006

(11) **1 490 072** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
MC 28.01.2015 IE 25.03.2015
NL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015

(11) **1 490 077** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CH 28.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 02.09.2015
HU 22.05.2008 AT 18.02.2015
LI 28.02.2015 IT 18.02.2015
LU 18.02.2015 MC 28.02.2008
IE 18.02.2015 NL 01.09.2015
DK 28.02.2015 PT 18.08.2015
DE 01.09.2015 GB 18.02.2015

SE 19.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **1 490 162**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IE 21.03.2015
SK 01.10.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) CZ 01.10.2014
MC 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 490 485**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***C12N 9/98***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 31.03.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 490 785**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 490 903**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
CH 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 21/04***
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
DK 25.02.2015
IT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 490 961**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H03C 1/54***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 30.04.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 491 184**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 492 741**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01C 17/065***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 492 906**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
PT 05.03.2015
GB 20.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C25C 7/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 493 322**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A01D 78/10***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 493 819**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 30.04.2015
LU 08.04.2015
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C12P 41/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 30.04.2015
MC 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 08.04.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 493 980**
(84) ES 17.12.2014
GB 27.03.2015
(51) ***F25B 49/02***
(84) IT 17.12.2014

(11) **1 494 386**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04L 27/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 494 472**
(84) GB 07.04.2015
(51) ***G11B 27/034***

(11) **1 494 930**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 11.03.2015
DE 01.10.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B65D 81/26***
(84) EE 11.03.2015
AT 11.03.2015
CH 31.03.2015
MC 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 495 198**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
IE 14.03.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***E04B 9/08***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 495 262**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F23D 14/04***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 495 263**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F23C 7/00***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 495 577**
(84) ES 10.12.2014
GB 10.04.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) IT 10.12.2014

(11) **1 495 915**
(84) DE 03.11.2015
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 496 316**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
(51) ***F24F 11/02***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 497 046**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
IE 13.03.2015
PT 23.02.2015
GB 13.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 497 589**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
CH 30.04.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
(51) ***F23C 99/00***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 497 721**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 497 965**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
LI 31.03.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 498 501**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C21D 6/00***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 502 152**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***G03B 42/04***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 31.05.2015
LU 07.05.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 502 324**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01R 13/05***
(84) ES 15.04.2015
CH 30.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 503 186**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01F 1/684***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 503 692**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
(51) ***A61C 17/34***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 30.04.2015

NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 505 058** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
CH 30.04.2015
LU 21.04.2015
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IT 10.12.2014
LI 30.04.2015
MC 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 21.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 505 655** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 505 718** (51) ***H02P 6/08***
(84) IT 13.08.2014
(84) GB 16.03.2015

(11) **1 505 814** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 506 378** (51) ***G01F 1/58***
(84) GB 25.04.2015

(11) **1 506 485** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 506 727** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) GR 14.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 507 544** (51) ***A61P 35/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 508 049** (51) ***G01P 3/489***
(84) IT 12.11.2014
(84) GB 20.03.2015

(11) **1 508 852** (51) ***G06F 3/0484***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 508 899** (51) ***G11B 20/12***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 509 566** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 14.05.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 509 609** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 509 960** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 510 188** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **1 510 698** (51) ***F04D 29/12***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 511 074** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LI 31.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 511 368** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 511 580** (51) ***A61K 9/127***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 511 874** (51) ***C22F 1/18***
(84) GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 511 990** (51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 19.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 511 991** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 513 319** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 513 444** (51) ***A61B 5/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 514 857** (51) ***C04B 35/632***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 30.04.2015
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 16.04.2015
SI 13.08.2014

(11) **1 515 216** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 28.02.2015
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) CH 28.02.2015
ES 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 13.02.2015
IE 13.02.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 516 208** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 05.03.2015
GB 28.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 517 829** (51) ***B63B 21/34***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 518 275** (51) ***H01L 23/66***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 519 202** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 519 234** (51) ***G03F 7/42***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 522 129** (51) ***B82Y 20/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.05.2015
LU 20.05.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 522 528** (51) ***C02F 3/12***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 523 241**
(51) ***A23G 4/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 02.07.2008
MC 31.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LU 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 523 397**
(51) ***B24B 23/04***
(84) GB 13.02.2015

(11) **1 523 525**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 05.03.2015
GB 28.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 523 593**
(51) ***D06B 23/14***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
LU 11.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 523 907**
(51) ***A47B 95/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 524 317**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 524 992**
(51) ***A61K 39/095***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 525 902**
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 526 086**
(51) ***B65D 51/18***
(84) FI 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 527 205**
(51) ***C23C 4/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 527 902**
(51) ***B42D 25/324***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 528 312**
(51) ***F21S 8/10***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 528 806**
(51) ***H04N 7/088***
(84) GB 19.09.2015

(11) **1 531 535**
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 531 743**
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 531 750**
(51) ***A61C 1/00***
(84) CH 30.04.2015
GB 01.04.2015
(84) LI 30.04.2015

(11) **1 531 844**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
LI 28.02.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 533 287**
(51) ***C04B 40/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 533 828**
(51) ***H01J 49/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 534 647**
(51) ***C04B 28/34***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 535 681**
(51) ***B23B 27/16***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 536 525**
(51) ***H01R 12/70***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 536 754**
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 537 235**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 537 321**
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 537 501**
(51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 537 559**
(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 537 644**
(51) ***H02K 11/00***
(84) ES 10.12.2014
(84) GB 11.03.2015

(11) **1 539 084**
(51) ***A61Q 3/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 539 188**
(51) ***C07H 19/14***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
FI 07.01.2015
LI 31.01.2015
IE 18.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015

(11) **1 539 459**
(51) ***B29C 49/56***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 539 801**
(51) ***C07K 5/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 540 097**
(51) ***E03D 11/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LU 27.05.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 540 275**
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01S 7/499***
(84) GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 541 466**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B64D 11/06***

(11) **1 541 763**
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
PT 03.08.2015
(51) ***D21H 13/40***
(84) ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 541 938**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F25B 40/04***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 542 301**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 542 616**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 542 903**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61J 3/07***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 543 203**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***E04D 1/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 543 681**
(84) ES 22.10.2014
GB 17.03.2015
(51) ***H04N 5/76***
(84) IT 22.10.2014

(11) **1 544 164**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B81B 7/00***
(84) LT 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 544 608**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G01N 27/401***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 544 924**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H01L 33/64***
(84) ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 544 944**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H01Q 3/32***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 545 136**
(84) IT 19.11.2014
GB 11.03.2015
(51) ***H04N 9/806***
(84) NL 19.11.2014

(11) **1 545 674**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 546 514**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C03C 3/06***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 546 719**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 547 109**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 29.08.2015
(51) ***H01H 37/76***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 547 560**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(51) ***A61F 13/514***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 547 641**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61M 25/10***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 548 016**
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 548 121**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07D 407/06***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 548 171**
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***D06F 37/30***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 548 373**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F24F 1/01***

(11) **1 548 986**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 549 133**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A01H 5/10***
(84) GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 550 453**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 550 938**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G06F 3/023***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 551 078**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LU 02.01.2015
IE 02.01.2015
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01Q 3/44***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 551 366**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
LI 31.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 551 474**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B05B 12/12***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 552 114**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F01K 25/06***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 553 230**
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
(51) ***E02D 37/00***
(84) DK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
IE 07.01.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 553 351**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F24C 15/16***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 553 352**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***F24C 15/16***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 553 485**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
(51) ***G06F 3/0354***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015

LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 553 689** (51) ***H02M 7/19***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 554 241** (51) ***C07C 329/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 554 323** (51) ***C08F 275/00***
(84) FI 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015

(11) **1 554 384** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 554 550** (51) ***G01F 1/74***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 554 896** (51) ***H04W 4/18***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 556 683** (51) ***G01N 21/90***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 556 835** (51) ***G06T 11/60***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 557 357** (51) ***B64D 37/34***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 557 516** (51) ***E05F 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 557 611** (51) ***F23R 3/00***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
MC 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 557 631** (51) ***F28F 9/02***
(84) FR 03.02.2015
(84) GB 03.03.2015

(11) **1 557 673** (51) ***G01N 35/08***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 557 674** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GB 13.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 557 676** (51) ***G01P 3/487***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 557 914** (51) ***H01R 24/50***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 557 922** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
GB 06.01.2015
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 558 334** (51) ***A61N 1/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 558 434** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 28.02.2013
CY 21.11.2012
CH 28.02.2015
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.02.2003
MC 28.02.2013
NL 01.09.2015
DE 01.09.2015
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 28.02.2015
IE 21.02.2015
PT 21.03.2013
GB 21.02.2015
SI 21.11.2012

(11) **1 558 536** (51) ***B32B 17/10***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 559 323** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 25.01.2015
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 559 537** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LI 31.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015

(11) **1 559 702** (51) ***C07C 17/386***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 559 832** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 559 895** (51) ***F02D 41/22***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 559 899** (51) ***F02M 17/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 560 310** (51) ***H02G 1/12***
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **1 560 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014

IE 20.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 560 453**
(84) BE 31.01.2015
AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 29.01.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 28.04.2015
CH 31.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 31.01.2015
IE 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 560 840**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 561 217**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 561 352**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04W 24/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 561 413**
(84) GB 21.01.2015
IE 21.01.2015
(51) ***A61B 1/018***
(84) FR 02.02.2015

(11) **1 561 567**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 28.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B30B 15/16***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 561 860**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***D21F 3/02***

(11) **1 561 981**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 12.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015
(51) ***F16K 17/04***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 562 011**
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F25B 49/02***
(84) GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 562 093**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G05D 7/06***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 562 180**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G10L 15/26***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 562 699**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B01J 19/24***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 564 084**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B23K 26/36***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 564 139**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***B60N 2/44***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 564 225**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C08F 4/32***
(84) CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 28.02.2015
MC 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 564 274**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C09J 153/02***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **1 564 348**
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 05.02.2015
SI 20.08.2014
(51) ***E04H 3/16***
(84) BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 564 364**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E06B 9/68***
(84) ES 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 564 403**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 564 773**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 11.01.2015
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01H 71/10***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 564 932**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 565 008**
(84) DE 01.09.2015
(51) ***H04N 9/888***

(11) **1 565 839**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 566 312**
(84) DE 01.07.2015
FR 12.01.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B60R 21/013***
(84) ES 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **1 566 421**
(84) IE 22.12.2014
GB 10.03.2015
(51) ***C09G 1/02***
(84) NL 10.12.2014

(11) **1 566 467**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***C23C 26/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 566 487**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E02D 31/00***

(11) **1 566 511**
(84) GB 14.02.2015
(51) ***E05F 15/10***

(11) **1 567 793**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 567 845**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B07C 5/342***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 568 305**
(84) IE 25.02.2015
(51) ***A61B 1/005***
(84) GB 25.02.2015

(11) **1 568 495**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
(51) ***B41F 22/00***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014

EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 568 844**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***E06B 9/174***
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
GB 14.01.2015
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 568 896**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
MC 28.01.2015
RO 28.01.2015
(51) ***F16B 5/04***
(84) CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 18.02.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 569 012**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01T 1/20***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 569 071**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 569 260**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01J 43/04***
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 25.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 569 691**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 569 815**
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
(51) ***B60L 7/26***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 570 778**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61B 1/045***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 571 136**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
(51) ***C06B 21/00***
(84) CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
GB 14.04.2015

(11) **1 571 275**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04G 5/14***

(11) **1 571 382**
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PT 02.03.2015
GB 23.02.2015
SK 29.10.2014
(51) ***F16L 9/08***
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 571 493**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G03F 7/035***

(11) **1 571 828**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 572 111**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 572 902**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
MC 11.06.2014
FI 19.11.2014
IE 12.12.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 572 943**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C12N 15/02***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 573 088**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***C25B 3/00***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 573 448**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 573 519**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06F 17/22***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 573 861**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H01R 13/631***
(84) GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 574 676**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***F01D 25/28***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 574 784**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F23H 9/02***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 574 950**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 9/44***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 574 988**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G06K 9/46***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 575 063**
(84) BE 28.02.2015
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
(51) ***H01B 11/22***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014

IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 15.02.2015
SI 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 575 419** (51) ***C07K 14/805***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 576 384** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PT 26.03.2015
GB 09.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 577 222** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 09.03.2014
CY 13.06.2012
DK 31.03.2014
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 09.03.2015
MC 31.03.2013
PT 09.09.2014
SE 10.03.2014
SK 09.03.2014
(84) CH 31.03.2013
CZ 09.03.2015
EE 13.06.2012
FI 09.03.2014
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
IE 09.03.2015
RO 09.03.2015
SI 13.06.2012

(11) **1 577 353** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 577 368** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 577 424** (51) ***C25B 11/03***
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 577 504** (51) ***F01D 25/18***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 577 518** (51) ***F02B 33/44***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 577 559** (51) ***F04C 28/00***
(84) FR 02.04.2012
IT 15.03.2011
(84) GB 15.03.2012
DE 01.10.2015

(11) **1 577 584** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 577 646** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 17.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 577 941** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 577 986** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 01.03.2015
SI 25.06.2014

(11) **1 578 124** (51) ***H04N 5/78***
(84) FI 15.10.2014
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
(84) GR 16.01.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 578 266** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 578 957** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 579 007** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 579 173** (51) ***G01C 5/00***
(84) ES 19.11.2014
(84) GB 19.02.2015

(11) **1 579 648** (51) ***H04H 40/18***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 579 888** (51) ***A61M 39/22***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 24.03.2015
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 579 901** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 579 991** (51) ***B41F 21/10***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 580 331** (51) ***E02F 9/02***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 580 607** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 15.03.2015
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 581 069** (51) ***A43B 23/02***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 581 629**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 581 858**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 582 174**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 582 327**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B29B 9/06***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 582 395**
(84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B60L 5/00***
(84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 582 624**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***D21C 9/00***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 582 919**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G03C 1/83***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 18.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **1 583 197**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H02H 6/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 583 494**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 583 579**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
LI 31.01.2015
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 583 589**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***A63B 22/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 583 728**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IE 17.12.2014
IT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C07C 37/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LI 31.12.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 583 772**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C07K 14/14***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015

(11) **1 583 968**
(84) FI 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 33/66***
(84) GR 23.07.2015

(11) **1 584 022**
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LI 31.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 584 035**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G06F 21/32***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 584 091**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G11B 20/18***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
IT 25.06.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 584 165**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 584 370**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C08L 3/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 584 592**
(84) IT 03.03.2015
(51) ***B65H 45/18***
(84) GB 03.03.2015

(11) **1 584 602**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
DE 03.11.2015
GB 04.04.2015
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 04.04.2005
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 584 743**
(84) BE 05.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 30.03.2011
HU 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***D21F 1/74***
(84) BG 05.08.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FR 31.03.2011
GR 06.08.2010
IE 30.03.2011
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.03.2011
PL 05.05.2010
DE 01.10.2015
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 584 918**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 585 246**
(84) IT 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) GB 07.04.2015

(11) **1 585 472**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015

LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 585 491** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
LI 31.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 585 536** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 585 606** (51) ***B21B 31/07***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 585 625** (51) ***B29C 47/16***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 585 864** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 585 909** (51) ***F16F 9/48***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 03.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 586 117** (51) ***H01L 21/98***
(84) BE 28.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 28.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
GB 13.02.2015
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 13.02.2015
IE 13.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 586 283** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 586 579** (51) ***C07J 1/00***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 586 863** (51) ***G01D 3/08***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 13.04.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
GB 13.04.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 586 966** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
CH 30.04.2015
LU 13.04.2015
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 13.04.2015
SI 20.08.2014

(11) **1 587 423** (51) ***A61B 8/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 587 469** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014

(11) **1 587 558** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 587 670** (51) ***H01Q 15/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 587 757** (51) ***C01C 1/12***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 587 780** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 587 784** (51) ***C07C 251/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 587 824** (51) ***C07K 1/18***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
LI 31.01.2015
MC 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CH 31.01.2015
GR 01.04.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 587 838** (51) ***C07K 16/36***
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 587 845** (51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 588 232** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 588 408** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 14.01.2015
IT 25.06.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 588 538** (51) ***H04M 13/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 588 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014

IS 27.12.2014
CH 30.04.2015
LU 19.04.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 19.04.2015
SI 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 588 917** (51) ***B60T 17/08***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 588 945** (51) ***B31B 1/74***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 588 979** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 12.04.2015

(11) **1 589 009** (51) ***C07D 307/58***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 589 104** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 589 271** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 589 291** (51) ***F24C 15/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 589 354** (51) ***G01S 17/89***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 589 398** (51) ***G06F 21/31***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 589 629** (51) ***H02H 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 589 705** (51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 589 802** (51) ***A23B 9/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 29.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 589 855** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 589 880** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 589 904** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 05.02.2015
PT 06.10.2014
GB 05.02.2015
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 28.02.2015
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 589 932** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GB 13.01.2015
FR 02.02.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 589 962** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 590 158** (51) ***B29C 47/62***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 590 239** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GB 13.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
LI 31.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 590 361** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 590 613** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 590 842** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 590 897** (51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 590 926** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 28.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 06.02.2015
IE 06.02.2015
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 590 975** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CH 28.02.2015, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LI 28.02.2015, LU 05.02.2015, MC 18.06.2014, IE 05.02.2015, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SI 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 591 024** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 27.04.2010, BE 30.04.2010, BG 23.03.2010, CH 30.04.2010, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, FR 30.04.2010, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, IE 23.12.2009, IS 23.04.2010, LI 30.04.2010, LT 23.12.2009, LU 27.04.2010, MC 30.04.2010, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, GB 27.04.2015, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009, TR 23.12.2009

(11) **1 591 058** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 04.02.2015

(11) **1 591 110** (51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SE 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 591 299** (51) ***B60L 1/10***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, GB 29.01.2015, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LU 29.01.2015, MC 08.10.2014, IE 29.01.2015, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 591 608** (51) ***E05F 1/12***
(84) GB 19.04.2015

(11) **1 592 173** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 592 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 592 497** (51) ***B01F 15/04***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 592 581** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, CH 31.01.2015, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GB 28.01.2015, GR 22.08.2014, FR 02.02.2015, IT 21.05.2014, LI 31.01.2015, LU 28.01.2015, MC 21.05.2014, IE 28.01.2015, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 592 851** (51) ***E04B 2/06***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 593 006** (51) ***G05B 9/02***
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, CH 28.02.2015, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, IT 19.11.2014, LI 28.02.2015, LU 10.02.2015, MC 19.11.2014, IE 10.02.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, GB 19.02.2015, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 593 262** (51) ***H04H 60/07***
(84) AT 20.08.2014, BE 31.01.2015, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, CH 31.01.2015, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 20.08.2014, IE 20.01.2015, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 593 282** (51) ***G06Q 30/04***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, LI 31.01.2015, LU 29.01.2015, MC 25.06.2014, IE 29.01.2015, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 593 355** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, LU 15.03.2015, MC 18.06.2014, IE 15.03.2015, SE 18.06.2014

(11) **1 593 712** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 31.01.2015, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, CH 31.01.2015, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GB 29.01.2015, GR 17.10.2014, FR 02.02.2015, IT 16.07.2014, LI 31.01.2015, LU 29.01.2015, MC 16.07.2014, IE 29.01.2015, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 594 455** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 31.01.2015, CZ 11.06.2014, CH 31.01.2015, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GB 14.01.2015, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LI 31.01.2015, LU 14.01.2015, MC 11.06.2014, IE 14.01.2015, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 594 569** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LI 31.01.2015, LU 26.01.2015, MC 14.05.2014, IE 26.01.2015, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 594 640** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, GB 23.01.2015, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LU 23.01.2015, MC 23.04.2014, IE 23.01.2015, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SI 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 594 667** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 594 761** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 594 962** (51) ***C12N 9/86***
(84) AT 27.08.2014, BE 31.01.2015, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, CH 31.01.2015, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, LI 31.01.2015, LU 30.01.2015, MC 27.08.2014, IE 30.01.2015, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 594 969** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 595 114** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, LU 13.02.2015, MC 12.11.2014, IE 13.02.2015, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, GB 13.02.2015, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 595 412** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, CH 28.02.2015, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LI 28.02.2015, LU 18.02.2015, MC 15.10.2014, IE 18.02.2015

NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 595 600** (51) ***B01J 27/199***
(84) CZ 25.06.2014 (84) GB 20.02.2015

(11) **1 595 625** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 595 781** (51) ***B62L 3/02***
(84) ES 26.11.2014 (84) IT 26.11.2014
GB 26.02.2015

(11) **1 595 920** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
AT 07.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LI 28.02.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
IE 17.02.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015

(11) **1 595 959** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
AT 21.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LI 28.02.2015
MC 21.01.2015 IE 18.02.2015
NL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015

(11) **1 596 004** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 14.04.2015 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 14.04.2015 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 596 014** (51) ***E03C 1/084***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GB 13.01.2015 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 FR 02.02.2015
LI 31.01.2015 LT 25.06.2014
LU 13.01.2015 MC 25.06.2014
IE 13.01.2015 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 596 165** (51) ***G01D 5/16***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 596 209** (51) ***G01R 31/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 596 357** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 596 490** (51) ***H02M 3/156***
(84) GB 19.04.2015

(11) **1 596 669** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 28.02.2015 LU 06.02.2015
MC 02.07.2014 IE 06.02.2015
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 596 714** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 596 716** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IT 30.04.2014
LI 31.01.2015 LU 26.01.2015
MC 30.04.2014 IE 26.01.2015
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 596 869** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 31.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 LI 31.01.2015
LU 21.01.2015 MC 04.06.2014
IE 21.01.2015 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 597 153** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 597 169** (51) ***B65D 79/00***
(84) GB 10.02.2015

(11) **1 597 196** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015
LI 28.02.2015 LU 09.02.2015
MC 01.10.2014 IE 09.02.2015
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 597 290** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IT 10.12.2014 LI 28.02.2015
LU 27.02.2015 MC 10.12.2014
IE 27.02.2015 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
GB 10.03.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 597 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015
LU 23.02.2015 MC 17.12.2014
IE 23.02.2015 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 597 350** (51) ***C12N 15/115***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 597 380** (51) ***C12P 21/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.02.2015
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 AT 20.02.2015
IT 20.02.2015 LU 20.02.2010
MC 01.03.2010 IE 20.02.2015
NL 01.09.2015 PT 20.08.2015
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 21.02.2015 SK 20.01.2010

(11) **1 597 464** (51) ***F02C 3/16***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015
LU 26.02.2015 MC 17.12.2014
IE 26.02.2015 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 597 504** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LI 28.02.2015
LU 10.02.2015 MC 03.12.2014
IE 10.02.2015 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 597 621** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 LU 08.01.2015
MC 21.05.2014 IE 08.01.2015
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 597 726** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IT 05.11.2014
LI 28.02.2015 LU 25.02.2015
MC 05.11.2014 IE 25.02.2015
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 597 804**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.01.2007
EE 17.01.2007
GR 18.04.2007
IT 24.02.2015
MC 28.02.2007
PT 24.08.2015
SE 25.02.2015
SK 17.01.2007
(51) ***H02B 1/50***
(84) BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
FI 24.02.2015
HU 18.07.2007
LU 24.02.2007
IE 24.02.2015
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
TR 17.01.2007

(11) **1 597 831**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 28.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04B 1/26***
(84) CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 597 841**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 02.02.2015
GB 04.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 597 869**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 28.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 597 884**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H04W 52/42***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
LI 28.02.2015
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 598 031**
(84) AT 16.06.2010
CH 28.02.2011
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 25.02.2011
IT 16.06.2010
LU 25.02.2011
IE 25.02.2015
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
ES 27.09.2010
FR 28.02.2011
GR 17.09.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
NL 16.06.2010
DE 01.09.2015

(11) **1 598 088**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
(51) ***A61M 5/28***
(84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 598 213**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B43L 9/22***

(11) **1 598 224**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 598 265**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B63B 21/66***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 598 298**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B66B 19/00***

(11) **1 598 405**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PT 02.02.2015
GB 23.02.2015
(51) ***B01J 13/14***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 598 412**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C10M 169/04***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 598 628**
(84) EE 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 19.05.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F28F 25/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 598 855**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01L 21/027***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 599 166**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
LI 28.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 599 400**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B21D 11/08***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 599 416**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C01B 11/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 599 545**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 26.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 599 554**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***C09D 133/14***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 599 602**
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LI 28.02.2015
IE 17.02.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 599 679**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F16D 55/227***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
FR 02.02.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 599 885**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01F 27/08***
(84) GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 599 912**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 599 965**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
CH 31.03.2015
MC 11.02.2015
NL 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
IT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 600 013** (51) ***H04W 24/08***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 600 277** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 600 285** (51) ***B30B 11/08***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 600 372** (51) ***F03C 1/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 600 781** (51) ***G01R 1/073***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 601 250** (51) ***A01N 31/02***
(84) CY 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 04.03.2015 IE 04.03.2015
PT 04.09.2015 SE 05.03.2015

(11) **1 601 321** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IT 05.11.2014
LI 28.02.2015 LU 12.02.2015
MC 05.11.2014 IE 12.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 GB 12.02.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 601 370** (51) ***A61K 36/185***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 601 419** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LI 28.02.2015
LU 27.02.2015 MC 25.06.2014
IE 27.02.2015 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 601 500** (51) ***B25D 9/18***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
LU 23.02.2015 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 GB 23.02.2015
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **1 601 684** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 LU 05.03.2015
MC 15.10.2014 IE 05.03.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 601 702** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 04.03.2015 MC 06.08.2014
IE 04.03.2015 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 GB 04.03.2015
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 601 731** (51) ***C09D 183/04***
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 02.03.2015 MC 28.01.2015
IE 02.03.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 601 836** (51) ***E01C 23/07***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 601 920** (51) ***F26B 7/00***
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 18.02.2015 IE 05.03.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015

(11) **1 602 163** (51) ***H02J 15/00***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 IT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 12.03.2015 MC 03.12.2014
IE 12.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
GB 12.03.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 602 383** (51) ***A61L 27/38***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 602 405** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 28.02.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 LI 28.02.2015
LU 27.02.2015 MC 10.09.2014
IE 27.02.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 602 693** (51) ***C08L 83/07***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 602 717** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 11.03.2015
MC 31.12.2014 IE 11.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 602 748** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 11.03.2015 MC 09.07.2014
IE 11.03.2015 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **1 603 145** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 603 326** (51) ***H04N 5/00***
(84) GB 12.02.2015

(11) **1 603 631** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LI 28.02.2015 LU 20.02.2015
MC 16.07.2014 IE 20.02.2015
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 603 670** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014
LI 28.02.2015 LU 02.02.2015
MC 04.06.2014 IE 02.02.2015
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 603 672** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
LU 17.03.2015 MC 13.08.2014
IE 17.03.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 603 757** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IT 10.12.2014 LU 08.03.2015
MC 10.12.2014 IE 08.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 604 170** (51) ***G01B 17/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 604 287** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 17.03.2015
MC 26.11.2014 IE 17.03.2015
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 604 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
MC 28.01.2015 IE 05.03.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 604 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
MC 15.10.2014 IE 05.03.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 604 501** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 605 883** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LI 28.02.2015 LU 23.02.2015
MC 19.11.2014 IE 23.02.2015
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 605 917** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 605 974** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
MC 12.11.2014 IE 04.03.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 605 988** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 MC 13.08.2014
IE 19.03.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 606 125** (51) ***B60C 11/13***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 606 259** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014
LU 17.03.2015 MC 25.06.2014
IE 17.03.2015 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 GB 17.03.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 606 268** (51) ***C07D 243/14***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 606 455** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LI 28.02.2015 LU 24.02.2015
MC 10.12.2014 IE 24.02.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 606 462** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 LU 11.03.2015
MC 29.10.2014 IE 11.03.2015
RO 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 606 551** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 11.03.2015 MC 09.07.2014
IE 11.03.2015 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **1 606 556** (51) ***F24D 3/12***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IT 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 04.03.2015 IE 18.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
DE 01.10.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 606 558** (51) ***F24F 1/52***
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 11.02.2015
CH 28.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LI 28.02.2015 MC 11.02.2015
IE 26.02.2015 NL 11.02.2015
PT 15.12.2014 RO 11.02.2015
SE 13.08.2014 SE 11.02.2015
SK 13.08.2014 SK 11.02.2015

(11) **1 606 581** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IT 05.11.2014
LU 18.03.2015 MC 05.11.2014
IE 18.03.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 606 608** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 MC 13.08.2014
IE 19.03.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 GB 19.03.2015
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 606 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 24.03.2015 MC 03.09.2014
IE 24.03.2015 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 606 893** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 26.03.2015 MC 30.07.2014
IE 26.03.2015 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 606 900** (51) ***H04H 20/26***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 607 224** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 607 692** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 608 054** (51) ***H02M 3/156***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 608 821** (51) ***E03B 1/04***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 31.03.2015 MC 24.12.2014
IE 31.03.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 608 939** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IT 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015
MC 19.11.2014 IE 31.03.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 609 330** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 MC 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 609 462** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 609 522** (51) ***B01D 69/12***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 609 865** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **1 610 040** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 17.03.2015 MC 13.08.2014
IE 17.03.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 GB 17.03.2015
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 610 807** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 12.03.2015
MC 30.07.2014 IE 12.03.2015
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
GB 12.03.2015 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 610 919** (51) ***B23B 51/04***
(84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LU 03.04.2015
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 GB 03.04.2015
SK 31.12.2014

(11) **1 610 929** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 25.03.2015 MC 22.10.2014
IE 25.03.2015 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 611 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LU 30.03.2015
MC 10.09.2014 IE 30.03.2015
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 611 457** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
MC 10.09.2014 IE 04.03.2015
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
GB 04.03.2015 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 611 596** (51) ***H01J 49/14***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 611 617** (51) ***H01L 35/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 611 776** (51) ***H05G 1/64***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IT 24.09.2014 LI 31.01.2015
LU 28.01.2015 MC 24.09.2014
IE 28.01.2015 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 612 141** (51) ***B64G 1/64***
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 24.03.2015 MC 31.12.2014
IE 24.03.2015 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 612 426** (51) ***F04D 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 612 511** (51) ***G01S 17/08***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 612 890** (51) ***H01R 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 612 925** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
FR 02.02.2015 IT 16.07.2014
LI 31.01.2015 LT 16.07.2014
LU 24.01.2015 MC 16.07.2014
IE 24.01.2015 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 613 103** (51) ***G06Q 10/10***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LU 10.05.2015 MC 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 613 420** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 613 488** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
LU 07.04.2015 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
GB 07.04.2015 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 613 589** (51) ***C07D 205/08***
(84) MC 31.03.2008

(11) **1 614 192** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 12.04.2015 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
GB 12.04.2015 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **1 614 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015
MC 03.09.2014 IE 30.03.2015
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
GB 30.03.2015 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 614 260** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IT 08.10.2014, LI 31.03.2015, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, CH 31.03.2015, LU 24.03.2015, IE 24.03.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 614 482** (51) ***B05B 15/04***
(84) LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 614 546** (51) ***B41J 25/312***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 614 886** (51) ***F02M 35/024***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 615 127** (51) ***G06F 9/455***
(84) ES 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 615 242** (51) ***H01F 7/14***
(84) DE 18.09.2015
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 615 392** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 14.04.2015

(11) **1 615 528** (51) ***F16B 12/40***
(84) BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IT 30.04.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, LU 20.04.2015, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, GB 20.04.2015, SI 30.04.2014

(11) **1 615 568** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, CH 30.04.2015, LU 21.04.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, GB 21.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, LI 30.04.2015, MC 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **1 615 833** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, CH 31.03.2015, LU 26.03.2015, IE 26.03.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LI 31.03.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 616 135** (51) ***F04D 27/02***
(84) GB 19.04.2015

(11) **1 617 641** (51) ***H04M 3/44***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 617 710** (51) ***C09B 57/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 617 854** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LU 23.02.2015, IE 23.02.2015, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **1 617 973** (51) ***B24D 11/00***
(84) FI 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 618 255** (51) ***E01C 13/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, CH 30.04.2015, LU 29.04.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, LI 30.04.2015, MC 27.08.2014, PT 29.12.2014, GB 29.04.2015, SI 27.08.2014

(11) **1 618 425** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 618 840** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 618 918** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 619 557** (51) ***G03F 7/42***
(84) LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 619 568** (51) ***G05D 23/13***
(84) GB 21.04.2015
(84) SE 11.06.2014

(11) **1 619 690** (51) ***G11C 11/404***
(84) GB 27.02.2015

(11) **1 620 003** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, CH 31.05.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, LI 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 620 610** (51) ***E04B 1/38***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, CH 30.04.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, LI 30.04.2015, DE 03.11.2015

(11) **1 620 925** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, CH 30.04.2015, MC 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, LI 30.04.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 620 948** (51) ***H04B 7/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 621 115** (51) ***A47J 41/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 621 220** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IT 19.11.2014, LI 30.04.2015, MC 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, CH 30.04.2015, LU 23.04.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, GB 23.04.2015, SK 19.11.2014

(11) **1 621 658** (51) ***D06F 37/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 621 841** (51) ***F28F 25/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 621 977** (51) ***G06F 3/0354***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 622 251** (51) ***H02P 3/04***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 622 989** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, CH 31.05.2015, LU 03.05.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LI 31.05.2015, MC 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **1 623 008** (51) ***A01H 9/00***

(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 623 170** (51) ***F25J 3/02***

(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) BG 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
LI 31.01.2015
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 623 521** (51) ***H04B 17/00***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.05.2015
LU 12.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 623 997** (51) ***C07K 16/46***

(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 30.04.2015
PT 24.08.2015

(84) GR 23.07.2015
CH 30.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 624 027** (51) ***C08L 101/10***

(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 23.04.2015
SI 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
LI 30.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 624 052** (51) ***C12N 1/20***

(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 624 176** (51) ***F02G 1/055***

(84) GB 28.04.2015

(11) **1 624 270** (51) ***F24H 1/32***

(84) LT 02.09.2015

(11) **1 624 287** (51) ***G01C 21/26***

(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 624 812** (51) ***A61B 17/15***

(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015

(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 625 199** (51) ***C12N 15/82***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LU 20.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 625 761** (51) ***H04L 1/18***

(84) CZ 18.03.2015
AT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015

(84) EE 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 04.05.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 626 993** (51) ***C07K 16/30***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.05.2015
LU 07.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 627 366** (51) ***G08B 17/10***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 627 405** (51) ***H01J 5/58***

(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 627 503** (51) ***H04W 8/08***

(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 628 008** (51) ***F02D 29/00***

(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 628 528** (51) ***A01N 25/10***

(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 18.05.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 628 916** (51) ***C09C 1/40***

(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 629 063** (51) ***C09K 11/06***

(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 629 065** (51) ***C10G 11/18***

(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 629 450** (51) ***G08C 19/28***

(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 629 460** (51) ***G06F 21/32***

(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 630 214** (51) ***B43K 7/10***

(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 26.05.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 631 407** (51) ***B22F 7/06***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
LI 31.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 631 601** (51) ***C08F 10/06***

(84) FI 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(84) GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 631 982** (51) ***H01L 21/762***

(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 632 209** (51) ***A61J 1/10***

(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(84) AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 632 593** (51) ***C30B 29/12***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 30.04.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 23.04.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 632 683**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16B 23/00***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LU 18.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 633 267**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 633 770**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 633 831**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C10B 57/06***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 634 311**
(84) AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01H 9/54***
(84) GR 02.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 634 841**
(84) LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***B66B 1/34***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 635 703**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 635 894**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
(51) ***A61K 9/22***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 636 508**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F16F 1/36***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 636 831**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01L 21/30***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 637 076**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***A61B 5/0492***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 638 121**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H01H 50/32***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 31.05.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 638 366**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04R 19/00***

(11) **1 638 597**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61K 39/102***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 638 610**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 639 574**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G09G 3/34***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 639 814**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***H04N 5/445***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 639 850**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H04W 4/12***
(84) GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 640 361**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C07C 205/51***
(84) GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 640 615**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F04C 18/32***

(11) **1 640 691**
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01C 21/34***
(84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 640 755**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 641 165**
(84) GB 27.02.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 641 312**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04R 1/02***

(11) **1 641 388**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A61B 5/0245***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 641 628**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 641 815**
(84) GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C07K 14/14***
(84) BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 642 197**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 642 550**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61F 2/02***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 642 735**
(84) FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B41J 13/00***
(84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 643 368**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 11/27***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 644 048**
(84) FI 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 644 081**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61N 1/39***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 644 323**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 31/17***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 644 609**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***E21B 43/01***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 644 943**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01F 27/02***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 645 339**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B05D 5/06***

(11) **1 645 802**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F23D 17/00***

(11) **1 646 080**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/321***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 09.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **1 646 460**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B21H 1/06***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 646 496**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B31F 5/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 647 604**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C21D 9/56***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 648 045**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **1 648 312**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61B 17/12***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 648 380**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C12N 5/071***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 648 570**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A63B 22/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 649 126**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***E05F 15/70***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 649 209**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F21S 2/00***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 649 379**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06F 15/16***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 649 385**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 649 809**
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 650 313**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 650 711**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 651 163**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C07C 43/20***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 31.05.2015
LU 06.05.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 651 188**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 651 390**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B25D 9/12***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 651 624**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C07D 277/56***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 651 799**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C25B 9/08***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 652 163**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G09B 9/02***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 652 465**
(84) GB 04.03.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 652 592**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B09B 1/00***

(11) **1 653 285**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 653 323**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06F 12/02***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 653 784**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H01L 51/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 653 959**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 654 314**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***C08K 5/372***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 654 849**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 655 066**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.03.2010
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
LU 15.03.2010
IE 15.03.2015
GB 15.03.2015
(51) ***B01D 61/12***
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 655 081**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B08B 1/00***

(11) **1 655 263**
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B66F 9/20***
(84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 655 292**
(84) FI 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07D 311/62***
(84) GR 30.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 655 301**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 655 434**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***E05F 15/00***
(84) LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 655 446**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***E06B 9/17***
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 655 470**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F02D 35/02***

(11) **1 655 576**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 655 607**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G01N 33/554***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 655 780**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 656 076**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 656 225**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B21H 1/12***
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 657 255**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
CH 30.04.2015
LU 15.04.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07K 14/715***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
IT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
GB 15.04.2015

(11) **1 657 758**
(84) LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01L 33/54***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 657 811**
(84) IT 12.11.2014
(51) ***H02P 25/00***
(84) GB 17.03.2015

(11) **1 657 864**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/801***

(11) **1 658 032**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(51) ***A61H 23/02***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 659 038**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60R 21/34***

(11) **1 659 046**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B61L 27/00***

(11) **1 659 691**
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) BE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 22.09.2014

(11) **1 659 727**
(84) LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H03M 13/29***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 659 816**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04W 48/12***
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 659 979**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 660 029**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 8/34***
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 660 125**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 39/12***
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 660 260**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B23B 27/12***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 660 330**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 660 414**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C04B 16/08***
(84) ES 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 660 416**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C04B 28/02***
(84) ES 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 660 925**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 662 051**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E02D 29/12***

(11) **1 662 475**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G09G 5/12***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 662 926**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 664 069**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C07F 9/54***
(84) AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 664 473**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E06B 3/82***

(11) **1 664 495**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***F01N 3/022***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 664 863**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G02B 5/30***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 665 439**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 18.06.2004
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 665 768**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06K 9/32***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 666 365**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
(51) ***B65D 19/12***
(84) AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 667 205**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H01K 1/18***

(11) **1 667 245**
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01L 27/32***
(84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 667 350**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04L 1/06***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 667 493**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
GB 24.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***H05B 33/14***
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 667 529**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A21B 1/24***
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 667 618**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015

(11) **1 668 046**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***C08F 4/649***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 668 201**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***E04C 1/00***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 19.07.2004
IT 26.06.2013
LU 19.07.2013
NL 26.06.2013
PT 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 668 663**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***H01J 37/32***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 668 781**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04B 7/15***
(84) AT 08.04.2015
NL 08.04.2015

(11) **1 668 796**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***H04B 7/208***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 669 106**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61Q 5/10***

(11) **1 669 137**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 21.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B02C 19/06***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 669 263**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B60R 22/00***
(84) BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 03.06.2005
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
NL 16.01.2013
PT 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 669 319**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B66F 17/00***

(11) **1 669 608**
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***F04D 19/04***
(84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 669 727**
(84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G01F 25/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 669 779**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.06.2013
LU 24.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 24.06.2004
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 669 852**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
(51) ***G06F 3/12***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 669 941**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PT 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.04.2005
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 670 205**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 670 857**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 23/08***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 670 947**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 671 095**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 671 330**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***B82Y 25/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 671 378**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H01L 41/08***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 671 497**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***H04W 84/12***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 672 012**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C08K 3/00***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 672 095**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C09D 5/24***

(11) **1 672 345**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01L 9/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 672 468**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 672 920**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04N 5/50***

(11) **1 673 087**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61K 31/4745***
(84) GR 14.08.2015
AT 13.05.2015

(11) **1 673 655**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G02C 7/02***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 673 981**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A23G 9/28***

(11) **1 673 998** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 674 140** (51) ***B01D 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 674 234** (51) ***B29C 45/40***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 30.04.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 15.04.2010
FI 27.05.2009 FR 30.04.2012
GB 14.04.2013 GR 28.08.2009
IE 14.04.2010 IT 14.04.2013
LI 30.04.2010 LU 14.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 DE 03.11.2015
SE 27.08.2009

(11) **1 674 270** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 674 483** (51) ***C08F 8/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 674 629** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 674 681** (51) ***F01N 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 674 931** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 674 975** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 674 977** (51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
PL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015

(11) **1 675 370** (51) ***H04M 3/38***
(84) LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 AT 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NL 11.03.2015 PL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 675 398** (51) ***H04N 21/433***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 675 486** (51) ***A41D 19/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 675 718** (51) ***B32B 27/36***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 PL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 676 088** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 676 310** (51) ***H01L 21/762***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 676 342** (51) ***H01B 7/08***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 676 364** (51) ***H03H 17/02***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IT 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 676 578** (51) ***A61K 9/28***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 676 624** (51) ***B01D 53/64***
(84) FI 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 676 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 676 908** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 677 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 678 865** (51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 678 981** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 679 054** (51) ***A61F 13/534***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 CH 31.01.2015
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 FR 02.02.2015
IT 05.03.2014 LI 31.01.2015
LT 05.03.2014 LU 11.01.2015
MC 05.03.2014 IE 11.01.2015
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 679 792** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 18.03.2015
MC 12.11.2014 IE 18.03.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 679 930** (51) ***H04W 60/06***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 10.01.2015
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
IE 10.01.2015 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 680 285** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 680 606** (51) ***F16B 25/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 680 841** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 680 849** (51) ***H02J 3/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 680 961** (51) ***A21B 3/07***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 681 097**
(84) CZ 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***B01J 37/04***
(84) EE 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 681 398**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***E04B 2/96***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 681 404**
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 12.01.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 681 549**
(84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G01N 15/06***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 681 988**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 682 609**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C08J 7/12***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 682 653**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***C12N 5/0789***
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 682 669**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 683 182**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H05K 9/00***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 683 307**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 683 320**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 683 679**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60R 9/045***

(11) **1 683 901**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***D05B 47/00***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
GB 12.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 683 932**
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
FR 02.02.2015
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 25.01.2015
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 684 119**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G03F 7/039***

(11) **1 684 129**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 19.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G03G 15/045***
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 684 146**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 10.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***G05D 16/20***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 10.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 684 147**
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 10.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 684 395**
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H02H 9/08***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 684 396**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 684 510**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G11B 27/034***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 684 536**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 684 541**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 11.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 684 833**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 685 213**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C10G 65/04***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 685 214**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
(51) ***C10G 67/04***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015

FI 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 685 505** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 685 537** (51) ***G06T 9/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 685 755** (51) ***A01D 41/14***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 685 844** (51) ***A61K 39/39***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 686 109** (51) ***C04B 41/65***
(84) BE 28.02.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
IE 01.02.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 686 158** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 24.01.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 686 200** (51) ***C25D 5/34***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 19.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 19.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 686 329** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 26.01.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 26.01.2015
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 686 403** (51) ***G02B 6/36***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 686 537** (51) ***G06T 17/05***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 687 411** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 687 488** (51) ***E02D 5/44***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 687 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
BG 24.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HU 24.08.2011
IT 24.08.2011
LU 10.09.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
GB 09.03.2015
SI 24.08.2011
TR 24.08.2011

(11) **1 688 042** (51) ***G07F 17/00***
(84) BE 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 03.02.2015
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 688 129** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 688 565** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GB 09.01.2015
IS 06.12.2014
LU 09.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 09.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 688 685** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 688 689** (51) ***F25D 19/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 688 711** (51) ***G01D 5/38***
(84) GB 02.02.2015

(11) **1 688 790** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 688 972** (51) ***H01F 17/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 688 985** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GB 18.01.2015
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 18.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 18.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 689 310** (51) ***A61C 1/12***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 689 330** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 689 882** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 690 040** (51) ***F23J 15/04***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 690 285** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 690 393** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 690 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 690 595** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
FR 02.02.2015 IT 17.09.2014
LI 31.01.2015 LU 21.01.2015
MC 17.09.2014 IE 21.01.2015
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 690 658** (51) ***G21F 9/36***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 690 698** (51) ***B42D 25/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 690 826** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GB 31.01.2015
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
FR 02.02.2015 IT 13.08.2014
LI 31.01.2015 LT 13.08.2014
LU 31.01.2015 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 IE 31.01.2015
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 691 013** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 13.02.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 IE 13.02.2015
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 GB 13.02.2015
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 691 192** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 691 683** (51) ***A61B 5/0464***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IT 31.12.2014 LI 31.01.2015
LU 16.01.2015 MC 31.12.2014
IE 16.01.2015 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 691 721** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 691 746** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 691 893** (51) ***A61K 8/891***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 692 077** (51) ***C01B 31/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 692 223** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 692 449** (51) ***F28F 9/02***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
NL 11.03.2015 PL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 692 734** (51) ***H01M 2/34***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 692 839** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 692 859** (51) ***G06F 15/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 692 976** (51) ***A47D 13/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015
LT 23.07.2014 LU 20.02.2015
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
IE 20.02.2015 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **1 692 997** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 693 076** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 693 143** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 28.02.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LI 28.02.2015
LT 17.09.2014 LU 06.02.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 06.02.2015 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 GB 06.02.2015
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 693 359** (51) ***C07C 67/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 693 364** (51) ***C07D 207/09***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 693 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
GB 27.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 FR 02.02.2015
LT 04.06.2014 LU 27.01.2015
MC 04.06.2014 IE 27.01.2015
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 693 651** (51) ***G01F 1/075***
(84) CY 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LU 15.02.2015 LV 19.11.2014
MC 19.11.2014 IE 15.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **1 693 679** (51) ***H02H 3/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 21.02.2015
MC 11.06.2014 IE 21.02.2015
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
GB 21.02.2015 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 693 685** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015

IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 693 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PT 02.03.2015
GB 16.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 694 034** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 694 648** (51) ***C07D 213/61***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 694 744** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 694 818** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 694 940** (51) ***E21B 19/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 695 445** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 695 468** (51) ***H04B 10/2587***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 695 579** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 695 642** (51) ***A47B 67/02***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(84) CZ 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
RO 14.01.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 695 701** (51) ***A61K 9/72***
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 695 753** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 14.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
GB 14.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **1 695 818** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 695 953** (51) ***C07C 17/16***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 696 015** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 696 198** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 696 267** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 22.02.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
GB 22.02.2015
SI 09.07.2014

(11) **1 696 332** (51) ***H04W 92/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 696 476** (51) ***H01L 21/306***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IT 18.02.2015
LT 18.02.2015
MC 18.02.2015
NL 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LI 28.02.2015
LV 18.02.2015
IE 23.02.2015
PL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 696 626** (51) ***H04W 12/06***
(84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
MC 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.02.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 696 702** (51) ***H04S 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 696 812** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 696 888** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 696 904** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 23.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GB 23.12.2014
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 23.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 23.12.2011
NL 01.07.2015
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 31.12.2014
CY 16.11.2011
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
FI 16.11.2011
HU 16.11.2011
IS 16.03.2012
IT 23.12.2014
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
DK 31.12.2014
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
TR 16.11.2011

(11) **1 697 250** (51) ***B66D 3/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 697 287** (51) ***C07C 29/141***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 697 446** (51) ***C08J 7/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 697 551** (51) ***C22C 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 697 608** (51) ***E05D 7/04***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015

PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 697 706** (51) ***C01G 49/00***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **1 697 722** (51) ***G01N 15/14***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 697 836** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 28.02.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, LU 26.02.2015, IE 26.02.2015, PT 20.10.2014, GB 26.02.2015, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 28.02.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 697 838** (51) ***G06F 9/445***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, CH 31.05.2015, MC 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 698 009** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 10.12.2014, IE 22.12.2014, CH 31.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LI 31.12.2014, MC 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 10.03.2015, SK 10.12.2014

(11) **1 698 270** (51) ***A61B 1/04***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 698 681** (51) ***C10L 1/02***
(84) CZ 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 698 712** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 698 752** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, CH 28.02.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, IE 16.02.2015, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **1 698 839** (51) ***F24H 1/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 698 867** (51) ***G01F 23/58***
(84) FI 29.04.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 698 979** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 31.12.2014, CH 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, IE 28.02.2015, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LI 28.02.2015, LU 28.02.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 699 094** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 699 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 699 358** (51) ***A61B 6/04***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 699 419** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 699 431** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 699 559** (51) ***B01J 33/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 699 749** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 699 753** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, FR 26.01.2015, LI 31.12.2014, NL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, DE 01.07.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IE 29.12.2014, IT 26.11.2014, MC 26.11.2014, PT 26.03.2015, GB 26.02.2015, SK 26.11.2014

(11) **1 699 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, NL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

GR 23.01.2015
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 16.02.2015
SK 22.10.2014

PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 700 083** (51) ***G01B 21/04***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 700 101** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 700 230** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **1 700 323** (51) ***H01H 13/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 700 332** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DE 01.07.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, GB 26.02.2015, SK 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 01.12.2014, CH 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, FR 26.01.2015, LI 31.12.2014, MC 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 700 394** (51) ***H04W 52/16***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 700 850** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 701 108** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 31.01.2015, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 18.01.2015, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LU 18.01.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SI 23.07.2014

(11) **1 701 137** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 701 176** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014
(84) BE 11.06.2014, CH 28.02.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LI 28.02.2015, LU 23.02.2015, IE 23.02.2015, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014

GB 23.02.2015
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 701 270**
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LU 24.02.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 24.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 701 366**
(51) ***H01G 11/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 701 488**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 701 562**
(51) ***H04W 4/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 701 649**
(51) ***A47L 15/48***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 701 780**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 701 792**
(51) ***B01J 27/19***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 701 828**
(51) ***B26D 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 701 867**
(51) ***B60R 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 701 953**
(51) ***C07D 405/06***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 702 187**
(51) ***A47B 77/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 702 201**
(51) ***G09G 3/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 702 247**
(51) ***A61F 2/01***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 702 303**
(51) ***G06T 5/40***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 702 355**
(51) ***H01L 21/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 702 408**
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 702 473**
(51) ***H04N 19/61***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GB 22.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 702 770**
(51) ***B60C 23/04***
(84) IT 30.07.2014
(84) GB 19.03.2015

(11) **1 703 063**
(51) ***E06B 7/28***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 01.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 703 146**
(51) ***F16F 15/08***
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 14.03.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 703 203**
(51) ***F23D 14/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 703 227**
(51) ***F24H 1/43***
(84) EE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
IE 07.03.2015
RO 25.02.2015

(11) **1 703 229**
(51) ***F25B 1/10***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 23.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 703 233**
(51) ***F25B 40/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 703 239**
(51) ***F26B 3/092***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 703 311**
(51) ***G02B 21/33***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 05.01.2015
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 703 360**
(51) ***H04B 10/80***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 13.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 703 473** (51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 703 624** (51) ***H02M 3/157***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 703 630** (51) ***H02P 21/14***
(84) IT 29.10.2014
(84) GB 09.03.2015

(11) **1 703 699** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 17.03.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 703 772** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, LV 20.08.2014, IE 13.03.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LU 13.03.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 703 774** (51) ***H04S 7/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 703 791** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, IE 05.01.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 23.07.2014, CH 31.01.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 703 871** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **1 703 944** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 704 092** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, CH 31.01.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LI 31.01.2015, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 704 300** (51) ***E21B 43/25***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, PT 10.08.2015
(84) AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 704 366** (51) ***C03B 5/235***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 704 378** (51) ***F28F 27/02***
(84) BE 31.01.2015, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GB 08.01.2015, IS 08.02.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, CH 31.01.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 07.01.2015, IE 07.01.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014

(11) **1 704 437** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 704 457** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, FR 12.01.2015, LI 31.12.2014, MC 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 17.12.2014, CH 31.12.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, GB 12.02.2015, SK 12.11.2014

(11) **1 704 686** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LI 31.01.2015, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CH 31.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IT 21.05.2014, LU 16.01.2015, IE 16.01.2015, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 704 819** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, LU 23.03.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 23.03.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) SI 25.06.2014

(11) **1 704 821** (51) ***A61B 5/07***
(84) FR 10.02.2015
(84) GB 10.03.2015

(11) **1 705 061** (51) ***B60Q 1/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 705 116** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 28.02.2015, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 02.07.2014, CH 28.02.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LI 28.02.2015, LU 28.02.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 705 188** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.03.2015, LU 14.03.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, LV 31.12.2014, IE 14.03.2015, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 705 265** (51) ***C23C 22/78***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 705 315** (51) ***E04H 3/16***
(84) CZ 18.02.2015, DK 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, MC 18.02.2015, NL 18.02.2015, RO 18.02.2015, SK 18.02.2015
(84) EE 18.02.2015, FI 18.02.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, IE 22.03.2015, PL 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 705 910** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, GR 12.09.2014, LI 31.03.2015, MC 11.06.2014, NL 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, FI 11.06.2014, CH 31.03.2015, LU 29.03.2015, IE 29.03.2015, PT 13.10.2014

(11) **1 705 950** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LU 23.03.2015, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LI 31.03.2015, LV 06.08.2014, IE 23.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014

(11) **1 705 981** (51) ***A01B 23/06***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 23.07.2014, CH 31.01.2015

DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 706 169** (51) ***A61B 1/015***
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 706 280** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 19.01.2015
MC 23.04.2014 IE 19.01.2015
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 706 328** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 IE 20.12.2014
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
FR 05.01.2015 IT 05.11.2014
LI 31.12.2014 LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 GB 05.02.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 706 383** (51) ***C07D 215/227***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 706 398** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.01.2015
LT 21.05.2014 LU 20.01.2015
MC 21.05.2014 IE 20.01.2015
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 706 482** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 706 546** (51) ***E02D 5/02***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 706 724** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LU 20.01.2015 MC 27.08.2014
IE 20.01.2015 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 706 817** (51) ***G06F 9/30***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 706 839** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
FR 02.02.2015 IT 12.11.2014
LI 31.01.2015 LT 12.11.2014
LU 16.01.2015 MC 12.11.2014
IE 16.01.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 706 928** (51) ***H02H 7/045***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 706 959** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 706 960** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 09.01.2015 MC 17.09.2014
IE 09.01.2015 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 707 236** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LU 09.02.2015 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 IE 09.02.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 707 511** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 707 816** (51) ***F04C 18/344***
(84) GB 17.03.2015

(11) **1 707 843** (51) ***F16F 15/139***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 707 880** (51) ***F23Q 3/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015 GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 707 882** (51) ***F23Q 3/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **1 707 953** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 708 240** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 708 261** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 15.04.2015 MC 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 15.04.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 708 543** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 708 544** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 708 560** (51) ***A01H 1/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **1 708 568** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 31.01.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LI 31.01.2015 LT 10.09.2014
LU 28.01.2015 MC 10.09.2014
IE 28.01.2015 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 708 766** (51) ***A61M 1/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 708 911** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 709 165** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GB 06.01.2015 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 06.01.2015
MC 23.04.2014 IE 06.01.2015
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 709 291** (51) ***E21B 43/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 709 332** (51) ***F04D 29/28***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015

LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 709 336**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***F16B 23/00***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 709 521**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06F 3/0481***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 709 689**
(84) GB 10.03.2015
(51) ***H01L 29/49***

(11) **1 709 698**
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
FR 10.02.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 709 828**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
IT 26.11.2014
(51) ***H04B 1/16***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 710 052**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B25D 17/24***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 710 273**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(51) ***C08J 5/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GB 28.01.2015
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 710 283**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **1 710 322**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 27.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***C22C 19/03***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 710 524**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F28B 1/06***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 710 579**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 28.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 710 664**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 3/03***

(11) **1 711 122**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 711 294**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 711 300**
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***B23K 9/133***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 711 341**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 25.01.2015
SK 17.12.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
MC 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 711 441**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C03B 18/18***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 711 589**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 08.01.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 711 685**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F01C 1/10***

(11) **1 711 843**
(84) BE 31.01.2015
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***G01S 5/06***
(84) CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **1 711 862**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(51) ***G03F 7/031***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 711 880**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04N 5/243***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 711 928**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04B 7/155***

(11) **1 712 089**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015

FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 712 177** (51) ***A61B 1/04***
(84) GB 02.02.2015

(11) **1 712 240** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 712 378** (51) ***B60T 8/171***
(84) AT 28.09.2011
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 13.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HU 13.04.2006
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LU 13.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
DE 03.11.2015
GB 13.04.2015
SI 28.09.2011
TR 28.09.2011

(11) **1 712 530** (51) ***C09K 3/18***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.03.2015
MC 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
AT 11.03.2015
IT 21.03.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 712 611** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 22.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 22.02.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 712 624** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **1 712 680** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
DE 01.10.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 712 881** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 28.03.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 712 903** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 713 088** (51) ***G21F 1/10***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 713 089** (51) ***G21F 1/10***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 713 132** (51) ***G01J 1/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 713 157** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 713 173** (51) ***H02P 21/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 713 349** (51) ***A23C 9/137***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
RO 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 713 372** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 713 383** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 713 513** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 713 645** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 713 756** (51) ***C07C 201/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 713 789** (51) ***C07D 333/38***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 713 829** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 713 863** (51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 713 933** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 713 975** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 714 001** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 714 065**
(84) AT 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
RO 17.12.2014
(51) ***F16L 33/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 714 079**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F23D 14/62***

(11) **1 714 097**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F27D 1/16***

(11) **1 714 098**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F28D 1/04***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 31.01.2015
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 714 239**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 714 490**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
GB 14.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **1 715 062**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 715 122**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 29.03.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E05B 35/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
GB 29.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 715 257**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 31.03.2015
MC 25.03.2015
(51) ***F28F 13/10***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IT 25.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.03.2015
IE 29.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 715 285**
(84) AT 13.04.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 13.04.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F41G 3/26***
(84) CH 30.04.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.04.2014
LU 13.04.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
GB 13.04.2015
SK 20.11.2013

(11) **1 715 534**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
GB 01.02.2015
SI 14.05.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 715 547**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 715 752**
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
MC 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(51) ***A23J 1/14***
(84) BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 20.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 715 783**
(84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
(51) ***A47L 11/14***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 16.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 715 974**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B23B 27/16***

(11) **1 716 012**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 716 045**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***B64G 1/66***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 716 102**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 27.01.2015
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***C07C 253/10***
(84) CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 716 127**
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***C07D 277/48***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 716 195**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C08G 59/52***

(11) **1 716 207**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C08L 95/00***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 716 243**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C12P 19/34***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 716 250**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 716 288**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
PL 17.09.2014
(51) ***D21H 11/20***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 716 451** (51) ***C09D 5/16***

(84) AT 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 716 476** (51) ***G06F 3/042***

(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 716 488** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 716 608** (51) ***H01M 2/34***

(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 716 632** (51) ***H02P 25/08***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 716 706** (51) ***H04N 21/418***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

GB 03.02.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 716 735** (51) ***A01D 34/86***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 25.04.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 25.04.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 716 769** (51) ***F25D 29/00***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 27.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **1 716 901** (51) ***B01D 17/02***

(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 717 038** (51) ***B41J 2/165***

(84) LT 26.08.2015

(11) **1 717 218** (51) ***B01D 46/24***

(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 717 230** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 717 231** (51) ***C07D 231/10***

(84) LT 02.09.2015

(11) **1 717 301** (51) ***C11D 3/384***

(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 717 338** (51) ***H01L 21/68***

(84) LT 30.09.2015

(11) **1 717 403** (51) ***E06B 7/08***

(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 717 420** (51) ***F01K 23/06***

(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 30.04.2015
LU 29.04.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 29.04.2015
SK 22.10.2014

(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 717 681** (51) ***G06F 3/033***

(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015

(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 717 724** (51) ***G06F 21/00***

(84) LT 15.07.2015

(11) **1 717 975** (51) ***H04H 40/18***

(84) LT 02.09.2015

(11) **1 718 158** (51) ***A61K 38/01***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 718 228** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 718 269** (51) ***A61K 8/25***

(84) AT 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 718 392** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014

(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015

LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 08.02.2015
SI 16.07.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 718 485**
(51) ***B60H 1/03***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 28.02.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 718 492**
(51) ***B60L 11/12***
(84) BE 28.02.2015
AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 22.02.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 718 528**
(51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 718 547**
(51) ***F25D 3/08***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 718 596**
(51) ***C07C 209/16***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 718 606**
(51) ***C07C 305/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 718 742**
(51) ***C12N 9/36***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 718 775**
(51) ***C21B 13/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 718 788**
(51) ***D02G 3/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 718 802**
(51) ***E01B 3/28***
(84) BE 28.02.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PT 22.12.2014
GB 14.02.2015
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 718 890**
(51) ***F16J 15/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 718 921**
(51) ***F42B 12/78***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 718 941**
(51) ***G01J 5/02***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 719 099**
(51) ***G09F 13/10***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 719 147**
(51) ***H01J 27/04***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 719 187**
(51) ***H01L 29/87***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 719 253**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 719 295**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 719 524**
(51) ***G01N 33/15***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
IT 26.11.2014

(11) **1 719 525**
(51) ***G01N 33/15***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 719 603**
(51) ***G05B 19/409***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 719 605**
(51) ***B29C 65/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 719 652**
(51) ***B60J 5/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 719 697**
(51) ***B63B 35/44***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 719 784**
(51) ***C08F 220/28***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 719 827**
(51) ***C25D 15/02***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
CH 31.01.2015
EE 02.04.2014
GB 28.01.2015
IS 02.08.2014

FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
IE 28.01.2015
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 719 860** (51) ***E05B 7/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 720 138** (51) ***G07G 1/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 720 292** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 720 415** (51) ***A23J 1/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 720 533** (51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 720 575** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 720 599** (51) ***A61M 39/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 720 685** (51) ***B25D 9/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 720 806** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 720 865** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 01.03.2015
MC 31.12.2014 IE 01.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 720 890** (51) ***C07H 19/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **1 720 893** (51) ***A61K 38/20***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LU 25.02.2015 MC 13.08.2014
IE 25.02.2015 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 720 912** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 720 923** (51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 720 930** (51) ***C08G 69/02***
(84) EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 720 961** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 01.03.2015 MC 10.12.2014
IE 01.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 720 976** (51) ***C12N 1/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 28.02.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LI 28.02.2015
LT 08.10.2014 LU 26.02.2015
MC 08.10.2014 IE 26.02.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
GB 26.02.2015 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 720 995** (51) ***C07K 14/715***
(84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 721 027** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 721 045** (51) ***E01C 9/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 721 155** (51) ***G01N 30/88***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 721 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LI 28.02.2015 LT 10.12.2014
LU 18.02.2015 MC 10.12.2014
IE 18.02.2015 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 721 163** (51) ***G01N 33/564***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 721 208** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 721 324** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 15.02.2015 MC 23.07.2014
IE 15.02.2015 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 721 470** (51) ***H04N 19/169***
(84) GB 14.04.2015

(11) **1 721 478** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015
LT 23.07.2014 LU 18.02.2015
MC 23.07.2014 IE 18.02.2015
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 721 622** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 05.04.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 GB 05.04.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 721 680** (51) ***B05C 9/12***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 28.02.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 28.02.2015 LT 01.10.2014
LU 25.02.2015 MC 01.10.2014
IE 25.02.2015 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 GB 25.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 721 900** (51) ***C07D 233/58***
(84) GB 24.02.2015

(11) **1 721 930** (51) ***B60C 1/00***
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 721 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 722 084** (51) ***F02D 11/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 722 085** (51) ***F02D 11/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 722 181** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 30.03.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 722 382** (51) ***H01H 1/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 722 472** (51) ***H03G 3/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 722 633** (51) ***A01N 47/22***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 722 763** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 722 804** (51) ***A61K 35/66***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 722 808** (51) ***C07K 14/71***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 722 812** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 17.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **1 722 868** (51) ***A63B 21/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 722 894** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 722 928** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 25.02.2015
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 722 935** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 16.10.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 722 978** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 723 050** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 723 080** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 723 094** (51) ***C07C 47/058***
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 10.02.2015
SK 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 28.02.2015
MC 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 723 103** (51) ***C07C 315/06***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
LI 28.02.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
DK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 26.02.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 723 122** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 723 152** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
IE 09.03.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
LT 11.02.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 723 169** (51) ***C07K 14/16***
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
DE 01.10.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015
CZ 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 12.03.2015

(11) **1 723 191** (51) ***C08G 64/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 723 194** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LI 28.02.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 18.02.2015
RO 07.01.2015

(11) **1 723 334** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015

IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
IE 07.02.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 723 447** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 723 460** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 723 691** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IT 17.12.2014
LI 31.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 723 744** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 723 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 723 854** (51) ***A61K 36/899***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 723 941** (51) ***A61H 3/00***
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
SK 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 02.02.2015
RO 14.01.2015

(11) **1 724 322** (51) ***C09K 3/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 724 428** (51) ***E05F 15/603***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 724 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 724 616** (51) ***G02B 5/20***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 724 652** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 724 853** (51) ***H01L 27/32***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 725 100** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 725 171** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 725 252** (51) ***A61P 35/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 725 375** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 13.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 15.03.2011
LU 15.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
GB 15.03.2015
SI 13.10.2010
TR 13.10.2010

(11) **1 725 391** (51) ***B29C 51/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 725 498** (51) ***C01B 39/48***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 725 512** (51) ***C07C 45/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 725 522** (51) ***C07C 255/58***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 725 650** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 725 682** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 725 818** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 22.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 725 829** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 725 853** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 725 936** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014

PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 725 942** (51) ***G06F 13/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 726 163** (51) ***H04N 19/61***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 726 169** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 726 769** (51) ***E06B 5/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 726 828** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 726 876** (51) ***F23G 5/05***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 726 902** (51) ***F26B 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 726 923** (51) ***G01F 23/292***
(84) BG 19.06.2014
CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 19.06.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
DE 03.11.2015
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) AT 10.04.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 19.05.2014
IE 10.04.2014
LI 30.04.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 727 291** (51) ***H04B 1/40***
(84) GB 03.03.2015

(11) **1 727 419** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 15.03.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 05.04.2011
HU 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.03.2011
LU 15.03.2011
PL 05.01.2011
DE 01.10.2015
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
TR 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 727 466** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 727 625** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 727 643** (51) ***B23K 20/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 727 658** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 727 916** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 727 929** (51) ***D04H 3/00***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 727 932** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 728 025** (51) ***F23N 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 728 047** (51) ***G01C 11/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 728 049** (51) ***G01M 3/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 728 080** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 728 256** (51) ***H01B 1/12***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 728 300** (51) ***H01R 13/518***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 728 534** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 728 583** (51) ***B23K 35/36***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 728 705** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 728 934** (51) ***E06B 1/52***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 729 142** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 07.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 729 283** (51) ***G10H 7/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 729 391** (51) ***H02H 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 729 392** (51) ***H02J 1/08***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015

LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 729 550** (51) ***H05G 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 729 563** (51) ***A01J 11/10***
(84) IE 14.03.2015

(11) **1 729 575** (51) ***A01N 43/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 729 607** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 729 649** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 729 685** (51) ***A61F 2/07***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 729 688** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 729 704** (51) ***A61F 13/515***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 729 706** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 729 793** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 729 885** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 729 890** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 729 931** (51) ***B25C 5/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 729 948** (51) ***B29C 49/74***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 729 993** (51) ***B60L 13/06***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
IE 22.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 22.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 730 004** (51) ***B60R 21/231***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 730 040** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 730 182** (51) ***C07K 14/005***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 730 435** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 730 437** (51) ***F21V 21/002***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 730 442** (51) ***F23D 14/58***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 730 455** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 730 465** (51) ***G01B 5/008***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 730 468** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 730 471** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 730 638** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 730 675** (51) ***G06K 19/14***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 730 746** (51) ***G11C 13/02***
(84) BG 20.08.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 730 770** (51) ***H01L 21/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 730 792** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 18.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 730 895**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 730 929**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 730 979**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 730 984**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 731 158**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 731 443**
(51) ***A61B 10/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 731 505**
(51) ***A61K 31/40***
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 731 557**
(51) ***C08J 11/14***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 731 571**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 09.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 731 683**
(51) ***E03F 5/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 731 745**
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 731 839**
(51) ***F23R 3/60***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 731 946**
(51) ***G02C 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 732 276**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 732 377**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 732 395**
(51) ***A23D 7/005***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 732 405**
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 732 428**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 732 447**
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 732 451**
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 732 457**
(51) ***A61B 17/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 732 465**
(51) ***A61C 17/34***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 732 617**
(51) ***A61L 12/14***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
IE 30.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 732 701**
(51) ***B05B 13/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 01.03.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 01.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 732 707**
(51) ***B05D 1/36***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 732 743**
(51) ***B29C 49/78***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 05.04.2015
SI 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LU 05.04.2015
CH 30.04.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 732 744**
(51) ***B29C 65/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 732 820**
(51) ***B65D 51/16***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PL 23.07.2014

PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
CH 31.03.2015

(11) **1 732 968** (51) ***C09D 129/04***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 10.03.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PT 10.09.2015
SE 11.03.2015
CZ 10.03.2015
FI 10.03.2015
IT 10.03.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 31.03.2012
RO 10.03.2015

(11) **1 733 003** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 28.01.2015
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
IE 28.01.2015
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CH 31.01.2015
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 733 095** (51) ***E01F 13/12***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 733 110** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
IT 10.03.2015
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 733 226** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 733 238** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 733 386** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 08.09.2010
IT 22.03.2015
LI 31.03.2015
MC 31.03.2011
PL 08.09.2010
DE 01.10.2015
GB 22.03.2015
SI 08.09.2010
TR 08.09.2010
BG 08.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
CH 31.03.2015
LU 22.03.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
RO 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 733 437** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
FI 17.09.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014

(11) **1 733 567** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 733 764** (51) ***A62D 1/00***
(84) FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IT 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
CH 31.03.2015
MC 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **1 733 835** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 13.02.2015
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 13.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 734 011** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 734 088** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 734 272** (51) ***F16C 35/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LU 03.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 734 337** (51) ***G01C 19/5607***
(84) IT 10.12.2014
GB 10.03.2015

(11) **1 734 431** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PT 02.03.2015
GB 17.03.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 734 507** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 734 784** (51) ***H04R 1/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 734 809** (51) ***A01K 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 734 814** (51) ***A61K 35/12***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
PL 21.01.2015
SK 21.01.2015
AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
RO 21.01.2015

(11) **1 734 823** (51) ***A01N 43/50***
(84) CY 30.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
IS 15.10.2008
MC 31.03.2015
PT 30.09.2015

(11) **1 734 880** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 734 936** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 734 947** (51) ***A61K 31/202***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 735 037** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015

LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 735 052**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 735 134**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PT 15.12.2014
GB 23.02.2015
SI 13.08.2014
(51) ***B29C 43/22***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 735 136**
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 02.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
GB 02.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***A23L 1/317***
(84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
MC 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 735 138**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B29C 49/78***

(11) **1 735 213**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B64G 1/66***
(84) EE 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 735 335**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
IE 22.03.2015
PL 17.12.2014
GB 22.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 735 431**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 35/12***

(11) **1 735 445**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 735 514**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(51) ***E05B 65/08***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 29.03.2015
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 735 527**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F01P 5/06***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 17.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **1 735 633**
(84) AT 03.12.2014
CZ 01.04.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
MC 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G01S 19/11***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
CH 30.04.2015
LU 01.04.2015
PT 03.04.2015
GB 01.04.2015

(11) **1 735 759**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 05.04.2015
SI 23.07.2014
(51) ***G07F 7/10***
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 05.04.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 735 811**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01J 37/26***

(11) **1 735 864**
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(51) ***H01M 4/88***
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 735 887**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H02H 3/33***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 735 967**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 735 968**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G10L 21/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
IE 29.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 736 012**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04W 16/12***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 736 160**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07H 3/06***

(11) **1 736 186**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B04B 9/14***

(11) **1 736 627**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***E05D 3/16***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 736 697**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 15/00***

(11) **1 737 099**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 737 146**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04B 10/112***

(11) **1 737 174**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 25/49***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 737 290**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***A01H 5/00***
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 737 292**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
(51) ***A01J 7/00***
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015

PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 737 318** (51) ***F23J 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 30.04.2015
LU 04.04.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 04.04.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 737 342** (51) ***A61B 5/091***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 07.04.2015
CH 30.04.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 07.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **1 737 442** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 20.04.2015
SK 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LU 20.04.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 737 472** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
IE 29.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 29.03.2015
SI 13.08.2014

(11) **1 737 479** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 737 533** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
PL 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 737 535** (51) ***A61N 1/362***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 08.04.2015
SK 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LU 08.04.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 737 554** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
IE 22.03.2015
PT 02.03.2015
GB 22.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 737 784** (51) ***B05B 9/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 737 899** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 738 049** (51) ***E05F 15/605***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 738 071** (51) ***F03B 13/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 738 430** (51) ***H01M 10/052***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 738 464** (51) ***H03L 7/099***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 738 500** (51) ***H04B 10/50***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 738 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 738 514** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 738 572** (51) ***H04M 11/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 738 573** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 738 629** (51) ***A01B 21/08***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 738 754** (51) ***A61K 31/155***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 739 104** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 739 167** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 739 441** (51) ***G01R 31/08***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 739 653** (51) ***G10G 7/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 739 708** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 739 796** (51) ***H01R 43/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 739 849** (51) ***H04B 1/717***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 740 012** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 740 068** (51) ***A44B 19/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 740 091** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 740 196** (51) ***A61K 36/68***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 740 219** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, MC 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 740 244** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LU 24.03.2015, IE 24.03.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014

(11) **1 740 443** (51) ***B62H 3/06***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LU 21.03.2015, IE 21.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 740 521** (51) ***C07C 21/18***
(84) FI 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 740 579** (51) ***C07D 409/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 740 615** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LU 31.03.2015, IE 31.03.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 740 626** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, CH 30.04.2015, LU 21.04.2015, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LI 30.04.2015, MC 22.10.2014, PT 23.02.2015, GB 21.04.2015, SK 22.10.2014

(11) **1 740 828** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IS 23.08.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 740 857** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 740 954** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 741 046** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 741 120** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LU 30.03.2015, IE 30.03.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 741 207** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GB 24.01.2015, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CH 31.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 24.01.2015, IE 24.01.2015, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 741 255** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, CH 31.03.2015, LU 25.03.2015, IE 25.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, DK 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, MC 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 741 279** (51) ***H04M 11/04***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 741 304** (51) ***H04W 48/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 741 309** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, CH 30.04.2015, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LU 15.04.2015, LT 19.11.2014, LI 30.04.2015, MC 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, GB 15.04.2015, SK 19.11.2014

(11) **1 741 311** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 741 519** (51) ***B25C 7/00***
(84) ES 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) GB 08.04.2015

(11) **1 741 835** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GB 27.01.2015, IS 20.12.2014, LI 31.01.2015, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **1 741 897** (51) ***F02B 61/02***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 741 964** (51) ***F16H 63/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 742 069** (51) ***G01P 15/09***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 742 087** (51) ***G01S 17/32***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 742 402** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 742 436** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 742 526** (51) ***A01F 12/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 742 669** (51) ***A61K 51/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 742 761** (51) ***B23P 11/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 743 026** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LI 30.04.2015, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IT 30.07.2014, CH 30.04.2015, LU 27.04.2015, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, GB 27.04.2015

SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 743 129** (51) ***F25J 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 743 155** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 23.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FI 30.11.2011
HU 23.03.2005
IS 30.03.2012
LU 23.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
GB 23.03.2015
SI 30.11.2011
TR 30.11.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 743 175** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 743 376** (51) ***G02B 6/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 743 384** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 743 414** (51) ***F03B 13/20***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015

(11) **1 743 418** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 743 574** (51) ***A61B 5/06***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 743 665** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 743 730** (51) ***B23K 35/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 743 952** (51) ***C23C 8/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 744 145** (51) ***G01N 15/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 744 157** (51) ***G01N 29/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 744 616** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
MC 28.01.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
PL 28.01.2015
GB 29.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 744 627** (51) ***A01N 47/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 744 632** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 744 676** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 744 796** (51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 744 878** (51) ***B42D 25/45***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 744 904** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 744 923** (51) ***B60J 7/20***
(84) IT 26.06.2013
(84) GB 27.04.2015

(11) **1 745 090** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 745 110** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 745 153** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 745 248** (51) ***F25B 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 745 265** (51) ***G01J 1/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 745 276** (51) ***G01N 17/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 745 568** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 745 589** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 745 626** (51) ***H04L 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 745 658** (51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 745 671** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 745 941** (51) ***B42C 11/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 746 107** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 17.12.2014
FI 17.12.2014
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
SE 17.12.2014
(84) DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **1 746 110** (51) ***C08F 4/64***
(84) CZ 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
CH 30.04.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 746 737** (51) ***H04B 1/59***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 746 783** (51) ***H04L 12/403***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 746 932** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LU 01.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 746 934** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 746 938** (51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 31.05.2015
LU 14.05.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 747 000** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014

GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PT 03.11.2014
GB 21.03.2015
SI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 747 021** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 747 130** (51) ***B60T 8/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 747 185** (51) ***C07C 68/02***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 747 269** (51) ***C12N 9/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 12.05.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 747 292** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 747 689** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 747 693** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 11.04.2015
PT 19.03.2015
GB 11.04.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 747 699** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 01.04.2015
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 01.04.2015
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 747 747** (51) ***A47K 3/022***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 747 890** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 748 282** (51) ***G01D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 748 474** (51) ***H01L 21/301***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 748 790** (51) ***C07K 14/005***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 748 846** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 748 860** (51) ***B23K 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 748 933** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PT 06.10.2014
SE 03.03.2015

(11) **1 748 939** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 749 116** (51) ***C23C 16/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 13.05.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 749 190** (51) ***G01B 21/04***
(84) DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 749 198** (51) ***G05D 27/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 31.05.2015
LU 24.05.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 749 378** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 02.03.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 02.03.2015
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 749 415** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 18.01.2015
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 749 531** (51) ***A61K 31/57***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 749 574** (51) ***C08F 4/651***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 749 599** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 749 864** (51) ***C09D 11/328***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 750 014** (51) ***F04D 29/38***
(84) IT 12.11.2014 (84) GB 02.03.2015

(11) **1 750 083** (51) ***G01B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 750 126** (51) ***G01N 30/88***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 750 408** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 750 500** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 750 503** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 750 545** (51) ***A47B 43/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 750 656** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 751 074** (51) ***C09K 8/467***
(84) IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **1 751 076** (51) ***C22C 32/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 751 202** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 751 239** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 751 245** (51) ***C09K 5/04***
(84) BG 21.04.2015
CH 30.04.2015
LU 29.04.2015
LT 29.04.2015
SK 21.01.2015
(84) IS 21.05.2015
LI 30.04.2015
MC 21.01.2015
RO 21.01.2015

(11) **1 751 251** (51) ***C10B 55/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 751 253** (51) ***C10B 55/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 751 278** (51) ***C12N 9/02***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **1 751 309** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 751 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 751 324** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 751 732** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 14.04.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LU 14.04.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 751 818** (51) ***H01P 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 752 043** (51) ***A01N 37/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 752 072** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 752 108** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 752 156** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 26.04.2015
SI 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 26.04.2015
CH 30.04.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 752 178** (51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 752 456** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 752 742** (51) ***G01D 11/30***
(84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 752 755** (51) ***G01N 1/10***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 752 822** (51) ***G02F 1/37***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 752 959** (51) ***G09G 5/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 753 123** (51) ***H02P 6/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 753 137** (51) ***H03K 19/177***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 753 254** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 753 315** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
IE 16.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 753 470** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 753 476** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 753 508** (51) ***A61N 2/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 753 595** (51) ***B29C 45/82***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 15.04.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 15.04.2015
SK 14.01.2015
(84) CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 753 672** (51) ***B65D 81/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 753 711** (51) ***C07C 209/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 753 743** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 17.05.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 753 859** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 753 912** (51) ***D21F 3/06***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 754 052** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 754 065** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 754 262**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01L 51/10***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 754 388**
(84) BE 31.01.2015
AT 14.01.2015
CH 31.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LI 31.01.2015
IE 27.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015
IT 14.01.2015
(51) ***H04W 8/24***
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 754 446**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/072***

(11) **1 754 944**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F27B 5/16***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 754 946**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F28F 9/00***

(11) **1 754 955**
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01C 21/34***
(84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 755 304**
(84) CZ 01.04.2015
LV 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04M 7/12***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 755 392**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A01N 43/16***

(11) **1 755 479**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61C 17/028***

(11) **1 755 512**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 755 521**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61J 1/10***

(11) **1 755 524**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61J 9/04***

(11) **1 755 581**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 31/195***

(11) **1 755 673**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 12.04.2015
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 12.04.2015
SI 23.07.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 755 789**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B05B 1/20***

(11) **1 755 826**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B24B 37/20***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
CH 31.05.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 755 904**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B44D 3/12***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 755 914**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 755 915**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 755 916**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 755 950**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B64D 13/06***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 756 047**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07C 231/12***

(11) **1 756 292**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C12P 19/02***
(84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 756 423**
(84) BE 28.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 15.02.2015
SK 24.09.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 15.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 756 458**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 9/02***

(11) **1 756 527**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 22.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***G01D 5/353***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 22.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 756 632**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G02B 5/124***

(11) **1 756 927**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H02J 3/20***

(11) **1 756 985**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04L 12/729***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 756 999**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 757 035**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 757 095**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04N 21/44***

(11) **1 757 127**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 757 901**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 14.04.2015
CH 30.04.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G01B 7/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
GB 14.04.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 758 346**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 758 633**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 04.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 758 638**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 758 816**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C01B 6/10***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 758 986**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12N 5/0797***

(11) **1 758 996**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 759 024**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***C22B 15/06***
(84) CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
LU 06.04.2015
PT 17.11.2014
GB 06.04.2015
SK 16.07.2014

(11) **1 759 154**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A47F 3/04***

(11) **1 759 187**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***G01N 21/35***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 759 495**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 759 503**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 760 214**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E04B 7/04***

(11) **1 760 385**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B67D 1/08***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 760 464**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 30/86***

(11) **1 761 194**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61C 5/06***

(11) **1 761 296**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 761 306**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61N 1/362***

(11) **1 761 561**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 39/00***

(11) **1 762 064**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **1 762 087**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04N 21/433***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 762 104**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 8/12***

(11) **1 762 162**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A47J 31/40***

(11) **1 762 219**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
GR 16.01.2013
CH 30.04.2015
LU 01.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61K 31/192***
(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HU 01.04.2004
LI 30.04.2015
MC 16.01.2013
GB 01.04.2015
SK 16.01.2013

(11) **1 762 276**
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A62C 2/24***
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 762 457**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62B 7/06***

(11) **1 762 530**
(84) ES 26.09.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) PT 26.09.2012

(11) **1 762 690**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***E06B 5/16***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 762 707**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F01L 3/06***

(11) **1 762 776**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F21V 5/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 763 227**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G03B 7/08***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 763 370**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61K 31/167***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 764 375**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***C08F 4/54***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 764 451**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E04B 5/16***

(11) **1 764 612**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01N 23/223***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 764 861**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 765 007**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04N 5/44***

(11) **1 765 008**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04N 5/782***

(11) **1 765 225**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **1 765 243**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 13/20***

(11) **1 765 277**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61K 8/18***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 765 445**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015

AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 765 538** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 765 572** (51) ***B29C 47/88***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 765 869** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 765 912** (51) ***C08G 77/26***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 766 037** (51) ***C12P 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 766 155** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 766 240** (51) ***F04C 18/344***
(84) GB 20.04.2015

(11) **1 766 260** (51) ***F16D 65/78***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 766 629** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 766 639** (51) ***H01B 5/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 766 640** (51) ***H01B 5/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 766 684** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 766 825** (51) ***H04L 27/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 766 843** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 767 062** (51) ***H05B 6/22***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 767 090** (51) ***A01N 25/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 767 227** (51) ***A61L 9/14***
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
DE 03.11.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 767 274** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 767 389** (51) ***B61D 19/00***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 767 528** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 31.03.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) MC 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 31.03.2015
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014

(11) **1 768 193** (51) ***H01L 33/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 768 201** (51) ***H01M 2/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 768 210** (51) ***H01M 10/0525***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 768 484** (51) ***A01J 5/007***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 768 541** (51) ***A61B 1/018***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 768 637** (51) ***A61H 3/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 768 692** (51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 768 696** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 768 741** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 02.02.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 768 754** (51) ***A63B 22/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 769 036** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 769 286** (51) ***C07C 309/65***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 769 364** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 769 513** (51) ***H01B 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 769 739** (51) ***A61B 5/0225***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 769 825** (51) ***A62C 3/10***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 769 988** (51) ***B60S 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 770 045** (51) ***B66B 11/08***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 770 080** (51) ***C07C 4/06***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 770 133** (51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 770 318** (51) ***F16C 17/03***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 770 471** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 770 632** (51) ***G06Q 30/02***
(84) FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 770 776** (51) ***H01L 23/538***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 770 822** (51) ***H01Q 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 770 970** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 11.01.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LI 31.01.2015, LU 11.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 771 069** (51) ***A01N 43/56***
(84) BE 31.01.2015, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LI 31.01.2015, LU 22.01.2015, IE 22.01.2015, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 771 129** (51) ***A61F 2/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 771 162** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 18.07.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HU 18.07.2005, IS 05.10.2013, LI 31.07.2013, LU 18.07.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 771 525** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LI 31.01.2015, LU 28.01.2015, IE 28.01.2015, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014

(11) **1 771 603** (51) ***H05K 3/28***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **1 771 627** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 771 635** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, CH 31.05.2015, DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, LI 31.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **1 771 685** (51) ***C21D 7/06***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 771 729** (51) ***G01N 15/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 771 756** (51) ***G02B 1/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 771 893** (51) ***H01L 33/32***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 771 955** (51) ***H04B 7/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 771 998** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 772 746** (51) ***G01S 7/00***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 773 222** (51) ***A61B 17/66***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 773 279** (51) ***A61K 8/27***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 773 293** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 773 324** (51) ***A61K 31/409***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 773 384** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 773 390** (51) ***A61P 31/00***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, NL 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **1 773 441** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 773 484** (51) ***B01J 13/20***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **1 773 485** (51) ***B01J 20/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 773 556** (51) ***B28D 1/04***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 773 592** (51) ***B41F 13/12***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 773 684** (51) ***B65D 79/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 773 720** (51) ***C01G 25/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 773 879** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 773 936** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 773 969** (51) ***C10G 65/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 773 980** (51) ***C07K 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 773 996** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 774 280** (51) ***G01N 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 774 319** (51) ***G01N 33/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 774 331** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 774 341** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 774 777** (51) ***H04N 5/781***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 774 796** (51) ***H04N 9/31***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 774 802** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 774 831** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 774 932** (51) ***A61F 5/448***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 774 981** (51) ***A61L 2/26***
(84) ES 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 20.08.2014 GB 22.04.2015
SE 20.08.2014

(11) **1 775 414** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 775 455** (51) ***F02F 1/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 775 465** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 775 655** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 775 864** (51) ***H04B 10/80***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 28.02.2015
LT 30.07.2014 LU 16.02.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 16.02.2015 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 775 968** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 775 993** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 776 037** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 776 126** (51) ***C12N 5/0775***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 776 147** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 776 173** (51) ***G01N 27/62***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 776 176** (51) ***B01D 71/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 776 374** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 776 467** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 776 581** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 776 599** (51) ***G01S 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 776 674** (51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 776 730** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 776 764** (51) ***H03K 23/50***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 777 062** (51) ***B29C 69/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 778 048** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 778 095** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 778 098** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LU 16.03.2015 IE 16.03.2015
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
GB 16.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 778 127** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 778 194** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 778 237** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 778 293** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 778 488** (51) ***B41F 13/008***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 778 520** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 778 589** (51) ***C01G 23/07***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 778 639** (51) ***C07D 217/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 778 744** (51) ***C08F 110/02***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 779 090** (51) ***G01L 11/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 779 222** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 779 293** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 779 346** (51) ***G08C 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 779 546** (51) ***H04B 7/02***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015

DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 779 684**
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 779 901**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015

(11) **1 780 179**
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 780 243**
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

(11) **1 780 315**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 780 350**
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 780 415**
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 780 883**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 781 206**
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 781 366**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 781 605**
(84) BG 31.03.2013
CZ 26.05.2010
FI 01.04.2015
AT 26.05.2010
IE 23.03.2012
LT 23.03.2012
CH 31.03.2015
LU 23.03.2012
NL 01.04.2015
RO 23.03.2012
SI 24.03.2012

(11) **1 781 629**
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 781 937**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04L 12/58***

(51) ***A62C 2/12***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***C02F 3/12***

(51) ***C08L 97/02***
(84) CY 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(51) ***C30B 25/10***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(51) ***E04F 10/06***

(51) ***F04B 53/16***

(51) ***H02P 9/10***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015

(51) ***A61F 2/06***
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***A61M 27/00***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***C07C 329/00***
(84) CY 26.05.2010
EE 31.03.2012
ES 01.04.2015
HU 24.03.2012
IS 26.09.2010
IT 23.03.2015
LI 31.03.2015
MC 31.03.2011
DK 01.04.2015
GB 23.03.2015

(51) ***C07D 277/22***

(51) ***F02N 11/08***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 781 987**
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 781 988**
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 782 015**
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 782 038**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LU 02.02.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 782 319**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 782 337**
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 782 511**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 782 528**
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 782 578**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 782 697**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 782 721**
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 782 750**
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 782 751**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 782 933**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23D 11/10***

(51) ***F41G 7/22***

(51) ***G01N 3/32***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 02.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(51) ***G06F 19/00***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***H04N 19/91***

(51) ***H01S 3/09***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***H02P 1/28***

(51) ***H04W 48/08***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(51) ***A23L 1/10***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***A47K 3/16***

(51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 13/00***
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***B27N 3/24***
(84) ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 783 111**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(51) ***C07C 67/347***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 783 318**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***E06B 9/323***

(11) **1 783 463**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(51) ***G01D 5/347***
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 783 608**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(51) ***G06F 9/50***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 783 705**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***G07F 11/36***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 783 821**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***H01L 21/027***

(11) **1 784 007**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H01L 23/367***
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 784 233**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 784 258**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015

(51) ***B01J 23/63***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 784 298**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(51) ***B29C 49/78***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 784 301**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(51) ***B32B 5/28***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 784 432**
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(51) ***C08F 10/02***
(84) BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 784 840**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015

(51) ***H01B 7/295***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015

AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 784 916** (51) ***H03M 3/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 784 962** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 785 101** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 785 143** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 785 200** (51) ***B07B 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 785 242** (51) ***B27B 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 785 462** (51) ***C09J 11/04***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 786 004** (51) ***H01F 27/40***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 786 314** (51) ***A61B 3/135***
(84) FI 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 786 362** (51) ***A61F 2/95***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 786 370** (51) ***A61F 2/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 786 398** (51) ***A61K 9/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 786 446** (51) ***A61P 17/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 786 449** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 786 754** (51) ***C07C 63/26***
(84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 786 902** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 786 985** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 787 162** (51) ***G02F 1/29***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 787 208** (51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 787 416** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 787 417** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 787 562** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 787 564** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 30.03.2015 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 787 747** (51) ***B23K 35/36***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 788 068** (51) ***C10M 159/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 788 259** (51) ***F15D 1/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 788 523** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 788 829** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 789 143** (51) ***A62C 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 789 323** (51) ***A61J 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 789 357** (51) ***B66B 19/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 789 562** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 789 643** (51) ***E04H 4/16***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 789 747** (51) ***F28F 27/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 789 785** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 789 878** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 789 992** (51) ***H01J 61/34***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 790 088** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 790 110** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 790 378** (51) ***A61M 39/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 790 590** (51) ***B65F 1/16***
(84) FI 20.05.2015 (84) BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 791 246** (51) ***H02M 5/45***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 791 254** (51) ***H03H 9/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015

IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 791 381** (51) ***H04W 4/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 791 474** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 791 495** (51) ***A61F 2/95***
(84) NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015

(11) **1 791 567** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 791 590** (51) ***A61M 29/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 791 690** (51) ***B32B 3/26***
(84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 791 895** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 792 173** (51) ***G01N 29/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 792 193** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 792 251** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 792 375** (51) ***H01S 5/343***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 792 516** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 792 523** (51) ***H05B 41/04***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 792 569** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 792 742** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 793 061** (51) ***E04F 13/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 793 224** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 793 571** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 793 591** (51) ***H04N 9/87***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 10.05.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 PL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 793 635** (51) ***H04W 72/08***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 793 728** (51) ***A61B 5/055***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 794 025** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 794 267** (51) ***C11C 5/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
LU 15.01.2015 MC 05.11.2014
IE 15.01.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 794 299** (51) ***C12N 15/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 794 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 794 353** (51) ***C30B 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 794 432** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 794 500** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 794 564** (51) ***G10L 19/008***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 794 600** (51) ***G01R 19/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 794 605** (51) ***H04L 12/54***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 794 797** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 794 903** (51) ***H04B 10/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 795 149** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 795 619** (51) ***C21D 9/52***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 795 870** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 795 877** (51) ***G01G 19/393***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 795 986** (51) ***A01D 41/127***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 796 111** (51) ***H01F 1/153***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 796 136** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 796 260** (51) ***H02P 21/12***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 796 333** (51) ***H04L 12/70***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 796 579** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015

GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 796 651** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 796 796** (51) ***A63C 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 796 968** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 797 152** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 797 321** (51) ***F04B 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 797 378** (51) ***F28D 1/053***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 797 539** (51) ***G07D 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 797 579** (51) ***H01J 17/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 797 587** (51) ***H01L 21/762***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 797 683** (51) ***H04L 12/70***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 797 887** (51) ***A23L 1/308***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 798 235** (51) ***C07D 491/22***
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 798 278** (51) ***C10M 129/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 798 293** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 798 506** (51) ***F28D 1/047***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 798 852** (51) ***H03F 1/32***
(84) IT 05.11.2014
(84) GB 05.02.2015

(11) **1 798 951** (51) ***H04N 1/405***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 799 111** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 799 123** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 799 135** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 799 188** (51) ***A61K 38/07***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 799 243** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 799 290** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 799 302** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 799 383** (51) ***B23C 3/12***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 799 486** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 799 623** (51) ***C04B 24/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 799 717** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 799 767** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 799 816** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 799 922** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 800 085** (51) ***A45C 11/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 800 089** (51) ***G01C 15/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 800 098** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 800 377** (51) ***H02G 5/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 800 606** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 801 082** (51) ***C03B 37/065***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 801 345** (51) ***E06B 9/304***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 801 496** (51) ***F22B 37/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 801 723** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 801 758** (51) ***G07C 13/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 802 222** (51) ***A47J 31/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 802 244** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 802 312** (51) ***A61K 31/5685***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 802 329** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 802 367** (51) ***A61M 16/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 802 443** (51) ***B29C 47/76***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 802 938** (51) ***G01B 7/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 803 236** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 31.01.2015
LT 30.04.2014 LU 06.01.2015
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
IE 06.01.2015 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 803 286** (51) ***H04M 3/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 803 410** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 803 575** (51) ***B41J 15/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 803 785** (51) ***C09D 11/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 804 025** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 804 099** (51) ***G02B 7/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 804 217** (51) ***G07B 17/00***
(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
LV 29.04.2015 GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 804 384** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 804 575** (51) ***A01K 45/00***
(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 804 655** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 804 666** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 804 669** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 804 686** (51) ***A61B 17/122***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 804 761** (51) ***A61K 8/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 804 848** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 804 889** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 18.03.2015 IE 18.03.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 804 963** (51) ***B01J 23/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 805 119** (51) ***C04B 35/115***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 805 502** (51) ***G01N 21/45***
(84) ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 805 572** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 805 641** (51) ***G06F 21/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 805 680** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 805 788** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 805 916** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 806 258** (51) ***B60N 2/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 806 456** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 806 471** (51) ***E06B 9/325***
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 806 507** (51) ***F16B 12/04***
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 806 530** (51) ***F17C 5/00***
(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 806 531** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 806 643** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 08.10.2014 BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014
LU 06.01.2015 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 06.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 806 807** (51) ***H01M 10/052***
(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 806 846** (51) ***H03K 19/0185***
(84) CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 806 850** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 807 027** (51) ***A61F 5/37***
(84) CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 807 116** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 807 223** (51) ***B07B 7/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 807 478** (51) ***C09K 5/10***
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 807 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 807 616** (51) ***F02C 7/045***
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 807 704** (51) ***G01P 1/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 807 855** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 807 958** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 807 980** (51) ***H04L 12/54***
(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015

LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 808 056** (51) ***H05H 1/46***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 09.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
CY 10.09.2014
GB 09.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LU 09.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 808 585** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 808 586** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 17.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 808 666** (51) ***F41G 7/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
GB 12.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 12.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 12.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 808 849** (51) ***G10H 1/32***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 808 942** (51) ***H01R 39/38***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 809 137** (51) ***A45B 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 809 162** (51) ***A61B 3/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 809 177** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 809 182** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 17.06.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 809 208** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 809 236** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 11.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 11.05.2013
PT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 809 243** (51) ***A61K 9/12***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 25.06.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LU 25.06.2013
PT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 809 342** (51) ***A61L 15/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 809 354** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 809 397** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 809 401** (51) ***B01D 35/12***
(84) AT 29.05.2013
CH 31.07.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
HU 01.07.2005
LI 31.07.2013
LU 01.07.2013
MC 29.05.2013
PT 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 809 742** (51) ***C12N 9/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 809 822** (51) ***E03C 1/042***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 809 881** (51) ***F02D 41/30***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 810 314** (51) ***G01N 27/62***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 810 412** (51) ***H04B 1/52***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 810 536** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015

(11) **1 810 662** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 15.01.2015
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 810 665** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 810 700** (51) ***A61L 27/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 810 704** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015

(11) **1 810 765** (51) ***B22D 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 810 816** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 810 841** (51) ***B41M 5/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 810 967** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 18.01.2015
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 18.01.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014

RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 811 001** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
MC 11.07.2012
BE 11.07.2012
IT 11.07.2012
PT 11.07.2012

(11) **1 811 101** (51) ***E04D 1/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 811 112** (51) ***E06B 3/58***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 811 121** (51) ***E06B 9/174***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IE 19.12.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 811 244** (51) ***F24H 9/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 811 252** (51) ***F26B 5/08***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 17.01.2015
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 811 258** (51) ***F28F 3/04***
(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 31.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
IE 27.12.2014
MC 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **1 811 271** (51) ***G01D 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 811 276** (51) ***G01K 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 811 534** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 16.01.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 811 725** (51) ***H04L 12/853***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 17.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
LU 17.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 811 758** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015

(11) **1 811 871** (51) ***A43B 3/24***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 811 905** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 811 914** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 811 959** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 812 005** (51) ***C07D 221/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 812 243** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 812 433** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 812 444** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 812 555** (51) ***C12N 5/0789***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 812 684** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 812 726** (51) ***F16F 1/37***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 812 771** (51) ***F42B 1/028***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 812 969** (51) ***H01L 29/786***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 812 974** (51) ***H01L 35/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 813 107** (51) ***H04N 21/2543***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 813 203** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 30.01.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 813 278** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.10.2014
CH 28.02.2015
FI 29.10.2014
LI 28.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 813 526** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 30.01.2015
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 813 778** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 813 940** (51) ***G01N 33/20***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 10.01.2015
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 814 055** (51) ***G06F 21/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 814 340** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 26.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 814 449** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 814 482** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 814 484** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 814 589** (51) ***A61K 31/138***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 814 606** (51) ***A61L 24/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 814 718** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 814 723** (51) ***B42D 25/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 814 805** (51) ***B65D 85/78***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 814 913** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 814 958** (51) ***C09J 1/00***
(84) DK 27.05.2015

(11) **1 814 979** (51) ***C12N 5/0797***
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **1 814 980** (51) ***C12N 5/071***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 815 146** (51) ***F04D 29/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 815 199** (51) ***F26B 5/06***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 815 301** (51) ***G05B 19/4155***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 815 511** (51) ***H01L 29/778***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 815 828** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015
EE 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LI 28.02.2015
LT 22.10.2014 LU 02.02.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 02.02.2015 PL 22.10.2014
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 815 844** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **1 815 875** (51) ***A61L 15/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 815 900** (51) ***B01D 17/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 816 007** (51) ***B42C 19/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
IE 03.02.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015

(11) **1 816 103** (51) ***C01B 3/52***
(84) AT 31.12.2014 (84) CH 31.01.2015
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LI 31.01.2015 LT 31.12.2014
LU 29.01.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 29.01.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 816 401** (51) ***F23R 3/50***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014
CH 31.01.2015 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
FR 02.02.2015 LI 31.01.2015
LT 03.09.2014 LU 12.01.2015
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
IE 12.01.2015 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 816 402** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 08.01.2015
LV 16.04.2014 IE 08.01.2015
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 816 549** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015
DK 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LI 31.01.2015
LT 03.12.2014 LU 09.01.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 09.01.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 816 654** (51) ***H01B 5/10***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 816 656** (51) ***H01B 9/02***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 816 678** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 28.02.2015 LT 25.06.2014
LU 02.02.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 02.02.2015
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 816 738** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 816 893** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 28.02.2015 LT 02.07.2014
LU 06.02.2015 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 IE 06.02.2015
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 816 960** (51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 817 050** (51) ***A61K 38/30***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 817 058** (51) ***A61K 47/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 817 136** (51) ***B23K 31/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 817 148** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 817 215** (51) ***B60T 8/17***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 817 251** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 817 292** (51) ***C07D 231/06***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 817 344** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 817 574** (51) ***G01N 21/95***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 817 860** (51) ***H04L 1/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 817 943** (51) ***H05B 7/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 818 114** (51) ***B08B 9/045***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 818 490** (51) ***E05F 15/611***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 818 581** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LI 28.02.2015
LT 13.08.2014 LU 10.02.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 10.02.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 GB 10.02.2015
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 818 589** (51) ***F16L 17/035***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 28.02.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LI 28.02.2015 LT 06.08.2014
LU 08.02.2015 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 IE 08.02.2015
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 818 602** (51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 818 678** (51) ***G01R 33/035***
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 11.06.2014
CH 31.01.2015 GB 19.01.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
FR 02.02.2015 IT 11.06.2014
LI 31.01.2015 LT 11.06.2014
LU 19.01.2015 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 IE 19.01.2015
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 818 748** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014
LU 19.01.2015 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 IE 19.01.2015
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 819 022** (51) ***H02H 7/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 819 167** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015 CZ 11.06.2014
GB 22.01.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 FR 02.02.2015
IT 11.06.2014 LI 31.01.2015
LT 11.06.2014 LU 22.01.2015
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
IE 22.01.2015 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 819 256** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 819 744** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 819 756** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 22.03.2015 IE 22.03.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 819 851** (51) ***D01F 2/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 819 875** (51) ***D21H 21/10***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 820 021** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 820 062** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 IE 07.12.2014
CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
FR 19.01.2015 IT 19.11.2014
LI 31.12.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 820 224** (51) ***H01L 35/12***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 820 247** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 820 401** (51) ***A21D 8/06***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LI 28.02.2015
LT 19.11.2014 LU 08.02.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 08.02.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 820 475** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 820 530** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 28.02.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LI 28.02.2015 LT 08.10.2014
LU 20.02.2015 LV 08.10.2014

MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 820 636**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(51) ***B31F 1/07***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 820 641**
(84) BE 28.02.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 06.02.2015
SK 07.05.2014

(51) ***B32B 27/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 06.02.2015
MC 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 820 728**
(84) AT 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B63C 11/14***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 02.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 820 866**
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 13.02.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(51) ***C22B 21/06***
(84) BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 820 903**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 21.02.2015
PT 12.01.2015
GB 21.02.2015
SI 10.09.2014

(51) ***E02D 3/115***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 21.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 821 015**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(51) ***F16K 17/38***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 821 344**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***H01L 29/778***

(11) **1 821 369**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014

(51) ***H01R 12/72***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014

IE 20.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 15.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 821 512**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 14.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***H04N 1/04***
(84) CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 824 354**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A44B 9/12***

(11) **1 824 514**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***A61K 39/42***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 824 690**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 824 748**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***B65D 21/04***

(11) **1 824 757**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(51) ***B65D 81/00***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 824 793**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***C03B 5/235***

(11) **1 824 884**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(51) ***C07K 16/00***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 825 005**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 825 057**
(84) GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***D21H 21/10***
(84) IS 22.08.2015
LV 22.04.2015

(11) **1 825 095**
(84) LT 23.09.2015

(51) ***E21B 7/24***

(11) **1 825 139**
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***F03B 11/02***
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 825 227**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***G01D 5/353***

(11) **1 825 246**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***G01N 1/30***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 825 320**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 825 329**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***G03F 7/09***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 825 383**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***G06F 9/30***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 825 528**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***H03H 7/46***

(11) **1 825 682**
(84) LT 23.09.2015

(51) ***H04N 5/76***

(11) **1 825 974**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B27B 9/02***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 26.01.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 825 994**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 21.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(51) ***B30B 15/06***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 21.02.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 826 200**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***C07C 323/63***

(11) **1 826 310**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 826 342**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***E05B 65/00***
(84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 24.02.2015
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 826 358**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***E06B 11/02***

(11) **1 826 423** (51) ***F16C 1/18***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CH 28.02.2015 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LI 28.02.2015 LT 30.07.2014
LU 21.02.2015 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 21.02.2015
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 826 445** (51) ***F16D 48/06***
(84) IT 03.09.2014 (84) GB 13.02.2015

(11) **1 826 519** (51) ***F27D 3/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 826 557** (51) ***G01N 21/89***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 826 574** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 826 723** (51) ***G06T 11/60***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 826 724** (51) ***G06T 11/60***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 826 889** (51) ***H02K 15/03***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 826 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 827 003** (51) ***H04N 1/047***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 827 044** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 28.02.2015 LT 11.06.2014
LU 27.02.2015 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 IE 27.02.2015
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 827 108** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 827 123** (51) ***C11B 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 827 127** (51) ***A23K 1/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 827 155** (51) ***A43B 21/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 827 201** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 827 249** (51) ***A61B 17/11***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 827 343** (51) ***A61F 13/551***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 827 346** (51) ***A47C 19/04***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 827 391** (51) ***A61K 9/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 827 564** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 827 565** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 827 657** (51) ***B01D 59/44***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 827 663** (51) ***B01D 71/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 827 712** (51) ***H01L 21/67***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(84) AT 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012
CH 31.12.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
GR 02.05.2012 HU 21.12.2005
IE 21.12.2012 IS 01.06.2012
LI 31.12.2012 LT 01.02.2012
LU 21.12.2012 LV 01.02.2012
MC 31.12.2012 NL 01.07.2015
DK 31.12.2014 PL 01.02.2012
PT 22.06.2015 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 827 797** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 827 833** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 827 908** (51) ***B60R 1/12***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 828 004** (51) ***B65D 65/46***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 828 103** (51) ***C07C 231/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 828 146** (51) ***C07D 239/54***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014
DE 01.07.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IE 20.12.2014 IS 05.03.2015
FR 05.01.2015 IT 05.11.2014
LI 31.12.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
GB 05.02.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 828 252** (51) ***C08B 11/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 828 266** (51) ***C08F 210/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 828 296** (51) ***C08K 5/09***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 828 396** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 828 443** (51) ***C30B 29/22***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 828 444** (51) ***C30B 25/10***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 828 481** (51) ***D21H 17/69***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 828 572** (51) ***F02C 7/228***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 828 597** (51) ***F03D 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 828 625** (51) ***F16B 12/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 828 633** (51) ***F01B 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 828 671** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 828 727** (51) ***G01F 1/704***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 828 833** (51) ***G02C 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 828 880** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 829 289** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 829 458** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 829 521** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 829 578** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IT 05.11.2014, LU 21.02.2015, IE 21.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LI 28.02.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 829 669** (51) ***B29C 70/52***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 829 675** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, CZ 22.02.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LI 28.02.2015, LU 22.02.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, GB 22.02.2015, SI 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CH 28.02.2015, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 22.02.2015, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 829 840** (51) ***C04B 28/02***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 829 872** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 829 933** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 829 954** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, LI 31.03.2015, LV 07.05.2014, IE 03.03.2015, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, CH 31.03.2015, LU 03.03.2015, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 830 006** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT 01.03.2009, BG 21.08.2008, CY 21.05.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GB 01.03.2014, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, IT 01.03.2015, LU 01.03.2009, MC 31.03.2009, PL 21.05.2008, DE 01.10.2015, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 01.03.2014, GR 22.08.2008, IE 21.05.2008, LI 31.03.2010, LT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 830 022** (51) ***E05C 19/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 830 162** (51) ***G01D 5/14***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 830 236** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 830 247** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 28.02.2015, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CH 28.02.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, IS 24.04.2015, LI 28.02.2015, LU 28.02.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 830 256** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 27.02.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LU 27.02.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SI 13.08.2014

(11) **1 830 336** (51) ***G09F 9/30***
(84) BE 28.02.2015, AT 28.01.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, IT 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, IS 28.05.2015, LI 28.02.2015, IE 22.02.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015

(11) **1 830 425** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 830 437** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 27.11.2014, EE 27.08.2014, IS 27.12.2014, LU 16.02.2015, MC 27.08.2014, PT 29.12.2014, SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 16.02.2015, SI 27.08.2014

(11) **1 830 455** (51) ***H02K 21/38***
(84) AT 15.10.2014, IE 16.12.2014, CH 31.12.2014, DE 01.07.2015, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, FR 31.12.2014, LI 31.12.2014, LU 16.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, GB 15.01.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, DK 31.01.2015, PT 16.02.2015, SE 17.12.2014

(11) **1 830 571** (51) ***H04N 21/472***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LU 07.03.2015, IE 07.03.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 830 649** (51) ***A01N 43/653***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 830 690** (51) ***A47L 15/48***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 830 821** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 830 888** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 830 921** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015

IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 830 941** (51) ***B01D 29/58***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 831 013** (51) ***C03C 17/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 831 114** (51) ***C02F 3/34***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 831 120** (51) ***C03C 8/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 831 180** (51) ***C07D 239/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 831 250** (51) ***C07K 14/34***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 831 279** (51) ***C08G 18/78***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 831 310** (51) ***C08L 77/12***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 831 384** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 831 390** (51) ***C12P 35/04***
(84) BE 31.12.2014
IE 23.12.2014
CH 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 31.12.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
FR 19.01.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 831 750** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 831 891** (51) ***G11C 8/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 832 004** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 832 079** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 832 098** (51) ***H04M 3/22***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 832 143** (51) ***H04W 48/16***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 832 157** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 26.02.2012
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
GB 26.02.2015
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 832 395** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 09.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 832 426** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 832 439** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LI 31.03.2015
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 832 607** (51) ***C08F 8/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 832 683** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 832 698** (51) ***E05B 17/20***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
DE 01.10.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
IE 10.03.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 832 808** (51) ***E06B 9/264***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 12.03.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
DK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 832 838** (51) ***F42B 12/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 832 884** (51) ***G01R 15/04***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 832 886** (51) ***G01R 31/28***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 832 970** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LI 28.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 833 028** (51) ***G07D 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 833 117** (51) ***H01R 4/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 833 122** (51) ***H01R 13/42***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 02.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 833 180** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 833 211** (51) ***H04L 12/825***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 21.02.2015, PT 15.12.2014, SI 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LU 21.02.2015, MC 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 833 353** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 833 377** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 833 447** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 833 471** (51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015

(11) **1 833 506** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 833 594** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 833 648** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 25.02.2009, CH 31.12.2009, CZ 25.02.2009, GR 26.05.2009, IE 20.12.2009, LI 31.12.2009, LU 20.12.2009, MC 01.07.2010, PL 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009, CY 25.02.2009, EE 25.02.2009, HU 26.08.2009, IS 25.06.2009, LT 25.02.2009, LV 25.02.2009, DK 31.12.2014, RO 25.02.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 833 852** (51) ***C08L 53/00***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 834 014** (51) ***A24D 3/06***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 834 503** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 834 539** (51) ***A45C 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 834 638** (51) ***A61K 31/13***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 834 763** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, IE 01.03.2015, PL 31.12.2014, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LU 01.03.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 834 917** (51) ***H02P 25/22***
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 834 922** (51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, CH 31.03.2015, LU 01.03.2015, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, GB 01.03.2015, SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, LI 31.03.2015, LV 21.05.2014, IE 01.03.2015, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 834 934** (51) ***C03C 17/36***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **1 834 987** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 835 002** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LU 12.03.2015, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 12.03.2015, PT 24.11.2014, SI 23.07.2014

(11) **1 835 014** (51) ***C11B 1/10***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015

(11) **1 835 039** (51) ***C21C 5/52***
(84) CY 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, LI 28.02.2015, LU 20.02.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 20.02.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 835 173** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, CH 28.02.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LI 28.02.2015, LU 20.02.2015, MC 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, IE 20.02.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 835 239** (51) ***F16K 15/02***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LU 03.03.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, GB 03.03.2015, SI 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 03.03.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 835 265** (51) ***G01L 19/06***
(84) BE 31.12.2014, CH 31.12.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IT 05.11.2014, MC 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) IE 22.12.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, FR 05.01.2015, LI 31.12.2014, NL 05.11.2014, GB 05.02.2015

(11) **1 835 306** (51) ***G01S 17/93***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 835 345** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 20.02.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 16.07.2014, CH 28.02.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 28.02.2015, LU 20.02.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, GB 20.02.2015, SI 16.07.2014

(11) **1 835 436** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.01.2015, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LU 17.01.2015, MC 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 17.01.2015, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 835 516** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 835 655** (51) ***H04L 9/16***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CH 31.01.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LI 31.01.2015
(84) BE 31.01.2015, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014

LU 04.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 04.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 835 656** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 04.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 835 657** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 16.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 835 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 15.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 15.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 835 851** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 04.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 835 863** (51) ***A61B 19/08***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 835 962** (51) ***A61N 1/375***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 836 044** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 836 055** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GB 13.01.2015
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 13.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 836 062** (51) ***B60D 1/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 836 256** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DE 01.08.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 10.01.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 836 271** (51) ***C09K 3/10***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 836 326** (51) ***C22C 29/12***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 03.01.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 836 401** (51) ***F04D 19/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 12.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 836 439** (51) ***F23C 6/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 836 462** (51) ***G01J 1/04***
(84) LT 16.09.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 836 470** (51) ***G01N 21/05***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 836 475** (51) ***G01N 17/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 836 638** (51) ***G06F 21/78***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 05.01.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 836 712** (51) ***H01G 5/18***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 03.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 836 804** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 836 835** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 10.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 836 887** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 22.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 22.03.2015
SI 23.07.2014

(11) **1 836 907** (51) ***A23L 1/31***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 836 921** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 20.03.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 837 006** (51) ***A61K 6/00***

(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 837 081** (51) ***B05B 7/20***

(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 837 163** (51) ***B29C 65/20***

(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 837 352** (51) ***C08F 299/00***

(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 837 363** (51) ***B32B 9/02***

(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014
LU 06.01.2015 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 06.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 837 382** (51) ***C09D 175/08***

(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LI 31.01.2015 LT 16.07.2014
LU 13.01.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 13.01.2015
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 837 602** (51) ***F24C 15/02***

(84) BE 31.01.2015 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.01.2015
GB 26.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 FR 02.02.2015
IT 07.05.2014 LI 31.01.2015
LT 07.05.2014 LU 26.01.2015
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
IE 26.01.2015 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 837 748** (51) ***G06F 3/048***

(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
AT 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 20.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 837 896** (51) ***H01L 21/027***

(84) LT 09.09.2015

(11) **1 837 924** (51) ***H01L 33/20***

(84) BE 28.02.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015
LI 28.02.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015
IE 14.02.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 837 984** (51) ***H02M 5/257***

(84) LT 15.07.2015

(11) **1 838 021** (51) ***G04R 20/14***

(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 05.03.2015
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
GB 10.03.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 838 068** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 838 071** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 31.01.2015
LT 27.08.2014 LU 10.01.2015
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
IE 10.01.2015 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **1 838 136** (51) ***H05B 3/58***

(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 838 161** (51) ***A23G 9/38***

(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 838 180** (51) ***B25H 1/00***

(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 31.01.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 FR 02.02.2015
IT 18.06.2014 LI 31.01.2015
LT 18.06.2014 LU 12.01.2015
MC 18.06.2014 IE 12.01.2015
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 838 194** (51) ***A47L 5/30***

(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CH 31.01.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LI 31.01.2015 LT 24.12.2014
LU 09.01.2015 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 IE 09.01.2015
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 838 320** (51) ***A61K 31/4402***

(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.01.2015
LT 16.07.2014 LU 09.01.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 09.01.2015 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 838 424** (51) ***G03F 7/00***

(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015

(11) **1 838 438** (51) ***B01J 21/04***

(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 31.01.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LI 31.01.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 19.01.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 838 564** (51) ***A61G 5/08***

(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **1 838 636** (51) ***C03B 37/05***

(84) LT 05.08.2015

(11) **1 838 659** (51) ***C07C 213/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 838 664** (51) ***C07C 235/60***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 838 811** (51) ***C10B 53/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 838 829** (51) ***C11D 3/22***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 838 837** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 838 849** (51) ***C12P 19/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 838 897** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
GB 11.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 11.01.2015
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 11.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 838 926** (51) ***E01F 9/017***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015

(11) **1 838 945** (51) ***E06B 9/92***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 838 963** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 839 012** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 20.01.2015
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 839 015** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 839 061** (51) ***C12N 7/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 12.03.2014
CH 31.01.2015
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GB 06.01.2015
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 06.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 839 071** (51) ***G01S 13/30***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 12.01.2015
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 839 616** (51) ***A61C 7/10***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 05.03.2015
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 05.03.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 839 763** (51) ***B05C 17/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 839 899** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 29.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 29.03.2015
SI 02.07.2014

(11) **1 840 176** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.12.2014
DK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 27.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 840 282** (51) ***E03F 1/00***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 840 288** (51) ***E04B 2/74***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 840 382** (51) ***H02P 29/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 840 493** (51) ***F28D 1/053***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 840 615** (51) ***G03B 3/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 840 667** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 23.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 840 690** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
CH 31.01.2015
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 840 899**
(84) IT 24.12.2014
DE 01.09.2015
(51) ***G11B 27/36***
(84) NL 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **1 841 174**
(84) IE 26.02.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 841 237**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 29.03.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04N 19/61***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 841 281**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 841 286**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 05.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 05.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 841 307**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A01C 15/02***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 841 312**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A01K 63/04***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 841 351**
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A47L 13/16***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 19.01.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 841 366**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 13/20***

(11) **1 841 398**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 19.01.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***A61K 6/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 19.01.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 841 501**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***A61N 1/39***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 841 504**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 12.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61P 7/02***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 841 561**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C22C 1/06***

(11) **1 841 573**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***B27N 7/00***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 841 579**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B29C 37/00***

(11) **1 841 657**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B65D 5/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 841 677**
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(51) ***B65H 1/00***
(84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
IE 22.02.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 841 701**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C03B 37/05***

(11) **1 841 772**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07D 491/044***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 841 777**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07H 21/00***

(11) **1 842 002**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61M 39/26***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 842 048**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **1 842 101**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 10.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 842 244**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01L 35/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 17.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 842 247**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 23.01.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GB 23.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 842 266**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01R 13/74***

(11) **1 842 313**
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 842 321**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04L 12/10***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 842 323**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
(51) ***H02H 3/12***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015

IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 842 403** (51) ***H05K 1/05***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 16.01.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 842 404** (51) ***H05K 1/11***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 24.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 842 405** (51) ***H05K 3/10***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 842 506** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 04.04.2015
SI 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 30.04.2015
LU 04.04.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 842 528** (51) ***A61K 8/68***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 842 649** (51) ***B29C 44/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 842 681** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 03.01.2015
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 842 867** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 842 870** (51) ***C08G 77/455***
(84) GB 15.02.2015

(11) **1 842 923** (51) ***C07H 19/23***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 842 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 842 935** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GB 29.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 13.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 843 320** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 843 432** (51) ***H01Q 5/371***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 843 519** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 19.01.2015
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 19.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 843 645** (51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 843 721** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 31.12.2014
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 843 755** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 843 758** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 03.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 843 774** (51) ***A61K 36/71***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 03.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 843 781** (51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 843 862** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 03.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 843 872** (51) ***B23K 35/28***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 10.01.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LU 10.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 843 880** (51) ***B27K 3/36***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014

ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 843 894** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 27.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 27.01.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 843 899** (51) ***B41F 19/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 19.03.2014
CH 31.01.2015
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
GB 20.01.2015
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 843 940** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
FR 03.02.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 19.01.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 843 991** (51) ***C04B 41/49***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 844 036** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 844 080** (51) ***B01J 8/36***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 30.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GB 29.01.2015
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 24.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 844 142** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 844 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 30.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 844 162** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 01.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 17.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 844 204** (51) ***E05D 3/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 844 210** (51) ***E06B 9/84***
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 02.02.2015
GB 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 844 364** (51) ***G03F 7/022***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 844 401** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 844 486** (51) ***H01H 33/66***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 844 505** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 844 547** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 31.01.2015
AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 31.01.2015
LV 14.01.2015
IE 16.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
CH 31.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 844 549** (51) ***H03L 7/08***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 844 580** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 23.01.2015
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 844 709** (51) ***A61B 5/107***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 844 718** (51) ***A61B 17/12***
(84) FR 24.02.2015
GB 24.03.2015
(84) IE 31.01.2015

(11) **1 844 730** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 844 789** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 23.07.2014

IE 19.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 844 915** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LU 02.04.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
DE 03.11.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 844 979** (51) ***B60N 2/52***
(84) GB 12.04.2015 (84) SE 29.10.2014

(11) **1 845 113** (51) ***C08F 4/654***
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 845 169** (51) ***C22B 58/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 27.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GB 27.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 27.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 845 216** (51) ***E04D 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 845 228** (51) ***E06B 3/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 845 326** (51) ***F28D 7/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 845 363** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 16.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 16.03.2015
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 16.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **1 845 574** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 845 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 845 787** (51) ***A61K 47/34***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 845 803** (51) ***A61K 8/11***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 20.01.2015
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 20.01.2015
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 845 822** (51) ***A47C 3/30***
(84) BE 28.02.2014
EE 20.11.2013
FI 03.02.2015
IS 20.03.2014
IT 20.11.2013
LU 03.02.2014
MC 20.11.2013
DK 28.02.2015
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 03.02.2014
AT 03.02.2015
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 01.09.2015
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 845 823** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 24.01.2015
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SI 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 24.01.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 845 835** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 26.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 845 862** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 02.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 02.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **1 845 878** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 31.01.2015
PL 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 845 882** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 845 897** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 09.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 845 955** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 845 959** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 845 965** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 845 973** (51) ***A61K 31/415***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 846 056** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 01.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 846 098** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 846 175** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014

FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 26.01.2015
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 846 286** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 846 372** (51) ***C07C 233/81***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 06.01.2015
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 846 420** (51) ***C07F 1/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 846 452** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 06.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 846 469** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GB 10.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 10.01.2015
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 846 492** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GB 18.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LV 01.10.2014
IE 18.01.2015
PL 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 846 543** (51) ***C10M 135/18***
(84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 10.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 846 589** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 24.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 846 618** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 03.02.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 846 624** (51) ***E04B 1/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 846 658** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
IE 07.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 846 736** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 09.02.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 09.02.2015
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 846 781** (51) ***G01V 3/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 846 864** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 27.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 846 866** (51) ***G06F 21/31***
(84) BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015
IE 24.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 846 893** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 847 033** (51) ***H04B 3/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 847 044** (51) ***H04B 10/2581***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 847 058** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 847 081** (51) ***H04L 12/813***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 07.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 847 117** (51) ***G06F 3/023***
(84) GB 21.04.2015

(11) **1 847 189** (51) ***A24F 13/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 847 193** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 847 247** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 847 272** (51) ***A61K 31/728***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 847 412** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 847 456** (51) ***B63H 21/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 847 501** (51) ***B66B 7/12***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 12.04.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 GB 12.04.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 847 568** (51) ***C08L 61/06***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 847 602** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 12.01.2015
LV 23.04.2014 IE 12.01.2015
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 847 725** (51) ***F16C 19/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 848 026** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015
MC 31.12.2014 IE 31.03.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 848 080** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 18.04.2015
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
GB 18.04.2015 SK 10.12.2014

(11) **1 848 092** (51) ***H02K 21/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 848 190** (51) ***H04W 28/18***
(84) ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 848 270** (51) ***A61P 29/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 17.02.2015
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
IE 17.02.2015 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 848 331** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 848 369** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LI 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 02.02.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
IE 02.02.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 848 380** (51) ***A61F 2/68***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 848 468** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LI 28.02.2015
LT 06.08.2014 LU 16.02.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 16.02.2015 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **1 848 472** (51) ***A61M 1/34***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 848 524** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LI 28.02.2015
LT 15.10.2014 LU 06.02.2015
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
IE 06.02.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 848 591** (51) ***B41J 3/60***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 848 678** (51) ***C07C 17/093***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 848 679** (51) ***C07C 29/38***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LU 04.04.2015
LT 07.05.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 GB 04.04.2015
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 848 726** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 10.02.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 10.02.2015 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 848 728** (51) ***A61K 31/663***
(84) BE 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 24.01.2015 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 848 745** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 CH 28.02.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LI 28.02.2015
IT 17.02.2015 LT 09.07.2014
LU 17.02.2015 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 IE 17.02.2015
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
GB 17.02.2015 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **1 848 790** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 848 837**
(84) CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 07.02.2015
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C22C 38/02***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 848 883**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F02B 39/00***

(11) **1 848 915**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 55/033***

(11) **1 849 047**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 08.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G04B 37/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 08.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 849 052**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 10.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 849 061**
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 16.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 849 099**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 03.02.2015
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
IE 03.02.2015
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 849 202**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 19.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 849 262**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 849 299**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G11B 27/034***

(11) **1 849 312**
(84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 14.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 849 313**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 16.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 849 314**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 17.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 849 498**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 849 580**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 849 601**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LU 24.04.2015
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 24.04.2015
SI 20.08.2014
(51) ***B41F 13/008***
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 849 796**
(84) DE 01.08.2015
GB 05.02.2015
(51) ***C07H 17/08***
(84) FR 02.02.2015

(11) **1 849 798**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 09.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 09.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 849 892**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
(51) ***C30B 11/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 849 902**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***D04B 35/00***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 849 951**
(84) CZ 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***E05F 15/632***
(84) EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 849 988**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F02M 21/02***

(11) **1 850 007**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F04C 18/344***
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 31.01.2015
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 850 008**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 31.01.2015
(51) ***F04C 18/344***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014

PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 850 064** (51) ***F21S 8/12***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 25.04.2015
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
GB 25.04.2015
SI 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 850 511** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 850 550** (51) ***H04N 5/38***
(84) GB 30.03.2015

(11) **1 850 669** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 09.02.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 850 678** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 850 682** (51) ***C12G 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 850 692** (51) ***A46B 9/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 850 711** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 31.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 850 756** (51) ***A61B 6/04***
(84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 08.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 850 784** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 07.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 07.02.2015
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 07.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 850 806** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 21.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 850 811** (51) ***A61F 2/04***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 850 825** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 09.02.2015
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 850 832** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 07.02.2015
RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 07.02.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 850 906** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 850 927** (51) ***A63F 1/12***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 850 977** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 851 009** (51) ***B25B 27/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 851 038** (51) ***B29C 70/48***
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
GB 18.02.2015
SI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 18.02.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 851 063** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 30.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 30.01.2015
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 851 066** (51) ***B42D 25/328***
(84) BE 28.02.2015
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 09.02.2015
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 09.02.2015
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 851 073** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 851 095** (51) ***B60T 8/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 851 111** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 24.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 851 112** (51) ***B65B 3/16***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015

LV 28.05.2014
IE 23.02.2015
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **1 851 131** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 19.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 851 132** (51) ***B65D 71/36***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 851 183** (51) ***C05D 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 851 226** (51) ***C07D 489/08***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 09.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 09.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 851 255** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 851 261** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 851 301** (51) ***C11D 7/50***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 851 335** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 23.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 851 382** (51) ***D21H 23/50***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 24.02.2015
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 851 406** (51) ***E05F 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 851 454** (51) ***F16C 33/10***
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 20.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 851 457** (51) ***F16C 33/78***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 851 475** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
CH 28.02.2015
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
MC 02.03.2015
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 851 497** (51) ***F27D 13/00***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015

(11) **1 851 509** (51) ***G01B 21/04***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 851 525** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 24.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 851 545** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.12.2014
CH 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 06.02.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 851 550** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 851 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 22.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 851 627** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 22.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 851 638** (51) ***G06F 12/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 851 669** (51) ***G06F 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 851 683** (51) ***H04N 19/17***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 851 773** (51) ***H01L 39/14***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 23.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 23.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 851 816** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 851 818** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 851 839** (51) ***H02B 13/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 851 893** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 851 920** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 28.02.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LI 28.02.2015 LT 08.10.2014
LU 03.02.2015 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 03.02.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
GB 03.02.2015 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 851 941** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 28.02.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 28.02.2015 LT 27.08.2014
LU 14.02.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 14.02.2015
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 851 950** (51) ***G06F 21/64***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 851 971** (51) ***H04N 9/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 851 980** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CH 28.02.2015 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 28.02.2015 LT 09.07.2014
LU 21.02.2015 IE 21.02.2015
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 851 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 852 019** (51) ***A23L 1/164***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 852 031** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LI 28.02.2015
LT 24.09.2014 LU 02.02.2015
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
IE 02.02.2015 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 852 093** (51) ***A61F 2/60***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 25.04.2015 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 GB 25.04.2015
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 852 105** (51) ***A61K 47/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 852 134** (51) ***A61L 15/12***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 852 233** (51) ***B28D 7/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.01.2015
LT 16.07.2014 LU 06.01.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 06.01.2015 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 852 302** (51) ***B60N 2/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 852 379** (51) ***B65H 33/08***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 12.02.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 IE 12.02.2015
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
GB 12.02.2015 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 852 618** (51) ***F16C 19/49***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 852 648** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LU 21.02.2015
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
IE 21.02.2015 PL 12.11.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 852 671** (51) ***F42B 8/24***
(84) CZ 24.12.2014 (84) CH 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LI 28.02.2015
LT 24.12.2014 LU 02.02.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 02.02.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 DE 01.09.2015
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 852 674** (51) ***G01B 21/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 853 107** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 01.03.2015 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 IE 01.03.2015
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 853 134** (51) ***A47B 47/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 10.01.2015 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 IE 10.01.2015
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 853 199** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LI 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 27.02.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
IE 27.02.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 853 200** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LU 17.02.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 17.02.2015
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 853 212** (51) ***A61G 5/10***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015

LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 853 222**
(51) ***A61K 8/26***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
IE 14.02.2015
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
BE 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 853 229**
(51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 853 283**
(51) ***A61K 38/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 853 300**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 16.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 16.02.2015
SI 23.07.2014

(11) **1 853 312**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 02.03.2015
PL 10.12.2014
DE 01.10.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 853 322**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 10.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 853 373**
(51) ***B01D 63/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 853 519**
(51) ***C01G 49/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 03.01.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 853 521**
(51) ***C02F 1/40***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 17.02.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 853 542**
(51) ***C07C 45/67***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 853 547**
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 17.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LU 17.02.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 853 628**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 853 639**
(51) ***C08G 18/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 853 640**
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
GR 22.04.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 15.02.2015
SK 21.01.2015
CH 28.02.2015
DK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
RO 21.01.2015

(11) **1 853 664**
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 10.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 10.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 853 729**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 17.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 853 774**
(51) ***E04B 1/58***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.06.2012
CH 28.02.2015
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2015
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 08.02.2006
AT 08.02.2015
IT 08.02.2015
LU 08.02.2013
IE 08.02.2015
NL 01.09.2015
PT 08.10.2012
SE 09.02.2015
SK 06.06.2012

(11) **1 853 778**
(51) ***E04G 21/32***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 28.02.2015
SI 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 28.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 853 793**
(51) ***E21B 43/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 853 914**
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 854 029**
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 854 037**
(51) ***G05B 19/423***
(84) AT 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 10.02.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **1 854 067**
(51) ***G06T 7/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 854 114**
(51) ***H01H 13/60***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 23.01.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 854 189**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01S 5/028***
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 854 317**
(84) AT 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
DE 01.09.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04M 3/22***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 03.02.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 854 318**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 8/06***

(11) **1 854 385**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A47J 31/44***

(11) **1 854 446**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 01.03.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 36/60***
(84) BE 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 01.03.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 854 490**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61L 27/50***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 854 576**
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 854 623**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014
(51) ***B32B 3/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 31.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 854 642**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 854 827**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C08G 73/06***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 854 837**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08G 18/02***
(84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 05.05.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 854 931**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E04B 1/26***

(11) **1 855 300**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01H 33/66***

(11) **1 855 311**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01L 21/027***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 855 559**
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A45D 20/20***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 16.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 855 563**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A46B 11/00***

(11) **1 855 565**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A47C 1/03***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 855 566**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
IE 01.03.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 855 567**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A47C 1/032***

(11) **1 855 578**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 23.02.2015
PT 12.01.2015
GB 23.02.2015
SI 10.09.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 23.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 855 596**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 8/08***

(11) **1 855 604**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 08.03.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 855 610**
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 22.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 22.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 855 639**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61K 6/00***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 855 758**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 5/11***

(11) **1 855 766**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
(51) ***A63B 63/00***
(84) AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
IE 09.03.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 855 780**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 855 856**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B28B 11/08***
(84) IS 06.09.2015
LV 06.05.2015

(11) **1 855 882**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B32B 38/06***

(11) **1 855 957**
(84) BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015

GR 08.04.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 02.02.2015
RO 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 855 972** (51) ***B65H 35/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 855 978** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 855 982** (51) ***B66F 11/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 856 006** (51) ***C04B 35/626***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 03.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 856 020** (51) ***C07C 51/43***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 856 021** (51) ***C07C 51/43***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 856 022** (51) ***C07C 51/25***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 856 058** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 03.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 03.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **1 856 085** (51) ***C07D 311/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 856 163** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
IE 15.02.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014

(11) **1 856 167** (51) ***C25D 3/38***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 856 198** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 21.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 856 216** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 16.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 16.02.2015
SI 16.07.2014

(11) **1 856 246** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 856 264** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 24.02.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 856 274** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 13.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 856 297** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 08.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 856 364** (51) ***E06B 3/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 856 403** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 28.05.2014
GB 17.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
IE 17.01.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 856 409** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 09.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 09.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 856 443** (51) ***B01J 19/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 856 447** (51) ***F23D 14/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 03.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 856 449** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 20.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 856 463** (51) ***F25D 17/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 856 497** (51) ***G01L 1/16***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014

FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 22.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 856 577** (51) ***G03F 7/022***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 856 618** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 02.03.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 02.03.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 856 678** (51) ***G01J 5/22***
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LI 28.02.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 IE 24.02.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 856 681** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 10.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 10.03.2015
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
DE 01.10.2015 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 856 708** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
IE 04.03.2015 NL 25.02.2015
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015

(11) **1 856 836** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 09.03.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 09.03.2015
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
GR 21.11.2014 PT 29.12.2014
IT 20.08.2014 SE 27.08.2014
LU 22.02.2015 SK 27.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 22.02.2015
SI 20.08.2014

(11) **1 856 848** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LI 28.02.2015
LT 06.08.2014 LU 09.02.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 09.02.2015 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 GB 09.02.2015
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 856 870** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 856 944** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 10.03.2015
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 10.03.2015 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **1 857 048** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 857 074** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.01.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.01.2015
LT 02.07.2014 LU 12.01.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 12.01.2015 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 857 169** (51) ***B01D 53/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 857 207** (51) ***B23D 45/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LU 04.01.2015 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 IE 04.01.2015
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 857 260** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 16.09.2015

RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 857 295** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 857 326** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 18.04.2015

(11) **1 857 334** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 18.04.2015

(11) **1 857 425** (51) ***H01L 41/09***
(84) GB 17.03.2015

(11) **1 857 562** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.01.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GB 12.01.2015
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LI 31.01.2015 LT 01.10.2014
LU 12.01.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 IE 12.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 857 681** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 858 410** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 01.03.2015 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 IE 01.03.2015
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 858 415** (51) ***A61B 6/04***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **1 858 452** (51) ***A61F 2/32***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 858 468** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 10.03.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 10.03.2015 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 858 498** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LU 09.03.2015
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
IE 09.03.2015 NL 12.11.2014

PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 858 514** (51) ***A61K 31/4704***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 16.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 858 670** (51) ***B25B 15/00***

(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
IE 03.03.2015
RO 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
PL 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 858 673** (51) ***B25G 1/10***

(84) BE 28.02.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 22.02.2015
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 858 716** (51) ***B60C 15/00***

(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 03.03.2015
PT 29.12.2014
GB 03.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **1 858 821** (51) ***C04B 18/02***

(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
PL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 06.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
GB 06.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 858 916** (51) ***C07K 14/02***

(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 14.03.2015
GB 14.03.2015
SI 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 858 973** (51) ***C08L 23/04***

(84) AT 31.12.2014
LU 03.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 03.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 858 975** (51) ***C08F 283/00***

(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
IE 16.02.2015
SI 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **1 858 980** (51) ***C08L 69/00***

(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
IE 01.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 859 001** (51) ***C09K 8/62***

(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 859 022** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 27.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 859 044** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 20.03.2015
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 859 048** (51) ***C12Q 1/00***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 03.03.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 03.03.2015
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 03.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 859 103** (51) ***D21H 21/36***

(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 859 225** (51) ***F42D 1/055***

(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 859 241** (51) ***G01J 3/46***

(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
AT 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 17.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 859 258** (51) ***G01N 25/48***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 10.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 859 262** (51) ***G01N 29/04***

(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
GB 12.01.2015
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 859 383** (51) ***G06K 7/10***

(84) LT 23.09.2015

(11) **1 859 453** (51) ***G21C 17/017***

(84) LT 29.07.2015

(11) **1 859 456** (51) ***H01B 7/295***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 859 457** (51) ***H01F 7/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 859 569** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 15.03.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
IE 15.03.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 GB 15.03.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 859 578** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 859 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 01.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 01.03.2015
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 859 630** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 22.03.2015 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 860 110** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 860 134** (51) ***C08G 69/26***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 860 273** (51) ***E06B 9/323***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 860 310** (51) ***F02D 41/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 860 357** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 28.02.2015 LT 18.06.2014
LU 28.02.2015 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 IE 28.02.2015
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 860 363** (51) ***F16L 47/16***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LU 26.05.2012 MC 31.05.2012
LT 26.05.2015 RO 21.12.2011

(11) **1 860 454** (51) ***G01S 3/40***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 860 622** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 860 668** (51) ***H01F 1/057***
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 08.03.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
IE 08.03.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 860 675** (51) ***H01H 71/30***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 860 938** (51) ***A01N 25/04***
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 860 946** (51) ***A01N 43/80***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 860 947** (51) ***A01N 59/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 861 016** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 LU 27.03.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
IE 27.03.2015 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 GB 27.03.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 861 045** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 04.03.2015 IE 27.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 861 049** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 23.03.2015
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 23.03.2015 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 861 052** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 14.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 14.03.2015
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 861 118** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 861 132** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 24.03.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 24.03.2015
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 861 149** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 861 153** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LU 16.03.2015
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015
IE 16.03.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 861 162**
(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 02.02.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 861 191**
(51) ***B01D 53/64***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
DE 01.09.2015
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 28.02.2015
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 861 347**
(51) ***C07C 43/303***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 861 438**
(51) ***C08F 4/659***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 861 457**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 861 509**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 861 533**
(51) ***D06F 35/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 23.03.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 861 538**
(51) ***D06F 39/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 861 539**
(51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 861 546**
(51) ***E01C 19/28***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SI 03.09.2014
MC 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 861 565**
(51) ***E04G 11/48***
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CH 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 861 575**
(51) ***A47H 5/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 28.02.2015
SI 23.07.2014
BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 28.02.2015
RO 23.07.2014
SE 01.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **1 861 588**
(51) ***F01K 23/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 27.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 861 601**
(51) ***F02C 7/00***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 861 626**
(51) ***F16B 13/08***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 861 653**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 09.02.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 09.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 861 676**
(51) ***F41G 7/22***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 28.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 861 799**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 09.03.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 861 855**
(51) ***G21B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 861 937**
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 862 027**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
PL 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 862 105**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 23.03.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 862 111**
(51) ***A61B 3/113***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 29.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 862 123**
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 862 124**
(51) ***A61B 17/29***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 862 173**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 862 399**
(51) ***B65D 81/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 862 533**
(51) ***C12M 1/34***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 862 617**
(51) ***E05B 63/20***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 862 740**
(51) ***F23R 3/60***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 862 743**
(51) ***F24F 1/46***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
GB 30.01.2015
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 30.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 862 767**
(51) ***G01D 5/06***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 862 774**
(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 862 953**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 15.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 15.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **1 863 338**
(51) ***A01K 29/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 863 352**
(51) ***A01N 65/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 31.03.2014
CH 31.03.2015
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
DE 01.10.2015
GB 31.03.2015
SI 19.03.2014

(11) **1 863 389**
(51) ***A61B 17/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 863 403**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 24.03.2015
SI 13.08.2014

(11) **1 863 410**
(51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 863 412**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 863 520**
(51) ***A61K 38/20***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 863 582**
(51) ***B01J 20/28***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 28.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 863 587**
(51) ***B01J 31/14***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 24.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **1 863 613**
(51) ***B23K 35/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 863 621**
(51) ***B29C 37/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 863 650**
(51) ***B42D 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 863 766**
(51) ***C07D 213/74***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 863 789**
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 863 816** (51) ***C07D 475/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 14.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 14.03.2015
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 14.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 863 834** (51) ***C07K 14/32***
(84) BG 14.10.2010
CZ 22.03.2015
FI 22.03.2015
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LI 31.03.2015
LV 14.07.2010
IE 22.03.2015
DE 01.10.2015
GB 22.03.2015
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 22.03.2015
CH 31.03.2015
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
PT 22.09.2015
RO 22.03.2015
SE 23.03.2015
SK 14.07.2010

(11) **1 863 837** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 863 885** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 863 960** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 863 969** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 863 986** (51) ***E05B 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 863 992** (51) ***H02K 49/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 30.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 863 995** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 864 056** (51) ***F23D 11/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 864 112** (51) ***G01N 21/45***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 864 153** (51) ***G01S 5/16***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
IE 20.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 864 161** (51) ***G02B 26/02***
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 864 163** (51) ***G02F 1/365***
(84) GB 21.02.2015

(11) **1 864 198** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 864 244** (51) ***G06K 9/46***
(84) ES 04.03.2015
(84) DE 01.10.2015
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 864 249** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 864 304** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 864 350** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 13.02.2015
IE 13.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 864 432** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 864 540** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 864 542** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 864 547** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 864 548** (51) ***H04R 1/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 864 553** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 864 574** (51) ***A01N 47/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 864 606** (51) ***A61B 1/045***
(84) GB 30.03.2015

(11) **1 864 736** (51) ***B23C 5/02***
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 25.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015, EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **1 864 740** (51) ***B23G 1/16***
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, CH 31.05.2015, LU 25.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, LI 31.05.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 864 811** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LI 31.03.2015, LV 29.10.2014, IE 10.03.2015, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, CH 31.03.2015, LU 10.03.2015, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 864 823** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LU 31.03.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, LV 27.08.2014, IE 31.03.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014

(11) **1 864 879** (51) ***B60T 8/1755***
(84) ES 25.06.2014, GB 24.02.2015, IT 25.06.2014

(11) **1 864 977** (51) ***C07D 409/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 865 021** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, MC 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 20.03.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 865 049** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LU 03.03.2015, IE 03.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014, BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **1 865 073** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.04.2015, CZ 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, IS 21.05.2015, LT 21.01.2015, LI 31.03.2015, LV 21.01.2015, IE 30.03.2015, PL 21.01.2015, GB 21.04.2015, SK 21.01.2015, AT 21.01.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, IT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LU 30.03.2015, MC 21.01.2015, NL 21.01.2015, RO 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 865 096** (51) ***D04B 21/14***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 31.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LU 31.03.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, GB 31.03.2015, SK 03.12.2014

(11) **1 865 146** (51) ***E21B 33/127***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 865 208** (51) ***F15B 15/10***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **1 865 270** (51) ***F24F 11/047***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LI 30.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, CH 30.04.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 865 653** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 865 737** (51) ***H04W 28/22***
(84) BG 07.04.2015, CZ 07.01.2015, DK 07.01.2015, GR 08.04.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, LU 22.03.2015, MC 07.01.2015, NL 07.01.2015, RO 07.01.2015, SK 07.01.2015, AT 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, LV 07.01.2015, IE 22.03.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 24.03.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LU 24.03.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 865 846** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 865 958** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 866 041** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, IE 14.02.2015, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 28.02.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LI 28.02.2015, LU 14.02.2015, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, GB 14.02.2015, SI 04.06.2014

(11) **1 866 056** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LU 23.01.2015, IE 23.01.2015, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 866 072** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 29.10.2014, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, CH 31.03.2015, LU 06.03.2015, IE 06.03.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LI 31.03.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 866 091** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 866 093** (51) ***B03C 1/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 866 161** (51) ***B41J 2/085***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LI 30.04.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, GB 06.04.2015, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, CH 30.04.2015, LU 06.04.2015, MC 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **1 866 165** (51) ***C09D 11/54***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 866 267** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, LV 05.11.2014, IE 01.03.2015, PT 05.03.2015, GB 01.03.2015, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, CH 31.03.2015, LU 01.03.2015, MC 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 866 332** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, IE 17.03.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 866 376** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 866 385** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014, BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, CH 31.03.2015, LU 22.03.2015, IE 22.03.2015, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 866 406** (51) ***C12H 1/056***
(84) AT 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LU 09.01.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 09.01.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 866 442** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, DE 03.11.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 866 516** (51) ***C09K 8/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 866 611** (51) ***G01F 23/20***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 17.03.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 866 647** (51) ***C07K 16/40***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 866 715** (51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, CH 31.03.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 866 745** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 24.02.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SI 23.07.2014, BE 28.02.2015, CY 23.07.2014, CH 28.02.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LI 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 866 887** (51) ***G08C 19/02***
(84) BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, IS 28.05.2015, CH 31.03.2015, LU 28.03.2015, IE 28.03.2015, PL 28.01.2015, GB 28.04.2015, SK 28.01.2015, MC 28.01.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, RO 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 866 926** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 867 017** (51) ***H02B 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 867 018** (51) ***H02B 1/21***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 867 106** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 867 112** (51) ***H04L 12/771***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 867 126** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LU 20.02.2015, IE 20.02.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014, BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 867 155** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 867 166** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 03.12.2014, LU 28.03.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 28.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 867 217** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LU 22.03.2015, IE 22.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 867 238** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LI 31.03.2015, LV 10.12.2014, IE 17.03.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LU 23.03.2015, MC 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, IE 23.03.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 867 613** (51) ***C03C 17/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 867 782** (51) ***A24D 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 867 825** (51) ***E05F 3/10***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 867 944** (51) ***F28D 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 867 997** (51) ***G01N 35/00***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 868 018** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **1 868 066** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 868 425** (51) ***A01H 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 868 430** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 868 438** (51) ***A01N 25/22***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 868 504** (51) ***A61B 6/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 868 513** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 868 604** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 20.01.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 868 627** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 15.10.2014, MC 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, CH 31.03.2015, LU 30.03.2015, IE 30.03.2015
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 868 648** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 868 689** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 27.05.2015, IS 27.09.2015, LV 27.05.2015
(84) BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 868 842** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, GB 28.03.2015, SK 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IT 05.11.2014, CH 31.03.2015, LU 28.03.2015, IE 28.03.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 868 855** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 868 865** (51) ***B60T 8/1763***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, CH 31.03.2015, LU 25.03.2015, IE 25.03.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LI 31.03.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, GB 25.03.2015, SI 18.06.2014

(11) **1 868 935** (51) ***B66F 9/10***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, AT 11.03.2015, IS 11.07.2015, CH 30.04.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, MC 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 868 970** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, CH 28.02.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LI 28.02.2015, LU 24.02.2015, IE 24.02.2015, RO 26.11.2014, PT 16.02.2015, GB 30.03.2015, SK 15.10.2014
(84) GB 26.02.2015, SK 26.11.2014
(84) SE 26.11.2014

(11) **1 868 982** (51) ***C07C 69/74***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 868 991** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, CH 31.03.2015, LU 28.03.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, LI 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 28.03.2015, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014

(11) **1 869 089** (51) ***C08B 30/00***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LI 31.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, CH 31.03.2015, LU 30.03.2015, IE 30.03.2015, PT 10.04.2015, GB 30.03.2015, SK 10.12.2014

(11) **1 869 120** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, LV 31.12.2014, IE 20.03.2015, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 869 145** (51) ***C10J 3/48***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 869 174** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 18.02.2015, EE 18.02.2015, DK 18.02.2015, GR 19.05.2015, IT 18.02.2015, LV 18.02.2015, IE 10.03.2015, RO 18.02.2015, SK 18.02.2015
(84) CZ 18.02.2015, ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, IS 18.06.2015, LT 18.02.2015, MC 18.02.2015, PL 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 869 190** (51) ***C12N 15/86***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 869 291** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 30.10.2014, MC 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014

DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 869 343** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 869 388** (51) ***F27B 3/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 869 405** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 20.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 869 453** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 869 466** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 24.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 869 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 30.01.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 869 690** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
(84) MC 14.01.2015
DK 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 869 706** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 869 785** (51) ***H04B 1/44***
(84) IT 10.12.2014
(84) GB 24.03.2015

(11) **1 869 799** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
IE 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 869 801** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 07.04.2015
LU 27.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
IE 27.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 869 835** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 869 904** (51) ***G08B 26/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 869 914** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 869 934** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 869 940** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 869 956** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 869 963** (51) ***A01D 34/535***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 869 977** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 870 026** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 870 084** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 870 085** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 870 334** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 870 528** (51) ***E04B 1/348***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 871 159** (51) ***A01C 1/02***
(84) BE 30.11.2014
IE 15.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 871 250** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 16.04.2015
SK 31.12.2014
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 16.04.2015
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 871 253** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 871 266** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
IE 17.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 871 481** (51) ***A61P 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 871 485** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LI 31.03.2015, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, CH 31.03.2015, LU 15.03.2015, IE 15.03.2015, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 871 486** (51) ***A61K 8/22***
(84) BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LU 25.03.2015, IE 25.03.2015, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SI 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **1 871 513** (51) ***B01F 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 871 515** (51) ***B01F 17/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 871 659** (51) ***B63H 1/28***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014, GB 29.03.2015, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, EE 16.07.2014, IS 16.11.2014, CH 31.03.2015, LU 29.03.2015, IE 29.03.2015, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **1 871 703** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, BG 20.08.2015

(11) **1 871 704** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 01.03.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, CH 31.03.2015, LU 01.03.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 871 819** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 871 844** (51) ***A63H 33/28***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, LV 27.08.2014, IE 29.03.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, CH 31.03.2015, LU 29.03.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 871 874** (51) ***C12N 9/06***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 871 924** (51) ***C23C 22/78***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 871 971** (51) ***E06B 9/72***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 872 013** (51) ***F04B 27/10***
(84) CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, MC 26.11.2014, LT 26.11.2014, LI 30.04.2015, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, GB 03.04.2015, SK 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LU 03.04.2015, IT 26.11.2014, CH 30.04.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 20.03.2015, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **1 872 678** (51) ***A43B 5/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 872 713** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 873 131** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LU 29.03.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, GB 29.03.2015, SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, IE 29.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 873 173** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 873 267** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, CH 31.03.2015, LU 23.03.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, GB 23.03.2015, SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LI 31.03.2015, LV 02.07.2014, IE 23.03.2015, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 873 336** (51) ***E06B 7/10***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LV 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 874 073** (51) ***H04W 4/02***
(84) GB 04.04.2015

(11) **1 874 088** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 874 181** (51) ***A61B 5/026***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 874 250** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 874 270** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 874 300** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 19.04.2006, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LU 19.04.2013, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 874 359** (51) ***A61L 2/07***

(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 874 364** (51) ***A61L 15/60***

(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LU 21.04.2015
MC 14.05.2014 LT 14.05.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 GB 21.04.2015
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 874 365** (51) ***A61L 27/36***

(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 874 390** (51) ***F04B 9/00***

(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 23.03.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 23.03.2015 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 874 407** (51) ***A61P 35/00***

(84) LT 09.09.2015

(11) **1 874 466** (51) ***B01J 37/08***

(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 IE 14.12.2014
CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
FR 19.01.2015 IT 19.11.2014
LI 31.12.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 874 496** (51) ***B23B 23/04***

(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LU 13.04.2015
MC 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 GB 13.04.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 874 573** (51) ***B60J 7/00***

(84) LT 30.09.2015

(11) **1 874 630** (51) ***B65B 25/00***

(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
BG 08.09.2011 CH 30.04.2012
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 FR 30.04.2012
GR 09.09.2011 HU 04.04.2006
IE 04.04.2012 IS 08.10.2011
LI 30.04.2012 LT 08.06.2011
LU 04.04.2012 LV 08.06.2011
MC 30.04.2012 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 GB 04.04.2015
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 874 684** (51) ***C01B 21/082***

(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 09.02.2015 LV 17.09.2014
IE 09.02.2015 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 874 722** (51) ***C07C 259/10***

(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 874 841** (51) ***C09D 175/04***

(84) LT 23.09.2015

(11) **1 874 868** (51) ***C08L 83/04***

(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 874 914** (51) ***C11D 17/00***

(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 HU 21.04.2006
IE 21.04.2013 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 21.04.2013
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
GB 21.04.2015 SE 22.04.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

(11) **1 874 918** (51) ***C12N 5/07***

(84) LT 16.09.2015

(11) **1 874 933** (51) ***C12N 15/62***

(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LU 25.04.2015
MC 19.11.2014 IT 19.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 19.11.2014 LT 25.04.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 GB 25.04.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 875 024** (51) ***E05D 5/08***

(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 28.04.2015 LV 21.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
GB 28.04.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 875 075** (51) ***F04C 18/12***

(84) LT 30.09.2015

(11) **1 875 114** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014
CH 28.02.2015 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LI 28.02.2015 LT 03.12.2014
LU 24.02.2015 LV 03.12.2014
IE 24.02.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 DE 01.09.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 875 351** (51) ***H04W 52/46***

(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 875 362** (51) ***G06F 15/16***

(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 22.03.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 22.03.2015
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 875 390** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 31.03.2015 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 IE 31.03.2015
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 875 393** (51) ***G06F 17/30***

(84) LT 05.08.2015

(11) **1 875 412** (51) ***G06M 1/04***

(84) LT 29.07.2015

(11) **1 875 446** (51) ***H04L 9/32***

(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 875 479** (51) ***H01F 7/08***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, MC 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LU 13.04.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, GB 13.04.2015, SI 17.09.2014

(11) **1 875 672** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 875 759** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CH 28.02.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 28.02.2015, LU 08.02.2015, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, IE 08.02.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 875 863** (51) ***A61B 5/107***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, CH 30.04.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 875 890** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 875 984** (51) ***B23K 35/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 875 996** (51) ***B28B 1/087***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 876 056** (51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 876 156** (51) ***C04B 35/495***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, LU 12.04.2015, LT 10.12.2014, LI 30.04.2015, MC 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, IT 10.12.2014, CH 30.04.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 12.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **1 876 168** (51) ***C07C 231/12***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 876 178** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 876 179** (51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, MC 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 876 254** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, CH 31.03.2015, LU 09.03.2015, MC 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, LV 12.11.2014, IE 09.03.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 876 269** (51) ***C30B 29/34***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 876 275** (51) ***B29C 55/18***
(84) DE 03.11.2015 (84) GB 25.04.2015

(11) **1 876 583** (51) ***G10H 1/00***
(84) GB 05.04.2015

(11) **1 876 610** (51) ***H01G 4/33***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 876 653** (51) ***H01L 33/48***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 876 843** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 876 866** (51) ***H05B 7/10***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LI 31.01.2015, LU 19.01.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) IE 19.01.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 877 015** (51) ***A61F 11/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 877 078** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, GB 24.02.2015, SI 11.06.2014

(11) **1 877 088** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LU 10.04.2015, MC 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 10.04.2015, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LI 30.04.2015, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **1 877 091** (51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015, MC 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, CH 30.04.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 877 121** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 877 125** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 15.10.2014, MC 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, IE 17.03.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014

(11) **1 877 134** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LV 03.12.2014, IE 24.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, LU 24.03.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 877 137** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, CH 30.04.2015

LI 30.04.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 17.04.2015
SK 08.10.2014
LU 17.04.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 877 175** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 01.05.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 877 293** (51) ***B62D 5/06***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 31.03.2015
SI 23.07.2014

(11) **1 877 361** (51) ***C07C 67/37***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 877 464** (51) ***C08G 63/672***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 877 488** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 877 526** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 877 651** (51) ***F01N 3/022***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 877 686** (51) ***F16J 9/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 877 694** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LU 11.04.2015
CH 30.04.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
GB 11.04.2015
SI 27.08.2014

(11) **1 877 728** (51) ***G01B 21/04***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 877 836** (51) ***G01V 5/00***
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 877 855** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 878 010** (51) ***G10L 19/16***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 23.03.2015
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 23.03.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 878 170** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 878 172** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 878 283** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 02.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **1 878 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 07.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 878 444** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 878 529** (51) ***B23K 11/31***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 878 858** (51) ***E04H 15/42***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 879 018** (51) ***G01N 21/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 879 085** (51) ***G04B 15/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 879 264** (51) ***H01R 43/048***
(84) CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IT 27.03.2015
LV 18.02.2015
IE 27.03.2015
SE 18.02.2015
(84) EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
MC 18.02.2015
NL 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **1 879 323** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 879 471** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 22.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 879 498** (51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 879 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 879 550** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 879 554**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LU 09.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 879 792**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B63B 25/24***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 879 914**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01N 33/569***

(11) **1 879 923**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C07K 16/40***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 879 973**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C09G 1/02***

(11) **1 880 000**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 30.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 03.09.2014
LU 30.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 30.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **1 880 012**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 15/861***

(11) **1 880 065**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04F 13/00***

(11) **1 880 163**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01B 5/012***

(11) **1 880 232**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01S 13/32***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 880 277**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06F 9/38***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 880 285**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 880 421**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
(51) ***H01L 27/108***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 880 546**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04N 5/00***

(11) **1 880 550**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 880 559**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 36/00***

(11) **1 880 574**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 21.04.2015
SI 06.08.2014
(51) ***H04R 23/00***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 21.04.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 880 750**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01D 19/00***

(11) **1 880 838**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B32B 1/00***

(11) **1 880 858**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PT 02.12.2014
GB 28.03.2015
SI 30.07.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 880 864**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B42D 25/355***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 881 036**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C08L 67/04***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 881 090**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C25D 3/56***
(84) EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 08.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 881 263**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 881 526**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 21/677***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 881 554**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 881 560**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H01R 4/48***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 881 681**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 19.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 881 728**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 29.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 881 818**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 881 895**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B32B 27/12***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 881 952**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07C 51/25***

(11) **1 882 004**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C08J 3/05***

(11) **1 882 197**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01T 1/161***

(11) **1 882 241** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 05.05.2013, IT 15.08.2012, LU 05.05.2013, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 15.08.2012, GB 05.05.2013, HU 05.05.2006, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 15.08.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 882 263** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 882 328** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 882 409** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 882 461** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 882 534** (51) ***B21D 24/02***
(84) BE 31.01.2015, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LU 17.01.2015, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, IE 17.01.2015, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 882 563** (51) ***B26D 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 882 662** (51) ***B65H 29/68***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 882 679** (51) ***C05D 5/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 882 682** (51) ***C07C 253/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 882 763** (51) ***D04B 7/34***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LU 11.04.2015, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, GB 11.04.2015, SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, MC 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 882 896** (51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 13.03.2015, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LU 13.03.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 882 942** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 883 132** (51) ***H01R 4/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 883 325** (51) ***A45B 3/02***
(84) AT 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IT 26.11.2014, CH 31.03.2015, LU 21.03.2015, IE 21.03.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LI 31.03.2015, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 883 355** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 883 356** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 25.05.2006, LU 26.12.2012, MC 26.12.2012, PT 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BG 26.12.2012, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 883 578** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 01.08.2012, GR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 22.05.2006, IT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 01.08.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 883 580** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 22.05.2006, IT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 08.08.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 883 610** (51) ***C03C 17/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 883 694** (51) ***C12M 1/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 883 706** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, PL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 883 761** (51) ***F16H 48/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 883 912** (51) ***G08B 21/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 883 949** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 884 092** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 884 141** (51) ***H05B 39/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 884 287** (51) ***B03C 7/00***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 884 608** (51) ***E04G 11/06***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 884 721** (51) ***F24H 3/00***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **1 884 739** (51) ***G01B 11/04***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 885 029** (51) ***H01R 13/11***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 885 034** (51) ***H01R 39/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 885 179** (51) ***A01N 43/80***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 885 186** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 885 192** (51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015

(11) **1 885 237** (51) ***A61B 5/048***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 885 262** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 885 288** (51) ***A61F 2/07***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 12.05.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 885 369** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 885 398** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 885 401** (51) ***C07K 16/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 885 475** (51) ***B01D 65/02***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 885 476** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 885 479** (51) ***B01D 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 885 488** (51) ***B01J 20/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 885 496** (51) ***B01J 37/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 885 673** (51) ***C07C 29/62***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 885 710** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 885 796** (51) ***C08L 27/12***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 885 862** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 885 972** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
IE 30.03.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 886 019** (51) ***F04B 19/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 886 190** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 31.05.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 03.10.2012 FI 03.10.2012
GB 23.05.2013 GR 04.01.2013
HU 23.05.2006 IE 23.05.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 31.05.2013 LT 03.10.2012
LU 23.05.2013 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 03.10.2012 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 TR 03.10.2012

(11) **1 886 214** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 MC 06.08.2014
LT 06.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 26.04.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 GB 26.04.2015
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 886 263** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 886 319** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 886 336** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 886 344** (51) ***H01L 27/28***
(84) FI 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
GB 21.04.2015

(11) **1 886 378** (51) ***B62B 3/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 886 388** (51) ***H01S 5/00***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 886 408** (51) ***H03H 9/24***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 03.05.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 886 562** (51) ***A01N 37/46***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 886 645** (51) ***A61F 2/07***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 886 682** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 25.05.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 886 938** (51) ***B65D 83/30***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 07.03.2015
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014
IE 07.03.2015 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 887 002** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 887 232** (51) ***F16B 21/08***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 887 289** (51) ***F24F 11/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 887 323** (51) ***G01D 5/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 887 360** (51) ***G01N 33/579***
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 887 416** (51) ***C09K 9/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 887 880** (51) ***B02B 1/08***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
DE 03.11.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 887 899** (51) ***A43B 7/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 887 950** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 887 954** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 14.03.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 14.03.2015 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 887 979** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 887 988** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 888 132** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 888 248** (51) ***B04C 5/14***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015
LU 26.04.2015 MC 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
GB 26.04.2015 SK 17.12.2014

(11) **1 888 468** (51) ***C02F 1/78***
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 888 485** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **1 888 546** (51) ***C07D 277/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 888 635** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 888 662** (51) ***C09D 7/02***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 888 723** (51) ***C10M 123/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 888 727** (51) ***C11C 3/00***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 888 763** (51) ***C12P 21/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 888 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LU 18.05.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 888 803** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 15.03.2015 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 IE 15.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 888 848** (51) ***E02D 5/66***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 19.05.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 888 868** (51) ***E05F 15/649***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 888 989** (51) ***F27B 3/18***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015 GR 19.06.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 889 036** (51) ***G01N 21/31***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 889 039** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 889 158** (51) ***G06F 9/455***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 889 372** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 889 408** (51) ***H04L 12/413***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 889 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 889 477** (51) ***H04N 21/231***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 889 482** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 889 569** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CH 31.01.2015
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 LI 31.01.2015
LU 25.01.2015 MC 18.06.2014
IE 25.01.2015 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 889 898** (51) ***C11B 3/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LU 13.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 GB 13.04.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 889 988** (51) ***E04H 12/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 890 035** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LI 31.03.2015, LV 26.11.2014, IE 28.03.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IT 28.03.2015, CH 31.03.2015, LU 28.03.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, GB 28.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **1 890 366** (51) ***H01S 5/50***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 890 383** (51) ***H03M 3/04***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 890 424** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 890 531** (51) ***A01J 7/04***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 890 653** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 890 665** (51) ***A61G 13/04***
(84) AT 20.08.2014, MC 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LU 14.03.2015, IE 14.03.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 890 666** (51) ***A61G 17/007***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 890 697** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 890 780** (51) ***A63F 1/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, LU 18.05.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 890 819** (51) ***B02C 17/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 890 860** (51) ***B29C 49/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 891 260** (51) ***D06F 81/00***
(84) CY 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, MC 10.09.2014, CH 30.04.2015, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, GB 28.04.2015, SI 10.09.2014
(84) DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LU 28.04.2015, LT 10.09.2014, LI 30.04.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 891 274** (51) ***E02D 5/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 891 278** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 891 284** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 891 351** (51) ***F16F 9/05***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 891 360** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015, MC 01.10.2014, CH 28.02.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LI 28.02.2015, LU 22.02.2015, IE 22.02.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 891 394** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, MC 20.08.2014, CH 30.04.2015, LU 26.04.2015, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, LI 30.04.2015, LV 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 891 395** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 891 712** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 891 783** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 891 817** (51) ***H04W 36/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 891 848** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 892 044** (51) ***B03C 3/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 892 098** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 892 205** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 892 245** (51) ***C07F 9/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 892 300** (51) ***C12P 7/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 892 364** (51) ***E06B 3/46***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 892 931** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 893 159** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 893 161** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 893 403** (51) ***B32B 7/00***
(84) EE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 893 415** (51) ***B41N 10/04***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 893 419** (51) ***B60B 39/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 434** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 893 479** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 25.02.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, RO 25.02.2015, SK 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, IS 25.06.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 22.03.2015, PL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 893 545** (51) ***C03C 27/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 632** (51) ***C07K 14/745***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 640** (51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 893 724** (51) ***C10G 45/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 893 756** (51) ***A01K 67/027***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 768** (51) ***C12P 21/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 799** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 893 921** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 893 930** (51) ***F27B 3/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 894 011** (51) ***G01N 33/571***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 894 163** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 894 174** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 894 450** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 894 659** (51) ***B23K 9/173***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 894 893** (51) ***C02F 11/10***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LI 31.03.2015, LV 24.09.2014, IE 16.03.2015, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, CH 31.03.2015, LU 16.03.2015, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 895 537** (51) ***H04N 5/765***
(84) GB 04.04.2015

(11) **1 895 549** (51) ***H01F 17/04***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 895 624** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, IE 17.01.2015, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LU 17.01.2015, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 895 745** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 895 818** (51) ***H05H 1/34***
(84) CZ 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 895 973** (51) ***A61K 35/748***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 895 998** (51) ***A61K 8/24***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 896 055** (51) ***A61K 38/39***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 896 104** (51) ***A61M 16/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 896 186** (51) ***B03B 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 896 215** (51) ***B23K 10/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 896 313** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 896 325** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BG 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 27.06.2006, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 12.09.2012, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 896 389** (51) ***C07C 37/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 896 391** (51) ***C07C 43/215***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 896 395** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 896 891** (51) ***G02B 7/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 896 912** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 896 927** (51) ***G06F 3/0354***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 897 114** (51) ***H01J 49/02***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 897 156** (51) ***H02N 2/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 897 178** (51) ***H01R 13/518***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 897 186** (51) ***H01S 5/024***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 897 236** (51) ***H04B 1/69***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 897 242** (51) ***H04B 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 897 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 897 326** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 897 336** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 897 437** (51) ***A01K 1/015***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015
(84) ES 08.04.2015, IS 08.08.2015

LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 897 508** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 897 513** (51) ***A61C 13/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 897 635** (51) ***B22C 11/10***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 897 661** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 897 882** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 23.01.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 897 897** (51) ***C08G 65/40***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 897 901** (51) ***C08G 81/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 898 012** (51) ***E04B 1/343***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 898 034** (51) ***E05D 11/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 898 163** (51) ***F24F 11/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 898 321** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 898 542** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 898 780** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 898 788** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 898 802** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 898 809** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 898 823** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 898 968** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 898 971** (51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 899 003** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 899 117** (51) ***B26B 19/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 899 266** (51) ***C01B 3/38***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 899 280** (51) ***C04B 35/573***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 899 294** (51) ***C07D 249/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 899 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 899 525** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 899 573** (51) ***E21B 19/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 899 578** (51) ***F01B 17/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 899 669** (51) ***F25J 3/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 899 751** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 899 987** (51) ***H01B 13/24***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 900 027** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 900 160** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 900 241** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 900 268** (51) ***A01B 15/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 900 329** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 900 445** (51) ***B07B 4/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 900 715** (51) ***C07C 13/62***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 900 893** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 901 056** (51) ***G01N 21/31***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 901 063** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 901 099** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 901 648** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 901 680** (51) ***A61K 35/12***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015

NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 901 693** (51) ***A61F 13/532***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 901 741** (51) ***A61K 31/421***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 901 858** (51) ***B08B 9/032***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 901 909** (51) ***C08F 290/06***
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **1 901 983** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 902 257** (51) ***F24C 15/16***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 902 556** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 902 590** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 902 938** (51) ***F42B 10/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 902 943** (51) ***B63H 20/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 903 019** (51) ***C07C 1/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 903 050** (51) ***C07J 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 903 063** (51) ***C08F 36/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 903 069** (51) ***C08G 81/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 903 077** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 27.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 903 163** (51) ***E04G 11/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 903 337** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 903 394** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 903 626** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 903 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 903 852** (51) ***A01G 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 903 860** (51) ***A01K 1/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 904 011** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 904 137** (51) ***A61M 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 904 153** (51) ***A61N 1/08***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 904 169** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 12.04.2015
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 904 172** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LU 28.04.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 904 200** (51) ***A63F 13/30***
(84) GB 14.03.2015

(11) **1 904 213** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 904 304** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 904 349** (51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 904 382** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 06.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.06.2013
HU 15.06.2006
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 904 431** (51) ***C07C 53/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 904 533** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 904 601** (51) ***C09K 8/035***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 904 625** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 904 687** (51) ***E02B 3/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 904 694** (51) ***E04B 2/88***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 904 804** (51) ***G01B 15/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 904 883** (51) ***G02C 7/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 905 573** (51) ***B30B 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 905 777** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 905 926** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 905 977** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 906 045** (51) ***F16F 1/38***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 906 140** (51) ***G01C 11/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 906 147** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 FR 02.02.2015
IT 12.11.2014 LI 31.01.2015
LU 04.01.2015 MC 12.11.2014
IE 04.01.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 906 568** (51) ***H04J 11/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 906 590** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LI 28.02.2015 LT 10.12.2014
LU 07.02.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 07.02.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 906 657** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 906 730** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 906 736** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 906 742** (51) ***A22C 13/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 906 854** (51) ***A61B 18/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 906 878** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 906 945** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 907 000** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LU 08.06.2013
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
PT 17.10.2012 RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 907 001** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 907 090** (51) ***B01D 17/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 907 156** (51) ***B23C 3/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 907 172** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 907 190** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 907 240** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 907 295** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 907 321** (51) ***A01K 61/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 907 355** (51) ***C07C 303/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 907 429** (51) ***C08F 4/659***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 907 649** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.03.2013
CH 31.07.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 20.03.2013
HU 20.07.2006 IT 20.03.2013
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013
LU 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 20.03.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 907 821** (51) ***G01N 35/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 907 906** (51) ***G05B 19/409***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 908 043** (51) ***G09F 3/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 908 123** (51) ***H01L 33/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 908 147** (51) ***H01Q 5/42***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 908 150** (51) ***F21V 15/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 908 324** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015

(11) **1 908 398** (51) ***A61B 3/13***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 908 441** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015

IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 908 543** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 908 816** (51) ***C10M 101/02***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 908 908** (51) ***E05F 15/665***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 908 956** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 908 996** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 909 084** (51) ***G01K 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 909 196** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 909 207** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 909 246** (51) ***G09B 23/28***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 909 304** (51) ***H01H 71/02***
(84) IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 909 457** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 909 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 909 590** (51) ***A47J 31/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 909 684** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 28.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 909 692** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 909 853** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 909 891** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 910 060** (51) ***B29C 59/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 910 070** (51) ***B31B 47/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 910 247** (51) ***C04B 35/80***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 910 386** (51) ***C07F 9/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 910 427** (51) ***C08F 210/02***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 910 428** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 910 786** (51) ***G01N 25/72***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 911 106** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 911 136** (51) ***H02H 7/00***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 911 165** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 911 249** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 911 307** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 911 419** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 911 427** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 911 463** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 31.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 911 473** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 02.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **1 911 814** (51) ***C09D 11/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 911 846**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 911 888**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 911 894**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 912 019**
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 912 197**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
IE 30.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 912 275**
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 912 287**
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 912 587**
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 912 606**
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 912 716**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 912 748**
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 912 889**
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 912 923**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***C07K 14/415***
(84) ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(51) ***E02D 29/14***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***E03B 9/08***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(51) ***F21S 8/10***

(51) ***A47F 5/11***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 30.01.2015
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***H01G 11/56***

(51) ***H01R 12/70***

(51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61F 13/15***

(51) ***B01D 15/18***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(51) ***B06B 1/06***

(51) ***B81C 1/00***

(51) ***C07C 2/12***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 912 925**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 913 027**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 913 028**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 913 204**
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 913 357**
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 913 422**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 913 433**
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 913 639**
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 913 688**
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 913 746**
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 913 748**
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 913 784**
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 914 016**
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 914 042**
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 914 372**
(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 914 710**
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 914 964**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***C07C 43/12***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(51) ***C07K 16/24***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C07K 16/24***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(51) ***E02B 9/08***

(51) ***G01M 13/02***

(51) ***G01T 1/29***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(51) ***G02B 26/02***

(51) ***H01L 29/00***

(51) ***H03F 3/217***

(51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 27/227***

(51) ***H04W 4/24***

(51) ***B09C 1/00***

(51) ***B25C 1/08***

(51) ***E05F 15/632***
(84) GR 07.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***G09G 3/32***

(51) ***H04M 1/22***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
CH 31.05.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 914 970**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 915 058**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 915 083**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 915 084**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 915 497**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 915 505**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 915 588**
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 915 749**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 915 774**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 915 793**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A23C 9/123***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***A47L 9/16***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(51) ***A47L 9/16***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(51) ***E05B 73/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***E21B 17/07***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(51) ***G01C 21/36***

(51) ***G09F 27/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***H01L 21/302***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 915 977** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 916 508** (51) ***G01L 23/22***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 916 882** (51) ***H05B 41/18***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 917 064** (51) ***A61N 1/06***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LI 31.01.2015
LT 04.06.2014 LU 11.01.2015
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
IE 11.01.2015 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 917 248** (51) ***C07D 231/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 917 281** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 917 311** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 917 371** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 28.02.2015 LT 20.08.2014
LU 01.02.2015 LV 20.08.2014
IE 01.02.2015 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 GB 01.02.2015
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 917 449** (51) ***F16D 48/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 917 486** (51) ***F25B 9/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 917 562** (51) ***G03G 9/13***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 917 580** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 917 773** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 917 813** (51) ***H04N 19/176***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 918 316** (51) ***C08G 59/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 918 369** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 918 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 918 660** (51) ***F24H 9/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 918 709** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 918 959** (51) ***H01J 5/16***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 LU 03.03.2015
MC 10.09.2014 IE 03.03.2015
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 919 054** (51) ***H02J 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 919 140** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 919 230** (51) ***H04W 28/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 919 309** (51) ***A41D 13/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 919 653** (51) ***B23K 35/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 919 668** (51) ***B24D 13/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 920 092** (51) ***D02G 3/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 920 105** (51) ***D06M 15/263***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 920 241** (51) ***G01N 27/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 920 243** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 920 248** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.12.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HU 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 04.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
DE 03.11.2015 RO 29.09.2010
GB 04.04.2015 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010 TR 29.09.2010

(11) **1 920 321** (51) ***G10L 15/22***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 920 387** (51) ***G06K 15/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 920 465** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 920 502** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 920 553** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 920 565** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 920 658** (51) ***A21C 3/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 921 056** (51) ***C07B 35/02***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015

NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 921 158**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 921 159**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 921 160**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 921 161**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 921 162**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 921 164**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 921 168**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 921 210**
(84) BG 13.08.2015
LV 13.05.2015
(51) ***E01F 7/04***
(84) LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **1 921 448**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 33/18***

(11) **1 921 454**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 35/02***

(11) **1 921 467**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01T 1/161***

(11) **1 921 669**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01L 21/335***

(11) **1 921 944**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A46B 9/02***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 921 999**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 10/02***

(11) **1 922 094**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61L 27/54***

(11) **1 922 145**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B01J 23/26***

(11) **1 922 268**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65F 1/06***

(11) **1 922 296**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C04B 35/10***

(11) **1 922 337**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 922 535**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01L 23/24***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 922 579**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G02B 27/01***

(11) **1 922 587**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 922 631**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 922 674**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 922 988**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 923 081**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61M 5/142***

(11) **1 923 490**
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C25F 3/16***
(84) FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 923 673**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01D 5/38***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 923 703**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 924 113**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 48/18***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 924 125**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H05B 3/34***

(11) **1 924 151**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 09.01.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A23G 4/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 924 183**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A47L 9/02***

(11) **1 924 186**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A47L 9/06***

(11) **1 924 224**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 924 269**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61K 31/70***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 924 311**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61M 16/16***

(11) **1 924 357**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B01J 31/24***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 924 435**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 27.04.2015
SK 31.12.2014
(51) ***B41F 13/008***
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
MC 31.12.2014
CH 30.04.2015
LU 27.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 924 664**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C09D 201/02***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 924 683**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 924 784** (51) ***F16H 29/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 924 845** (51) ***G01N 21/90***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 924 853** (51) ***G01N 30/96***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 925 047** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 925 070** (51) ***H02K 21/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 925 123** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 925 167** (51) ***H04Q 1/24***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 925 247** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 925 262** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 925 294** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **1 925 328** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 925 615** (51) ***C07D 451/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 925 758** (51) ***E04B 2/90***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 925 809** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 925 810** (51) ***F02M 35/116***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 925 907** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 14.05.2014, LU 15.02.2015, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 15.02.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **1 926 108** (51) ***H01B 7/18***
(84) FI 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **1 926 169** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 926 224** (51) ***H04W 52/12***
(84) FI 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 926 225** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **1 926 297** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 926 385** (51) ***A23B 4/03***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 926 425** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 926 434** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 926 651** (51) ***B62B 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 926 756** (51) ***C08F 2/38***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 926 877** (51) ***E05D 7/04***
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, RO 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 927 121** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 927 143** (51) ***H01L 33/06***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 927 212** (51) ***G09C 1/02***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **1 927 260** (51) ***G01S 5/00***
(84) FI 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 927 489** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **1 927 651** (51) ***C11D 1/825***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 927 746** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 927 775** (51) ***F16D 3/227***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 927 850** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **1 928 193** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 928 344** (51) ***A61C 5/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 928 412** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 928 449** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 928 456**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 31/444***
(84) IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 928 538**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61M 3/02***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 928 570**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F15C 3/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 928 710**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60R 25/20***

(11) **1 928 836**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07D 217/14***

(11) **1 928 905**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07K 14/475***
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 929 205**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F22B 17/04***

(11) **1 929 460**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G09F 17/00***

(11) **1 929 480**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***G11C 7/10***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 929 750**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 929 813**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 16/14***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 929 843**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 930 233**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B62K 25/04***

(11) **1 930 474**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C23C 22/78***

(11) **1 930 501**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***D21H 21/48***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 930 565**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F02B 25/22***

(11) **1 930 643**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F16L 33/04***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 930 845**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 930 970**
(84) DK 18.03.2015
(51) ***H01M 2/08***

(11) **1 931 010**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **1 931 127**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04N 1/46***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 931 171**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **1 931 177**
(84) FI 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 931 197**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A01N 25/10***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 931 296**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 931 345**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61K 31/47***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 931 370**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 38/08***

(11) **1 931 409**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 16/16***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 931 448**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B01D 53/047***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 931 449**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***B01D 53/64***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 931 589**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***B66C 1/12***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 931 786**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12P 19/26***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 931 857**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E21B 43/40***

(11) **1 931 915**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F23D 14/02***

(11) **1 931 983**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 27/72***

(11) **1 932 027**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G01V 7/16***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 932 081**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 932 308**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04L 25/49***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 932 480**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
AT 11.03.2015
(51) ***A61B 10/00***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 932 792**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B65H 31/24***

(11) **1 932 844**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07D 451/14***

(11) **1 933 057**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***F16D 69/02***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 933 260**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06K 19/07***

(11) **1 933 334**
(84) DK 29.04.2015
(51) ***H01B 12/06***

(11) **1 933 420**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01Q 9/16***

(11) **1 933 457**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***H03H 9/145***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 933 474**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04W 52/48***
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 933 541**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 933 571**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04N 9/79***

(11) **1 933 626**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A01N 65/00***

(11) **1 933 659**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A43B 13/22***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 933 688**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 15/23***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 933 695**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 933 785**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61F 2/00***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 933 888**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A61L 2/24***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 933 964**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A63H 27/10***

(11) **1 934 239**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 48/00***

(11) **1 934 268**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08F 214/06***

(11) **1 934 282**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C09D 127/08***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 934 375**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 934 514**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F17C 13/04***

(11) **1 934 820**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06F 9/54***

(11) **1 934 879**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G06F 21/57***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 935 025**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 29/778***

(11) **1 935 071**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01R 11/12***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015

(11) **1 935 099**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04B 1/00***

(11) **1 935 224**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A01B 73/04***

(11) **1 935 270**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A43B 13/18***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 935 287**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A47C 1/025***

(11) **1 935 406**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 935 871**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07C 209/36***

(11) **1 936 034**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E01C 23/088***

(11) **1 936 082**
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***E05D 7/04***
(84) ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 936 084**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E05D 15/10***

(11) **1 936 107**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E06B 9/50***

(11) **1 936 134**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01L 21/04***

(11) **1 936 143**
(84) FI 21.01.2015
LU 29.03.2015
IE 29.03.2015
(51) ***F02B 19/10***
(84) GR 22.04.2015
MC 21.01.2015

(11) **1 936 288**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F24D 19/10***

(11) **1 936 290**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F24D 19/10***

(11) **1 936 352**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 15/12***

(11) **1 936 542**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***G06K 19/06***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 936 740**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01Q 15/00***

(11) **1 936 750**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01R 13/52***

(11) **1 936 831** (51) ***H04W 52/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 937 109** (51) ***A47B 13/00***
(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 937 175** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 937 235** (51) ***A61K 31/155***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 937 292** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 937 407** (51) ***C01F 17/00***
(84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **1 937 417** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 937 435** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 937 512** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 937 682** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 937 817** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 937 950** (51) ***F02C 9/28***
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 937 966** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 29.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
GR 24.02.2012 HU 13.02.2006
IE 13.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 29.02.2012
LT 23.11.2011 LU 13.02.2012
LV 23.11.2011 MC 29.02.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
GB 13.02.2015 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
TR 23.11.2011

(11) **1 938 094** (51) ***G01N 30/56***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 938 120** (51) ***G01S 19/05***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 938 126** (51) ***G01S 15/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 938 340** (51) ***H01B 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 938 448** (51) ***H03B 5/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 938 483** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 938 488** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 938 523** (51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 939 153** (51) ***C04B 35/486***
(84) BE 28.02.2015 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LU 07.02.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 07.02.2015
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
GB 07.02.2015 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **1 939 356** (51) ***E01C 13/06***
(84) CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
FR 02.02.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LU 18.01.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 18.01.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 GB 19.02.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 939 611** (51) ***G01N 27/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 939 665** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 26.11.2014 BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 IE 18.12.2014
CZ 26.11.2014 CH 31.12.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
FR 26.01.2015 IT 26.11.2014
LI 31.12.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
GB 26.02.2015 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 939 674** (51) ***G02F 1/1362***
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 939 973** (51) ***H01P 1/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 940 027** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE 01.07.2015 (84) GB 19.02.2015

(11) **1 940 061** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 940 132** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 940 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 940 216** (51) ***A01G 3/025***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 940 227** (51) ***A01N 43/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 940 228** (51) ***A01N 43/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 940 291** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 940 292** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 940 373** (51) ***A61K 31/045***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 940 476** (51) ***A61L 2/08***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 940 495** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 940 773** (51) ***C07C 279/04***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 940 790** (51) ***C07D 211/90***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 940 855** (51) ***C07F 9/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 940 926** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015

LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 940 956** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 940 963** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 941 000** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 941 070** (51) ***C21D 6/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 941 081** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 941 274** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 941 284** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 941 585** (51) ***H01R 13/422***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 941 671** (51) ***H04W 80/04***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 941 702** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 941 835** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 941 855** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 941 885** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 941 908** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 941 920** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 942 371** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 942 409** (51) ***G06F 3/16***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 942 616** (51) ***H04L 12/759***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 03.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 942 696** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 09.02.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 942 779** (51) ***B23B 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 942 784** (51) ***A47L 9/19***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 942 799** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 942 875** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 942 964** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 942 975** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 943 021** (51) ***B02C 18/14***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 943 023** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 943 218** (51) ***C07D 207/38***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 943 283** (51) ***C08G 18/12***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 943 314** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 943 337** (51) ***C12N 15/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 943 358** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 943 407** (51) ***E21B 4/14***
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 943 564** (51) ***G04B 19/21***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 943 607** (51) ***G06F 21/14***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 943 610** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 943 706** (51) ***H01S 5/022***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015

LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 943 710** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 943 747** (51) ***H04W 52/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 943 812** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 943 840** (51) ***H04N 19/34***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 943 847** (51) ***H04H 20/30***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 943 850** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 943 905** (51) ***A23G 9/32***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 943 960** (51) ***A61B 17/072***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 943 962** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 943 963** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 943 976** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 944 010** (51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 944 044** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 09.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 944 113** (51) ***B23K 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 944 157** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
GB 07.04.2015
(84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 944 169** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 944 359** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 944 371** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 04.03.2015
MC 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **1 944 393** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 07.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 944 423** (51) ***E04B 1/88***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 08.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
GB 08.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 08.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 944 451** (51) ***E06B 1/12***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 14.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 14.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 944 457** (51) ***E06B 7/21***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 04.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 04.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 944 464** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 944 549** (51) ***F23N 5/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 944 550** (51) ***F23N 5/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 944 797** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 10.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 944 824** (51) ***H01M 10/60***
(84) GB 05.02.2015

(11) **1 944 827** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 944 991** (51) ***H04W 4/22***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 945 012** (51) ***H01L 33/62***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
(84) CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014

MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
IE 10.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 945 154** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 945 243** (51) ***A61K 38/23***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 945 436** (51) ***B29C 47/12***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 945 446** (51) ***B32B 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 945 464** (51) ***B41F 27/10***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 945 538** (51) ***B65D 88/74***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 945 573** (51) ***C02F 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 945 596** (51) ***C05F 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 945 654** (51) ***C07J 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 945 780** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 945 810** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 945 901** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 945 944** (51) ***F03D 7/00***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 946 070** (51) ***G01N 29/036***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 946 073** (51) ***G01N 21/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 946 147** (51) ***G01S 13/75***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 946 181** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 946 253** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 946 391** (51) ***H01L 41/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 946 510** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 946 624** (51) ***H05H 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 946 677** (51) ***A47C 7/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 946 711** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 946 735** (51) ***A61G 3/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 946 787** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 22.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 946 817** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PT 17.11.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 947 092** (51) ***C07D 239/54***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 947 216** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 947 251** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 947 310** (51) ***F02C 7/232***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 947 366** (51) ***F16F 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 947 392** (51) ***F24C 15/10***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 947 456** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 947 551** (51) ***G06F 3/044***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 947 619** (51) ***G07F 11/38***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 947 693** (51) ***H01L 25/075***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015

NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 947 802**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 22.01.2015
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 947 825**
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 22.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 947 876**
(51) ***H04W 8/18***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 11.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 947 942**
(51) ***A01N 43/56***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 947 954**
(51) ***A23B 7/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 947 971**
(51) ***A43B 13/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 948 003**
(51) ***A61F 9/008***
(84) NL 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 948 015**
(51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 12.05.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 948 065**
(51) ***A61C 1/14***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 23.01.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 23.01.2015
IS 04.10.2014
LU 23.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 948 199**
(51) ***A61K 31/7088***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 948 202**
(51) ***A61K 31/74***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 948 218**
(51) ***A61L 27/36***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 948 221**
(51) ***A61K 38/27***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 948 282**
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 948 568**
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 948 774**
(51) ***C11D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 948 779**
(51) ***B01F 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 948 807**
(51) ***C07K 14/415***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 948 821**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 948 841**
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 949 028**
(51) ***G01B 21/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 949 087**
(51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 949 142**
(51) ***G01V 7/04***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 949 175**
(51) ***G02C 13/00***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 949 178**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 949 188**
(51) ***G05B 19/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 949 297**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 949 498**
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 949 519**
(51) ***H02J 1/10***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 949 557**
(51) ***H04B 7/005***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 949 596**
(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 949 620** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 949 834** (51) ***A47L 23/24***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, CH 31.01.2015, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 31.01.2015, LT 08.10.2014, LU 11.01.2015, LV 08.10.2014, MC 08.10.2014, IE 11.01.2015, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 949 842** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 949 967** (51) ***B04C 5/185***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SE 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 949 981** (51) ***B21D 39/03***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 950 033** (51) ***B29C 70/22***
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015

(11) **1 950 045** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, CH 31.01.2015, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LI 31.01.2015, LT 15.10.2014, LU 17.01.2015, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, IE 17.01.2015, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 950 047** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LU 25.01.2015, LV 23.04.2014, IE 25.01.2015, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, NO 23.07.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SI 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 950 131** (51) ***B62M 7/12***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, HR 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LV 01.04.2015, NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **1 950 132** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 950 175** (51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SE 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 950 264** (51) ***A47L 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 950 283** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 950 286** (51) ***C12Q 1/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 950 290** (51) ***C12N 15/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 950 347** (51) ***E01B 9/38***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CH 31.01.2015, CZ 05.03.2014, DE 01.08.2015, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, GB 28.01.2015, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, FR 02.02.2015, IT 05.03.2014, LI 31.01.2015, LT 05.03.2014, LU 28.01.2015, LV 05.03.2014, IE 28.01.2015, MC 05.03.2014, NL 05.03.2014, NO 05.06.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 950 349** (51) ***E01C 5/00***
(84) CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SE 11.03.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 950 389** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 20.08.2014, BE 31.01.2015, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LI 31.01.2015, LT 20.08.2014, LU 23.01.2015, LV 20.08.2014, MC 20.08.2014, IE 23.01.2015, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 950 414** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 950 459** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 27.08.2014, BE 31.01.2015, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GB 23.01.2015, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LI 31.01.2015, LT 27.08.2014, LU 23.01.2015, LV 27.08.2014, MC 27.08.2014, IE 23.01.2015, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 950 460** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 24.12.2014, CH 31.01.2015, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, DK 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, IS 24.04.2015, IT 24.12.2014, LI 31.01.2015, LT 24.12.2014, LU 23.01.2015, LV 24.12.2014, MC 24.12.2014, IE 23.01.2015, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 950 498** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LU 23.01.2015, LV 03.12.2014, MC 03.12.2014, IE 23.01.2015, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 950 625** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, CH 28.02.2015, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, HR 29.10.2014, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LI 28.02.2015, LT 29.10.2014, LU 26.02.2015, LV 29.10.2014, MC 29.10.2014, IE 26.02.2015, NL 29.10.2014, NO 29.01.2015, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 950 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 951 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015

LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 951 159** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 951 281** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 951 293** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 951 313** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 951 316** (51) ***C07C 319/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 951 547** (51) ***B60N 2/60***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 951 645** (51) ***B01J 31/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 951 656** (51) ***C07C 233/43***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 951 863** (51) ***C12N 5/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 952 137** (51) ***G01N 29/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 952 140** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 952 152** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 952 169** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 952 521** (51) ***H02M 5/293***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 952 563** (51) ***H04B 15/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 952 674** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 952 686** (51) ***A01M 25/00***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 952 719** (51) ***A45F 3/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 952 786** (51) ***A61F 2/32***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 952 885** (51) ***C04B 38/06***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 952 934** (51) ***B23K 35/14***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 952 975** (51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 02.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015

(11) **1 952 982** (51) ***B41C 1/10***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 952 986** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
FR 02.02.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 30.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LU 30.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 953 113** (51) ***B66F 7/28***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 29.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 953 132** (51) ***C07C 29/128***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 953 279** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 21.01.2015
EE 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 21.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 953 307** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 953 384** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 953 385** (51) ***F04B 27/10***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 953 512** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 953 515** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 29.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 953 698** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 953 786** (51) ***H01H 69/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 953 868** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 953 869** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 GB 25.01.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 25.01.2015 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 25.01.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 953 874** (51) ***H01R 13/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 954 154** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 954 249** (51) ***A61J 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 954 408** (51) ***B05C 11/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 954 429** (51) ***C23C 14/06***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **1 954 646** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 954 709** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 954 725** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 954 805** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 954 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 954 903** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 954 935** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 954 998** (51) ***F27B 14/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 955 010** (51) ***G01B 5/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 955 069** (51) ***A61K 9/127***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 955 081** (51) ***G01R 19/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 955 092** (51) ***G01V 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 955 112** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 955 179** (51) ***G06F 13/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 955 338** (51) ***H01F 7/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 955 359** (51) ***H01J 49/42***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 955 557** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **1 955 587** (51) ***A01G 9/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 955 681** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 955 752** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CH 28.02.2015
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LI 28.02.2015 LT 08.10.2014
LU 05.02.2015 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 05.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 955 830** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
CH 28.02.2015 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 28.02.2015 LT 09.04.2014
LU 06.02.2015 LV 09.04.2014
IE 06.02.2015 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
GB 06.02.2015 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 955 858** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 28.02.2015
LT 18.06.2014 LU 05.02.2015
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
IE 05.02.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 956 049** (51) ***C08L 83/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 956 109** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 GB 23.01.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.01.2015
LT 07.05.2014 LU 23.01.2015
LV 07.05.2014 IE 23.01.2015
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 956 315** (51) ***F24F 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 956 318** (51) ***F24J 2/26***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 956 369** (51) ***G01N 27/401***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 956 612** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014
LU 09.02.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 09.02.2015
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 956 675** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CH 28.02.2015 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014

IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 08.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 956 692** (51) ***H02B 1/44***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 24.01.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GB 24.01.2015
HR 13.08.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 956 717** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 11.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 956 792** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 956 810** (51) ***H04W 8/18***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 956 881** (51) ***A01G 23/00***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 956 899** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 956 955** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 956 976** (51) ***A61B 5/0492***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 957 094** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 957 099** (51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 957 123** (51) ***A61L 15/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 957 159** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 957 210** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 957 249** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
IE 30.11.2014
DE 02.06.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
FR 12.01.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 957 270** (51) ***B29C 53/38***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **1 957 300** (51) ***B60H 3/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 957 397** (51) ***H01J 9/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 957 413** (51) ***C02F 3/10***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 957 497** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 957 533** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 957 584** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 957 604** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 957 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 957 748** (51) ***E21B 19/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 958 346** (51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 958 347** (51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 958 349** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 958 350** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 958 369** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 958 410** (51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 958 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 958 506** (51) ***A01M 7/00***
(84) GB 08.02.2015

(11) **1 958 512** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LU 18.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 18.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 958 559** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 958 589** (51) ***A61C 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 958 590** (51) ***A61F 2/06***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 958 619**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 958 704**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 14.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 14.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 14.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 958 775**
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 21.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 21.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 958 782**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 04.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 958 808**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B60J 3/02***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 959 067**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
IE 03.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***E04B 2/96***
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 959 136**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F03D 7/04***

(11) **1 959 258**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01N 35/00***

(11) **1 959 276**
(84) AT 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 14.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 14.02.2015
SK 12.11.2014
(51) ***G02B 5/20***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 959 378**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 14.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 959 482**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***H01L 21/301***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 959 505**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 33/58***

(11) **1 959 527**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***B82Y 20/00***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 959 885**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 7/10***

(11) **1 959 891**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B05B 15/04***

(11) **1 959 915**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61K 8/44***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 960 081**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B01D 35/02***

(11) **1 960 112**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B03C 1/28***

(11) **1 960 113**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B04B 13/00***

(11) **1 960 204**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B41J 2/01***

(11) **1 960 260**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B63H 21/20***

(11) **1 960 350**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07C 233/65***

(11) **1 960 368**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07D 233/22***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 960 415**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***C07H 19/10***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 960 581**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***D06F 37/26***

(11) **1 960 617**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E04H 9/10***

(11) **1 960 618**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E04H 12/22***

(11) **1 960 783**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G01N 33/544***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 960 786**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 960 815**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G02B 6/00***

(11) **1 960 932**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 961 043**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05K 1/11***

(11) **1 961 078**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(51) ***H01R 4/24***
(84) EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 961 093**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H02G 3/20***

(11) **1 961 246**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 28/10***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 961 279** (51) ***F02P 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 961 280** (51) ***F02P 23/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 961 284** (51) ***A01B 59/00***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
IE 13.02.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 961 489** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
LI 28.02.2015
LV 11.02.2015
IE 22.02.2015
NO 11.05.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LT 11.02.2015
MC 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 961 502** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 14.02.2015
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 14.02.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 961 816** (51) ***C12N 9/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 961 880** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 19.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 19.02.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 961 911** (51) ***E06B 9/78***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 961 957** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 962 015** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 13.02.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 13.02.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **1 962 108** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LI 31.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 962 318** (51) ***H01H 51/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 962 369** (51) ***H01P 1/208***
(84) GB 21.02.2015

(11) **1 962 480** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 31.12.2014
CH 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 21.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 962 516** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 20.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 962 533** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 962 635** (51) ***A45F 3/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 962 653** (51) ***A47J 31/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 962 698** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 962 708** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 962 710** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 962 716** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 962 745** (51) ***A61F 2/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 962 765** (51) ***A61G 17/013***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 962 823** (51) ***A61K 31/20***
(84) EE 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 962 854** (51) ***A61K 31/4985***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 962 866** (51) ***A61K 31/785***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 962 962** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 963 148** (51) ***B60S 1/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 963 165** (51) ***B62D 25/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 963 175** (51) ***B63H 11/11***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 963 266** (51) ***C07D 209/46***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 963 274** (51) ***C07D 231/20***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 963 356** (51) ***C07K 2/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 963 386** (51) ***C08F 297/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 963 418** (51) ***C08K 9/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 963 486** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 963 563** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 963 640** (51) ***F02C 3/16***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 963 681** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DE 01.07.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, IT 05.11.2014, LT 05.11.2014, MC 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 20.12.2014, CH 31.12.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, FR 05.01.2015, LI 31.12.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, GB 05.02.2015, SK 05.11.2014

(11) **1 963 742** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 963 748** (51) ***F23R 3/40***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 963 784** (51) ***G01D 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 963 838** (51) ***G01N 30/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 963 924** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LV 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 964 281** (51) ***H04W 52/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 964 285** (51) ***H04B 1/713***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 964 315** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 964 380** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 964 415** (51) ***H04N 13/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 964 468** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CH 31.01.2015, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GB 31.01.2015, HR 23.07.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 31.01.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 31.01.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 964 538** (51) ***A61J 3/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 964 575** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 964 660** (51) ***B29C 49/48***
(84) BE 31.01.2015, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.01.2015, LU 21.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 21.01.2015, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **1 964 785** (51) ***B65D 30/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 964 858** (51) ***C08F 8/42***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **1 964 909** (51) ***C10L 5/46***
(84) BE 28.02.2015, CZ 11.02.2015, ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, IT 11.02.2015, LT 11.02.2015, MC 11.02.2015, NL 11.02.2015, RO 11.02.2015, SK 11.02.2015
(84) CH 28.02.2015, EE 11.02.2015, DK 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, LI 28.02.2015, LV 11.02.2015, IE 28.02.2015, NO 11.05.2015, SE 11.02.2015

(11) **1 964 924** (51) ***C12P 19/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 964 953** (51) ***D04B 7/26***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **1 964 986** (51) ***E03C 1/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 964 998** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 23.01.2015, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GB 23.01.2015, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, IE 23.01.2015, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 965 018** (51) ***E06B 9/62***
(84) BE 28.02.2015, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LU 20.02.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 20.02.2015, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014

(11) **1 965 030** (51) ***F01D 11/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 965 127** (51) ***F21V 15/01***
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LU 28.02.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 28.02.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, GB 28.02.2015, SI 13.08.2014

(11) **1 965 146** (51) ***F24H 1/43***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 965 193** (51) ***G01N 21/05***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **1 965 255** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 965 272** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LI 28.02.2015, LU 26.02.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 26.02.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 965 302** (51) ***G06F 9/45***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 965 328** (51) ***G06F 21/88***
(84) BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, EE 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, IE 28.02.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015, RO 14.01.2015, SE 14.01.2015, SK 14.01.2015

(11) **1 965 483** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 965 496** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LI 28.02.2015, LT 25.06.2014, LU 28.02.2015, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, IE 28.02.2015, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 965 504** (51) ***H04B 1/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 965 551** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SE 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 965 576** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, CH 28.02.2015, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, IT 11.06.2014, LI 28.02.2015, LT 11.06.2014, LU 25.02.2015, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, IE 25.02.2015, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 965 585** (51) ***H04N 5/3745***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, CH 28.02.2015, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LI 28.02.2015, LT 22.10.2014, LU 20.02.2015, LV 22.10.2014, MC 22.10.2014, IE 20.02.2015, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 965 608** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SE 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 965 662** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 965 761** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 965 854** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 965 857** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 965 917** (51) ***B01J 37/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 965 977** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 966 030** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 966 070** (51) ***B65H 39/06***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 966 087** (51) ***C01D 7/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 966 123** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, IE 13.12.2014, CZ 19.11.2014, CH 31.12.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, FR 19.01.2015, IT 19.11.2014, LI 31.12.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, GB 19.02.2015, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 966 212** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, BG 13.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, LV 13.05.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **1 966 253** (51) ***C08F 8/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 966 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 966 412** (51) ***C23G 5/02***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **1 966 425** (51) ***D06F 57/04***
(84) CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 966 692** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 966 703** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 966 711** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 966 847** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 966 871** (51) ***H02K 3/28***
(84) GB 05.02.2015

(11) **1 966 892** (51) ***E05B 65/06***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 966 961** (51) ***H04W 40/28***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, LV 27.05.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **1 967 033** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015

LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 967 061** (51) ***A01F 12/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 967 077** (51) ***A23G 9/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 967 132** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
IE 09.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 967 225** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 967 252** (51) ***B01D 53/34***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 967 326** (51) ***B25B 23/00***
(84) GB 05.03.2015

(11) **1 967 360** (51) ***B41N 6/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 967 499** (51) ***C03C 10/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 967 528** (51) ***A61K 35/16***
(84) AT 04.03.2015
GR 05.06.2015
IE 28.09.2015
DK 04.03.2015
GB 27.09.2015
(84) ES 04.03.2015
IT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 967 609** (51) ***C23C 16/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 967 675** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 04.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 967 792** (51) ***F23G 5/50***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 01.03.2015
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 967 797** (51) ***F24D 19/04***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 967 812** (51) ***F41B 5/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 06.03.2015
PT 09.12.2014
GB 06.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **1 967 852** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 967 968** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 04.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 968 162** (51) ***H01R 12/59***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 968 218** (51) ***H04H 20/22***
(84) IT 13.08.2014
(84) GB 08.03.2015

(11) **1 968 269** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 04.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 968 285** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 16.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 968 312** (51) ***H04N 5/445***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 968 357** (51) ***H05B 41/04***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 968 418** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 968 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 968 622** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 03.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LU 03.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 968 638** (51) ***A61K 47/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 968 681** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 968 794** (51) ***B41F 13/004***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 968 838** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 968 865** (51) ***B65D 51/28***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 968 882** (51) ***B67D 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 968 922** (51) ***C07C 17/087***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **1 968 992** (51) ***C07H 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 969 024** (51) ***C08G 2/10***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 969 026** (51) ***C08G 18/81***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 969 049** (51) ***A61K 8/31***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 969 147** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LI 31.01.2015
LT 30.07.2014 LU 03.01.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 03.01.2015 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 969 265** (51) ***F16K 7/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 969 269** (51) ***F16K 17/40***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **1 969 413** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
FR 02.02.2015 IT 06.08.2014
LI 31.01.2015 LT 06.08.2014
LU 04.01.2015 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 IE 04.01.2015
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 969 664** (51) ***H01M 8/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 969 775** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 969 776** (51) ***H04W 40/24***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 969 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 969 955** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 12.03.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 12.03.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **1 969 961** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 10.03.2015
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
IE 10.03.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **1 970 032** (51) ***A61F 2/91***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **1 970 033** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LI 28.02.2015
LU 28.02.2015 MC 25.06.2014
PT 27.10.2014 GB 28.02.2015
SE 25.06.2014

(11) **1 970 134** (51) ***B08B 9/42***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 14.03.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 IE 14.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 GB 14.03.2015
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 970 333** (51) ***B65H 3/44***
(84) ES 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 GB 14.03.2015

(11) **1 970 396** (51) ***C08G 77/46***
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 11.01.2015 LV 09.04.2014
IE 11.01.2015 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 970 507** (51) ***E05B 65/10***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LI 28.02.2015 LT 20.08.2014
LU 25.02.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 25.02.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **1 970 558** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.01.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GB 25.01.2015
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 31.01.2015 LT 13.08.2014
LU 25.01.2015 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 IE 25.01.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 970 601** (51) ***F16H 61/688***
(84) GB 05.03.2015

(11) **1 970 626** (51) ***F23D 14/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 970 633** (51) ***F24C 15/16***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 03.03.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 03.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 03.03.2015
SI 11.06.2014

(11) **1 970 706** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 970 768** (51) ***G03G 15/00***
(84) GB 26.02.2015

(11) **1 970 783** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 14.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 14.03.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 970 792** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 970 909** (51) ***G11B 27/34***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 970 916** (51) ***H01F 1/08***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 970 950** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 05.03.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 05.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 971 035** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
IE 14.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 971 080** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 971 092** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 971 093** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 971 198** (51) ***A01D 45/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 11.01.2015
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 11.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 971 247** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 971 300** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 971 371** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 971 448** (51) ***B08B 7/00***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 10.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 971 460** (51) ***B23K 26/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 971 483** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 971 562** (51) ***C04B 28/00***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 971 577** (51) ***C07D 213/52***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 08.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 971 583** (51) ***C07D 417/06***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 971 742** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 09.01.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 09.01.2015
RO 31.12.2014

(11) **1 971 772** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 04.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 971 830** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 971 865** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.01.2014
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 17.04.2013
NL 01.08.2015
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 31.01.2015
CH 31.01.2014
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 09.01.2015
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
DK 31.01.2015
PT 19.08.2013
SE 09.01.2015
SK 17.04.2013

(11) **1 971 894** (51) ***G02C 5/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 972 048** (51) ***H02K 5/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 972 081** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014

GB 04.01.2015
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 972 090** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 972 104** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 09.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 972 166** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 972 183** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 972 200** (51) ***A23L 1/214***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 972 321** (51) ***A61K 6/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 19.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 19.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 972 359** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
(84) CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 28.01.2015
IE 20.03.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 972 368** (51) ***B01D 53/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 972 413** (51) ***B25D 17/08***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 972 685** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 972 737** (51) ***E04G 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 972 826** (51) ***F16F 13/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 972 854** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LU 23.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
IE 23.03.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 972 896** (51) ***G01C 23/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 972 978** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
IE 12.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 01.10.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 973 059** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 973 166** (51) ***H01L 27/144***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 973 177** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 19.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 973 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 973 382** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 17.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 17.03.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 973 401** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 04.01.2015
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 04.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 973 462** (51) ***A61B 3/107***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 973 521** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 973 533** (51) ***A61K 47/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 973 634** (51) ***B01D 63/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 05.01.2015
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 05.01.2015
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 973 678** (51) ***B21D 11/02***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 973 704** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GB 03.01.2015

GR 18.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 03.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 973 779** (51) ***B64D 13/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 973 868** (51) ***C07C 237/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 973 893** (51) ***C07D 305/12***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 973 901** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 16.01.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 973 956** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 15.01.2015
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 15.01.2015
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 973 979** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 19.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 974 009** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 974 066** (51) ***C22B 1/20***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 12.01.2015
(84) CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 974 107** (51) ***E04H 15/58***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
GB 17.01.2015
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
FR 02.02.2015
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 17.01.2015
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 974 150** (51) ***F16D 55/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 18.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 974 347** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 19.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 974 371** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 09.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 974 465** (51) ***H03H 9/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 974 507** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 18.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 974 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 974 576** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 15.01.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 974 579** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 974 713** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 28.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 974 745** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 31.08.2011
BG 30.11.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HU 28.03.2007
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
GB 28.03.2015
SI 31.08.2011
TR 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 28.03.2012
IT 31.08.2011
LU 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 746** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IE 28.03.2012
IT 11.01.2012
LU 28.03.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
GB 28.03.2015
SI 11.01.2012
TR 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
HU 28.03.2008
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
LV 11.01.2012
MT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 974 782** (51) ***B01D 3/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 974 979** (51) ***B60K 6/46***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 975 047** (51) ***B62D 65/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 975 083** (51) ***B65D 3/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 975 087** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 975 131** (51) ***C03B 33/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 975 209** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 975 219** (51) ***C09K 5/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 12.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 975 236** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 975 300** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 975 340** (51) ***E04G 25/04***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 26.02.2015
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 975 348** (51) ***E05B 85/10***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 14.03.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 975 355** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 975 362** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 975 365** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 26.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 26.03.2015
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 975 366** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 18.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 975 368** (51) ***E06C 1/383***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 03.03.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 03.03.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 28.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 28.02.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 975 452** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 14.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 14.03.2015
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 975 518** (51) ***F24D 19/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 975 521** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 975 570** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
IE 28.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 28.03.2015
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 975 604** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 01.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 975 655** (51) ***G02B 6/02***
(84) GB 26.03.2015

(11) **1 975 708** (51) ***G03F 7/027***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 975 749** (51) ***G04B 37/04***
(84) GB 06.02.2015

(11) **1 975 763** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 18.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 975 920** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014

IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 975 949** (51) ***H01B 3/30***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
IE 30.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 975 969** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 31.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 976 015** (51) ***G02F 1/1368***
(84) FI 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GB 07.03.2015

(11) **1 976 066** (51) ***H01R 12/59***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 976 077** (51) ***H01T 2/02***
(84) IT 24.09.2014 (84) GB 19.03.2015

(11) **1 976 146** (51) ***H04W 52/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 976 177** (51) ***H04L 1/22***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 30.03.2015 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 IE 30.03.2015
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 30.03.2015 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 976 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GB 18.01.2015 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.01.2015
LT 16.07.2014 LU 18.01.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 18.01.2015 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 976 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014
LU 31.01.2015 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 IE 31.01.2015
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 976 255** (51) ***H04M 3/51***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **1 976 291** (51) ***H04N 7/14***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 28.02.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LI 28.02.2015
LT 02.07.2014 LU 28.02.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 28.02.2015 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 976 292** (51) ***H04N 7/15***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LU 28.02.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 28.02.2015 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 976 403** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.01.2015
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014
LU 02.01.2015 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 02.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 976 412** (51) ***A47B 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 976 420** (51) ***A47L 11/32***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LU 18.01.2015 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 IE 18.01.2015
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 976 439** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 976 443** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 976 475** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CH 31.01.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 24.04.2015 FR 24.02.2015
IT 24.12.2014 LI 31.01.2015
LT 24.12.2014 LU 10.01.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 10.01.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 976 512** (51) ***A61K 31/381***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 976 594** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 976 602** (51) ***A63B 71/12***
(84) BE 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GB 23.01.2015
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 23.01.2015
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
IE 23.01.2015 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 976 611** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 FR 02.02.2015
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
IE 10.01.2015 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 976 640** (51) ***B04C 3/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
GB 05.02.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 976 656** (51) ***B23C 1/16***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 23.01.2015, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, CH 31.01.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LI 31.01.2015, LU 23.01.2015, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 976 833** (51) ***C07D 233/54***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 976 951** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 976 956** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GB 03.01.2015, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 976 977** (51) ***C12N 5/073***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 977 039** (51) ***D21H 17/28***
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 24.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, EE 25.06.2014, GB 24.01.2015, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 24.01.2015, PL 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 977 071** (51) ***E06B 9/80***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, EE 20.08.2014, GB 19.01.2015, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 19.01.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, LI 31.01.2015, LU 19.01.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 977 119** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 08.01.2015, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, LI 31.01.2015, LU 08.01.2015, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014

(11) **1 977 193** (51) ***G01D 3/028***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 977 257** (51) ***G01R 15/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 977 266** (51) ***G01S 7/40***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **1 977 437** (51) ***H01H 79/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 977 532** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 26.01.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LI 31.01.2015, LU 26.01.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 977 570** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 10.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, CH 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 10.01.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 977 582** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, FR 03.02.2015, LI 31.01.2015, LU 09.01.2015, MC 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 09.01.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 977 621** (51) ***H04W 8/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 977 625** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 04.01.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014
(84) LI 31.01.2015, LU 04.01.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 977 634** (51) ***H04R 1/26***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **1 977 661** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 977 662** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **1 977 722** (51) ***A61F 2/91***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 977 837** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, GB 01.04.2015, SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 977 905** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT 25.02.2015, EE 25.02.2015, FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, MC 25.02.2015, NL 25.02.2015, PL 25.02.2015, SK 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015, ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, IS 25.06.2015, LV 25.02.2015, IE 31.03.2015, NO 25.05.2015, RO 25.02.2015

(11) **1 977 906** (51) ***B42C 11/02***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 31.03.2015, MC 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, CH 31.03.2015, LV 04.03.2015, IE 27.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 978 132** (51) ***C22C 1/05***
(84) CY 03.12.2014, CH 28.02.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015

LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 15.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 978 168** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 978 205** (51) ***E21B 19/084***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 978 248** (51) ***F04B 1/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 978 500** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 01.04.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 01.04.2015
SI 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 978 567** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 19.02.2015
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 19.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 978 642** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 21.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 21.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 978 644** (51) ***H03M 13/11***
(84) GB 31.03.2015

(11) **1 978 740** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 978 804** (51) ***A01N 29/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 19.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 978 845** (51) ***A47C 7/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 978 847** (51) ***A47C 27/14***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 978 856** (51) ***A47J 42/52***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 978 871** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 978 935** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015
IE 22.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 978 938** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 978 975** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 01.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 978 979** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 02.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 02.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 979 007** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 10.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 979 016** (51) ***A61L 29/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 979 023** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 979 028** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 979 037** (51) ***A61M 25/09***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 979 068** (51) ***B01D 45/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 979 077** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 18.01.2015
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 18.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 979 107** (51) ***B21C 47/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 979 287** (51) ***C03C 17/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 979 438** (51) ***C09K 11/78***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 979 479** (51) ***C12N 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 979 534** (51) ***D21F 5/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 979 535** (51) ***D21F 5/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015

IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 979 546** (51) ***F04B 17/03***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 979 551** (51) ***F04B 17/03***

(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 979 610** (51) ***F03B 13/18***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 23.01.2015
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 23.01.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 979 629** (51) ***F16B 13/08***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 17.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 979 675** (51) ***C21C 5/52***

(84) LT 15.07.2015

(11) **1 979 723** (51) ***G01G 21/22***

(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 979 745** (51) ***G01N 33/564***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GB 19.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 19.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 979 844** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 30.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 979 892** (51) ***G10K 11/178***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 17.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 979 898** (51) ***G10L 19/008***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 19.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 979 918** (51) ***H01F 7/02***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 979 930** (51) ***H01L 21/67***

(84) LT 19.08.2015

(11) **1 979 938** (51) ***H01L 21/60***

(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
GB 30.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 30.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 30.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 979 949** (51) ***H01L 29/94***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 09.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
GR 25.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 979 953** (51) ***H01L 31/109***

(84) LT 19.08.2015

(11) **1 979 954** (51) ***H01L 33/00***

(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 980 026** (51) ***H04B 1/10***

(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 22.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 980 028** (51) ***H04B 1/52***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 02.02.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 980 042** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 18.01.2015
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 980 045** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014

IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 02.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 980 105** (51) ***H04N 21/418***
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 980 192** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 980 264** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 980 272** (51) ***A61K 47/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 980 327** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GB 30.01.2015
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 30.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 980 330** (51) ***B05B 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 980 335** (51) ***B07B 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 980 417** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 980 659** (51) ***D06F 17/12***
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 980 667** (51) ***E01D 19/16***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 980 695** (51) ***E05B 47/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 17.01.2015
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 17.01.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 980 704** (51) ***E06B 9/171***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 980 779** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 980 902** (51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 980 937** (51) ***G06F 3/048***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 980 948** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 19.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 981 006** (51) ***G07F 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 981 031** (51) ***G11C 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 981 043** (51) ***H01F 1/053***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 981 127** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 981 132** (51) ***H01R 43/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
LV 19.11.2014
IE 28.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 28.03.2015
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 981 260** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 26.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 26.03.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 981 272** (51) ***H04N 5/77***
(84) NL 22.10.2014 (84) GB 08.04.2015

(11) **1 981 337** (51) ***A01N 43/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 981 343** (51) ***A01N 43/78***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 981 352** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 981 418** (51) ***A61B 17/60***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 981 420** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GB 11.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 11.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 981 431** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 06.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 981 455** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 981 456** (51) ***A61F 11/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 981 457** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **1 981 481** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 981 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CH 31.01.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, BE 31.01.2015, CZ 08.10.2014, GB 08.01.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, IE 05.01.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 981 487** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LI 31.01.2015, LU 31.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 31.01.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **1 981 513** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **1 981 537** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 981 539** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 09.02.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014, BE 28.02.2015, CY 23.07.2014, CH 28.02.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LI 28.02.2015, LU 09.02.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, GB 09.02.2015, SI 23.07.2014

(11) **1 981 546** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 28.02.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, IE 06.02.2015, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014, BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LI 28.02.2015, LU 06.02.2015, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 981 547** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 981 584** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, ES 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **1 981 586** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 981 598** (51) ***A61Q 3/02***
(84) FI 13.05.2015, IS 13.09.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **1 981 617** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 981 630** (51) ***B01J 13/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 981 631** (51) ***B01J 13/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 981 680** (51) ***B23K 26/36***
(84) CY 19.11.2014, CH 31.01.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 20.01.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **1 981 684** (51) ***B24B 7/00***
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **1 981 784** (51) ***B65G 15/02***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LU 08.02.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 08.02.2015, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 981 829** (51) ***C05B 7/00***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, MC 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014, BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, CH 31.01.2015, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, LI 31.01.2015, LU 13.01.2015, IE 13.01.2015, NL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 981 830** (51) ***C05C 1/02***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LI 31.01.2015, LU 13.01.2015, IE 13.01.2015, NL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014, BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 981 900** (51) ***C07K 7/16***
(84) BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LI 28.02.2015, LV 28.01.2015, IE 05.02.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015, AT 28.01.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, FI 28.01.2015, IS 28.05.2015, LT 28.01.2015, MC 28.01.2015, NL 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015

(11) **1 981 902** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 981 913** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LU 09.02.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 09.02.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **1 981 935** (51) ***B29C 71/02***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **1 981 964** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014, BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, CH 31.01.2015, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 31.01.2015, LU 11.01.2015, IE 11.01.2015, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 981 994** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014

CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 08.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 982 038** (51) ***E06B 9/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 982 067** (51) ***F01D 1/32***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 02.01.2015
PL 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.01.2015
LU 02.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 982 122** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 23.01.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 982 133** (51) ***F26B 5/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 982 144** (51) ***G01C 11/06***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 07.02.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 07.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 982 152** (51) ***G01J 3/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 982 153** (51) ***G01K 1/08***
(84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 02.02.2015
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 02.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 982 164** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
GB 23.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
FR 02.02.2015
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 23.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 982 214** (51) ***G01T 1/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 982 217** (51) ***G02B 5/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 982 229** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 982 324** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 09.02.2015
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 982 337** (51) ***G21K 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 982 345** (51) ***H01J 27/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 982 433** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 982 438** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 07.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 07.02.2015
SI 23.07.2014

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 05.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 982 454** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 982 470** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 982 472** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 982 481** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 982 508** (51) ***H04M 3/493***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 12.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 982 538** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 24.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 982 550** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 07.02.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 982 561** (51) ***H05B 33/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 982 623** (51) ***A47G 23/032***
(84) ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 982 625** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 982 648** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 982 694** (51) ***A61K 8/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 982 897** (51) ***B62D 11/08***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **1 982 978** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 31.01.2015
LT 27.08.2014 LU 31.01.2015
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
IE 31.01.2015 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **1 983 020** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
FR 02.02.2015 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LU 31.01.2015
LV 07.05.2014 IE 31.01.2015
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 983 065** (51) ***C21D 9/08***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
CH 28.02.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LI 28.02.2015 LT 05.11.2014
LU 07.02.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 IE 07.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 983 097** (51) ***D06F 75/24***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014
LU 30.01.2015 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 IE 30.01.2015
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 983 116** (51) ***E03C 1/232***
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LU 23.03.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 23.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 983 251** (51) ***F17D 5/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 IE 05.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 983 261** (51) ***F23H 3/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 983 404** (51) ***G06F 3/02***
(84) GB 28.04.2015

(11) **1 983 520** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 19.04.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
GB 19.04.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 983 555** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
CH 31.01.2015 GB 19.01.2015
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 IS 28.09.2014
FR 02.02.2015 IT 28.05.2014
LI 31.01.2015 LT 28.05.2014
LU 19.01.2015 LV 28.05.2014
MC 28.05.2014 IE 19.01.2015
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **1 983 568** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.01.2015
LT 16.07.2014 LU 25.01.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 25.01.2015 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 983 662** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 983 888** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 31.01.2015 LT 25.06.2014
LU 24.01.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 24.01.2015
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 983 907** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **1 983 927** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LI 28.02.2015
LT 05.11.2014 LU 15.02.2015
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014
IE 15.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 983 954** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014
LU 31.01.2015 LV 07.05.2014
IE 31.01.2015 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 983 975** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 983 994** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 984 007** (51) ***A61K 35/76***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 984 043** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014
LU 09.02.2015 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 IE 09.02.2015
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 984 069** (51) ***A61N 1/05***
(84) IE 18.01.2015

(11) **1 984 074**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 984 076**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61N 1/372***
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 984 080**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A62C 37/50***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 08.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 984 093**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 12.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B01D 45/14***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 984 100**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B01D 65/02***

(11) **1 984 141**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B23Q 1/34***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 984 157**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B29B 9/06***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 984 167**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B29C 73/02***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **1 984 191**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B44C 1/14***
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 984 203**
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B60L 9/00***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 13.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 984 265**
(84) AT 30.01.2014
CH 31.01.2012
CZ 30.01.2015
EE 18.05.2011
GR 05.08.2015
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MC 31.01.2012
RO 30.01.2015
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 17/00***
(84) BG 18.08.2011
CY 18.05.2011
DK 31.01.2014
FI 30.01.2014
HU 31.01.2015
LI 31.01.2012
LU 30.01.2012
IE 30.01.2015
PT 30.07.2014
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 984 281**
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 984 298**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 08.02.2015
SK 24.09.2014
(51) ***C01B 33/44***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 08.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 984 318**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07C 69/54***

(11) **1 984 337**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GB 25.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C07D 213/24***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 984 410**
(84) CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 13.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C08F 220/54***
(84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 984 414**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C08G 8/10***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 984 480**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C11B 1/06***

(11) **1 984 499**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 984 510**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 984 517**
(84) CY 23.01.2015
FI 23.01.2015
IS 01.08.2015
LU 23.01.2015
NL 01.08.2015
PT 23.07.2015
SE 24.01.2015
(51) ***C12P 21/00***
(84) EE 31.01.2015
GR 05.08.2015
LT 23.01.2015
MC 02.02.2015
DK 31.01.2015
RO 23.01.2015

(11) **1 984 529**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 14.02.2015
PL 03.12.2014
GB 03.03.2015
(51) ***C22B 15/00***
(84) CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
DE 01.09.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 984 552**
(84) BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 14.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 984 571**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***E02D 5/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 09.02.2015
PT 17.11.2014

RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
SI 16.07.2014
CH 28.02.2015

(11) **1 984 635** (51) ***F16B 19/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 12.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 12.02.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 984 650** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 984 661** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 01.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 984 670** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 09.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 09.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 984 680** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 984 734** (51) ***C07D 295/096***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 984 800** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 984 816** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 984 823** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 25.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 984 842** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 01.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 984 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2014
LU 21.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
IE 21.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 984 851** (51) ***G06K 9/03***
(84) CZ 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **1 984 865** (51) ***G06F 21/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 984 892** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 984 967** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 30.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 984 980** (51) ***H01R 4/64***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 985 011** (51) ***H03D 5/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 985 024** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 985 082** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 985 100** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 12.02.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 12.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 985 125** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 985 164** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 15.02.2015
PT 13.10.2014
GB 15.02.2015
SI 11.06.2014
BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 985 165** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 15.02.2015
PT 13.10.2014
BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014

GB 15.02.2015
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 985 198** (51) ***A45D 33/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 985 204** (51) ***A47B 95/04***
(84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 985 205** (51) ***A47B 96/06***
(84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 985 244** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 985 248** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 985 277** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 27.03.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **1 985 372** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **1 985 373** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 30.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 985 374** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 30.01.2015
PL 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 985 444** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CH 31.01.2015
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 985 644** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
LU 24.04.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 24.04.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 985 649** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
LI 28.02.2015
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
MC 12.03.2014
CH 28.02.2015
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 985 665** (51) ***C08L 67/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 985 681** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 985 708** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 985 779** (51) ***E04H 4/12***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 04.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 04.04.2015
SI 27.08.2014

(11) **1 985 821** (51) ***F02B 43/00***
(84) GR 23.07.2015
PT 24.08.2015
(84) DK 22.04.2015

(11) **1 985 836** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 21.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 21.02.2015
SI 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 985 860** (51) ***F04C 23/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 985 913** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 14.04.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 985 929** (51) ***F24B 1/191***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 985 938** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 13.02.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 985 948** (51) ***F25B 30/04***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 985 972** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 985 976** (51) ***G01F 15/14***
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 26.11.2014

IE 22.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 985 993** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 31.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 986 020** (51) ***G01S 7/52***
(84) GB 23.04.2015

(11) **1 986 046** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 08.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 986 211** (51) ***H01H 83/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 986 275** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 19.01.2015
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
GB 19.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **1 986 380** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 986 503** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 16.01.2015
RO 17.12.2014

(11) **1 986 508** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 986 562** (51) ***A61B 18/22***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 986 573** (51) ***A61F 2/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 986 624** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 08.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 986 849** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 986 899** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 29.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 986 914** (51) ***B64D 11/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 986 927** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 987 018** (51) ***C07D 317/36***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **1 987 042** (51) ***C07D 519/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 13.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 987 043** (51) ***C07F 11/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
IE 26.01.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 987 047** (51) ***C07F 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 987 069** (51) ***C08F 4/651***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 987 083** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
IE 22.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 987 084** (51) ***C08G 77/52***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 01.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 987 089** (51) ***C08K 3/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 987 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
GB 25.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LU 25.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
FR 02.02.2015
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 25.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 987 188** (51) ***D06F 58/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 987 194** (51) ***D21F 1/48***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 987 205** (51) ***B32B 7/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 987 214** (51) ***E04H 3/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 987 220** (51) ***E06B 3/22***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.04.2011
CZ 19.02.2015
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
BG 13.07.2011
CH 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HU 19.02.2007
IS 13.08.2011

AT 19.02.2015
IT 19.02.2015
LU 19.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.08.2011
GB 19.02.2015
SI 13.04.2011
TR 13.04.2011
LI 13.04.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
DK 28.02.2015
RO 19.02.2015
SE 13.04.2011
SK 19.02.2015

(11) **1 987 268** (51) ***B60G 17/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 23.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 987 313** (51) ***F42C 11/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 987 318** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 987 359** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 987 370** (51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 16.02.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 16.02.2015
MC 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 987 412** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 987 507** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 09.02.2015
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 987 519** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 987 587** (51) ***H03J 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 987 602** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
GB 30.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 30.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 987 605** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 05.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 987 610** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 07.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 987 636** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 987 637** (51) ***H04L 12/801***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 987 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 987 661** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 07.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 987 709** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
PT 15.12.2014
GB 10.02.2015
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 987 904** (51) ***B23K 11/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 988 010** (51) ***F01N 13/12***
(84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
MC 11.02.2015
NO 11.05.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
IE 28.03.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 988 100** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **1 988 108** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 26.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 26.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 988 212** (51) ***D21G 1/02***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 988 229** (51) ***E04C 2/292***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 988 283** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 988 538** (51) ***G09G 3/36***
(84) GB 21.02.2015

(11) **1 988 544** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015

LU 08.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 08.03.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 988 751** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
IE 20.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 988 783** (51) ***A22C 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 988 793** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CH 28.02.2015
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
IE 22.02.2015
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014

(11) **1 988 808** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT 07.05.2014
LU 01.02.2015
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 01.02.2015
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 01.02.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
GB 01.02.2015
SI 07.05.2014

(11) **1 988 814** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 01.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 988 815** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 28.02.2015
BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 988 838** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 988 841** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 988 847** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **1 988 867** (51) ***A61G 7/00***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 988 905** (51) ***A61K 31/558***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 27.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 27.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 988 933** (51) ***A61L 9/12***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 988 969** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 988 988** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 08.02.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 989 009** (51) ***B21B 1/26***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 27.02.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 989 023** (51) ***B25B 15/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 989 108** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 989 188** (51) ***C07D 241/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 989 204** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 15.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 15.02.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 989 209** (51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 989 228** (51) ***C07K 14/825***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 989 290** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 989 297** (51) ***C12N 5/079***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 989 315** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 989 316** (51) ***C12N 15/86***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 989 345** (51) ***C08F 2/24***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015

NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 989 353** (51) ***D06M 10/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 989 481** (51) ***F23D 14/18***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 989 485** (51) ***G01L 23/10***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 989 517** (51) ***G01F 25/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 989 602** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 12.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 989 700** (51) ***G02F 1/1365***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 989 728** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **1 989 756** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 30.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 989 776** (51) ***H03F 3/191***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 989 843** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 28.02.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 989 854** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 989 956** (51) ***A47B 87/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 989 990** (51) ***A61B 1/00***
(84) IE 27.02.2015
GB 27.02.2015

(11) **1 990 042** (51) ***A61K 8/25***
(84) GB 20.02.2015

(11) **1 990 094** (51) ***B02C 7/06***
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 26.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 990 154** (51) ***B27G 15/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 31.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 990 186** (51) ***E04F 15/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 15.02.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
GB 15.02.2015
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 15.02.2015
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 990 237** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **1 990 326** (51) ***H01L 41/187***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 990 406** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
IE 02.02.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 990 416** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 02.02.2015
PT 12.01.2015
GB 02.02.2015
SI 10.09.2014

(11) **1 990 484** (51) ***E04G 25/06***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **1 990 655** (51) ***G01S 13/92***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 990 710** (51) ***G06F 3/048***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 990 984** (51) ***H04M 1/253***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 991 102** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 991 113** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 23.02.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 991 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014

GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 06.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
GB 06.02.2015
SI 11.06.2014

(11) **1 991 121** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 16.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **1 991 198** (51) ***A61K 8/41***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 13.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 991 214** (51) ***A61K 45/06***

(84) LT 05.08.2015

(11) **1 991 219** (51) ***A61Q 19/08***

(84) LT 16.09.2015

(11) **1 991 239** (51) ***A61K 31/704***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 08.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 08.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 991 257** (51) ***A61K 38/36***

(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 991 264** (51) ***A61K 39/02***

(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
IE 06.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LU 06.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 991 306** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 24.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 991 307** (51) ***A61N 1/372***

(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 31.01.2015
LV 21.01.2015
IE 24.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015
AT 21.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 991 310** (51) ***A61N 1/372***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 991 365** (51) ***C23C 18/30***

(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 08.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 991 397** (51) ***B25D 17/04***

(84) LT 12.08.2015

(11) **1 991 432** (51) ***B60G 17/019***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 991 462** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 16.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 991 490** (51) ***B67D 1/00***

(84) LT 05.08.2015

(11) **1 991 565** (51) ***C07K 14/245***

(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
IE 16.02.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 991 567** (51) ***C07K 14/415***

(84) LT 19.08.2015

(11) **1 991 639** (51) ***C10G 2/00***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 991 678** (51) ***C12N 15/117***

(84) LT 09.09.2015

(11) **1 991 762** (51) ***F16J 15/08***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 991 777** (51) ***F04B 35/04***

(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 991 850** (51) ***G01M 17/00***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 23.02.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **1 991 852** (51) ***G01N 1/30***

(84) LT 01.07.2015

(11) **1 991 854** (51) ***G01N 11/14***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 24.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 991 978** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 06.03.2015

DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 06.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 992 022** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **1 992 045** (51) ***H01L 35/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 992 047** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 16.10.2014
LU 01.03.2015
EE 16.07.2015
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
GB 01.03.2015
SI 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 01.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 992 057** (51) ***H02K 33/10***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 992 083** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 14.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 992 106** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 21.02.2015
PL 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 992 112** (51) ***H04W 72/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **1 992 120** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 992 180** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 992 224** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 29.04.2015
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LU 29.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 992 273** (51) ***G06T 7/00***
(84) GB 09.02.2015

(11) **1 992 278** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 25.01.2015
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
(84) BE 07.05.2014
CH 31.01.2015
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.01.2015
IE 25.01.2015
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 992 280** (51) ***A61B 5/0205***
(84) ES 10.12.2014
NL 10.12.2014
(84) IT 10.12.2014
GB 10.03.2015

(11) **1 992 392** (51) ***B01D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 992 583** (51) ***B66C 13/08***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) CZ 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
CH 30.04.2015
LU 30.04.2015
MC 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 30.04.2015
SK 28.01.2015

(11) **1 992 597** (51) ***C04B 28/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 992 607** (51) ***C07C 65/24***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 06.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 992 682** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 01.03.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 992 690** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 992 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 21.02.2015
IE 21.02.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 992 719** (51) ***C23C 22/80***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 05.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 05.02.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 992 734** (51) ***D06P 5/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **1 992 749** (51) ***E03F 5/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 992 821** (51) ***F04C 29/00***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **1 992 876** (51) ***F23L 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 992 998** (51) ***G03G 21/16***
(84) GB 31.03.2015

(11) **1 993 112** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 993 359** (51) ***A01N 41/10***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015

(11) **1 993 361** (51) ***A01N 43/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 993 368** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 27.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 993 385** (51) ***A23L 1/40***
(84) CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, CH 31.03.2015, LU 10.03.2015, IE 10.03.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, LI 31.03.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, GB 10.03.2015, SK 08.10.2014

(11) **1 993 465** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, LV 27.08.2014, IE 13.03.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, CH 31.03.2015, LU 13.03.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SI 27.08.2014

(11) **1 993 558** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 27.02.2015, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014, BE 28.02.2015, CY 30.07.2014, CH 28.02.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LI 28.02.2015, LU 27.02.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 993 593** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 993 617** (51) ***C04B 41/63***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, CH 31.01.2015, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, IE 25.01.2015, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, LI 31.01.2015, EE 09.07.2014, IS 09.11.2014, LU 25.01.2015, MC 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SI 09.07.2014

(11) **1 993 652** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 14.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, IE 14.03.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 993 653** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 31.12.2014, LU 14.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.03.2015, LV 31.12.2014, IE 14.03.2015, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 993 664** (51) ***A61N 1/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 993 679** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, LV 20.08.2014, IE 05.03.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LU 05.03.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 993 729** (51) ***B01J 35/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 993 771** (51) ***B23K 1/19***
(84) BE 31.01.2015, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LU 09.01.2015, IE 09.01.2015, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, BG 30.07.2014, GB 09.01.2015, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 993 870** (51) ***B60L 5/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 993 891** (51) ***B60T 8/86***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, LI 31.01.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IT 26.11.2014, LU 15.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 31.01.2015, DE 01.08.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 15.01.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 993 913** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, CH 28.02.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LI 28.02.2015, LV 30.07.2014, IE 23.02.2015, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 993 934** (51) ***A01K 15/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 993 941** (51) ***B65G 17/20***
(84) BE 31.01.2015, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 20.01.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, GB 20.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LU 20.01.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 993 951** (51) ***C01B 7/09***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 05.02.2015, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014, BE 28.02.2015, CY 30.07.2014, CH 28.02.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LI 28.02.2015, LU 05.02.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 993 983** (51) ***C07C 29/141***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 994 089** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 03.09.2014, LU 19.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014, BE 28.02.2015, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, IE 19.02.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **1 994 103** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 09.02.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, CH 28.02.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LI 28.02.2015, LU 09.02.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 994 165** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IT 05.11.2014

LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 13.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
LU 13.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 994 213** (51) ***D04H 3/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 994 214** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 994 318** (51) ***B67D 1/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 21.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 994 354** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 09.03.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 09.03.2015
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 994 357** (51) ***F41G 1/38***
(84) AT 31.12.2014
LU 16.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
DE 01.10.2015
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 16.03.2015
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 994 359** (51) ***F41H 11/11***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 05.03.2015
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 994 362** (51) ***G01B 11/30***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 30.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 994 370** (51) ***G01F 1/58***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **1 994 415** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 994 484** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 994 486** (51) ***G06F 21/50***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 994 554** (51) ***H01L 21/78***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 994 615** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 23.02.2015
MC 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 23.02.2015

(11) **1 994 621** (51) ***H02H 7/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
(84) LU 12.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
IE 12.03.2015
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 994 673** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 07.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 994 698** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 05.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 994 793** (51) ***H04R 1/30***
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 14.03.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 994 968** (51) ***A63F 13/213***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 23.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LU 23.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 995 004** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
DE 01.10.2015
GB 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 13.03.2015
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 995 141** (51) ***B60T 13/57***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 995 167** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014

HR 31.12.2014
CH 30.04.2015
LU 28.04.2015
MC 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 28.04.2015
SK 31.12.2014

(11) **1 995 354** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 09.03.2015
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 09.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 995 363** (51) ***D04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 19.03.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 19.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 995 381** (51) ***E01F 9/047***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 995 392** (51) ***E04F 19/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 995 395** (51) ***E04G 21/28***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
CH 31.05.2015
LU 20.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **1 995 469** (51) ***F04D 29/38***
(84) CH 31.01.2015
IT 07.01.2015
LI 31.01.2015
GB 07.04.2015

(11) **1 995 833** (51) ***H01R 33/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 995 865** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 08.02.2015
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 08.02.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **1 995 899** (51) ***H04J 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 995 938** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 06.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 06.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 995 974** (51) ***H04N 19/61***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **1 996 029** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 996 099** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 01.03.2015
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 01.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 996 101** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 08.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 08.03.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 08.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 996 107** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 30.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 30.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 996 115** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LU 07.03.2015
MC 26.11.2014
IE 07.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 996 120** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 996 157** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 996 243** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 996 253** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 996 260** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 996 267** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 996 270** (51) ***A61M 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 996 279** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 07.03.2015
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 07.03.2015
IE 07.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 996 289** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
GB 23.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 996 332** (51) ***B02C 19/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 996 346** (51) ***B08B 9/093***
(84) LT 30.09.2015

(11) **1 996 350** (51) ***B21J 15/22***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 19.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014

CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 19.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 996 355** (51) ***B23B 5/02***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
IE 01.03.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 01.03.2015
MC 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 996 391** (51) ***B29C 71/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 996 479** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 21.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 996 507** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 996 512** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 09.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **1 996 521** (51) ***C02F 11/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 996 546** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 16.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 996 596** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 996 597** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
IE 16.02.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 996 644** (51) ***C08G 77/46***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 996 651** (51) ***C08K 5/521***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 21.03.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
CY 30.07.2014
LU 21.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **1 996 691** (51) ***E03D 9/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 996 703** (51) ***C12N 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **1 996 717** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 20.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LU 20.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 996 779** (51) ***E05B 1/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **1 996 784** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
IE 16.03.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015
LU 16.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015

(11) **1 996 943** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LU 07.03.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 07.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **1 996 945** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 996 993** (51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 996 994** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 997 018** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 997 022** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 20.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **1 997 096** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014

DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 23.02.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 23.02.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 997 130** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LU 09.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 09.03.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 09.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 997 134** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 07.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 07.02.2015
SI 23.07.2014
BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 07.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 997 169** (51) ***H01M 4/131***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 997 174** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 15.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 15.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 997 243** (51) ***H04J 13/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 19.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 997 245** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
LV 17.09.2014
IE 20.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 997 266** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **1 997 347** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 20.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 997 436** (51) ***A61B 8/08***
(84) GB 13.03.2015

(11) **1 997 496** (51) ***A61K 31/525***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 997 501** (51) ***A61K 36/53***
(84) LT 22.07.2015

(11) **1 997 610** (51) ***B29C 35/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 997 882** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 02.03.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 02.03.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 997 934** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 28.02.2015
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 28.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 997 997** (51) ***E05F 15/611***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 20.03.2015
SI 17.09.2014
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **1 998 046** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **1 998 053** (51) ***F04F 5/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **1 998 058** (51) ***F16C 19/55***
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 998 090** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 998 108** (51) ***F21V 29/60***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **1 998 141** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **1 998 171** (51) ***G01N 27/66***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **1 998 195** (51) ***G02B 5/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **1 998 196** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 26.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **1 998 387** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 998 433** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LU 09.03.2015, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, IE 09.03.2015, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 998 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **1 998 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, CH 31.01.2015, LI 31.01.2015, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LU 12.01.2015, LV 12.03.2014, IE 12.01.2015, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 998 572** (51) ***G09G 5/391***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 998 586** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **1 998 629** (51) ***A23G 3/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **1 998 700** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 21.01.2015, BG 21.04.2015, LU 04.03.2015, CZ 21.01.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, DK 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, IS 21.05.2015, IT 21.01.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 21.01.2015, MC 21.01.2015, IE 04.03.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015, RO 21.01.2015, SE 21.01.2015, SK 21.01.2015

(11) **1 998 703** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 20.08.2014, BE 31.01.2015, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LU 17.01.2015, LV 20.08.2014, MC 20.08.2014, IE 17.01.2015, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **1 998 736** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LU 20.03.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, IE 20.03.2015, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SI 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 998 792** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 18.02.2015, CZ 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, DK 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, MC 18.02.2015, IT 18.02.2015, LT 18.02.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 18.02.2015, IE 01.03.2015, NL 18.02.2015, PL 18.02.2015, RO 18.02.2015, SE 18.02.2015, SK 18.02.2015

(11) **1 998 832** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 22.03.2015, LV 22.10.2014, MC 22.10.2014, IE 22.03.2015, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 998 843** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 11.03.2015, IT 11.03.2015, IE 27.03.2015

(11) **1 998 848** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, LU 23.03.2015, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 17.09.2014, MC 17.09.2014, IE 23.03.2015, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, GB 23.03.2015, SE 17.09.2014, SI 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 998 849** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, LU 26.03.2015, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, DK 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 24.12.2014, MC 24.12.2014, IE 26.03.2015, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, GB 26.03.2015, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 998 867** (51) ***D04H 3/007***
(84) CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 998 908** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, LU 07.03.2015, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 05.11.2014, MC 05.11.2014, IE 07.03.2015, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 998 913** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 04.03.2015, IE 21.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, DE 01.10.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **1 998 950** (51) ***B29C 49/78***
(84) LU 22.02.2015, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, CH 28.02.2015, LI 28.02.2015, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, MC 29.10.2014, IE 22.02.2015, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, GB 22.02.2015, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 998 980** (51) ***B60R 9/04***
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CH 28.02.2015, LI 28.02.2015, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LU 03.02.2015, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, IE 03.02.2015, DK 28.02.2015

(11) **1 998 989** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 01.07.2015

(11) **1 999 059** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LU 12.03.2015, DK 13.08.2014, EE 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, IE 12.03.2015, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, GB 12.03.2015, SE 13.08.2014, SI 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 999 081** (51) ***C03C 17/34***
(84) CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 11.03.2015, IE 26.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SE 11.03.2015, SK 11.03.2015

(11) **1 999 112** (51) ***C07D 215/38***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **1 999 181** (51) ***C08G 63/85***
(84) IT 16.07.2014 (84) GB 20.03.2015

(11) **1 999 207** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 999 226** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **1 999 269** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 08.03.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 08.03.2015
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 999 277** (51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 999 320** (51) ***E04G 17/04***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **1 999 321** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **1 999 451** (51) ***G01N 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **1 999 480** (51) ***G01R 33/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **1 999 551** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LU 29.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
IE 29.03.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **1 999 668** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 15.03.2015 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 15.03.2015
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 999 730** (51) ***G07F 7/06***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 14.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 14.03.2015
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
GB 14.03.2015 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 999 779** (51) ***G03F 7/16***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LU 13.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 IE 13.03.2015
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
GB 13.03.2015 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 999 830** (51) ***H02B 1/32***
(84) BG 14.04.2015 (84) LU 16.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
IE 16.03.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **1 999 831** (51) ***H02B 13/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
LU 15.03.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
IE 15.03.2015 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 GB 15.03.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 999 833** (51) ***B01D 17/12***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **1 999 856** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 999 862** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 19.03.2015
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 999 875** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **1 999 908** (51) ***H04L 12/931***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **1 999 934** (51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.03.2015 IE 29.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **1 999 944** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 15.03.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 15.03.2015
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 999 988** (51) ***H04W 12/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 000 359** (51) ***B60Q 11/00***
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 000 378** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 14.03.2015 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 IE 14.03.2015
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
GB 14.03.2015 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 000 417** (51) ***B65D 51/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 000 432** (51) ***B66C 23/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 000 467** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014

GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 27.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 000 547** (51) ***C21B 7/20***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 000 603** (51) ***E03F 5/04***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 000 612** (51) ***E04G 1/28***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 000 710** (51) ***F16J 15/10***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 000 711** (51) ***F16J 15/10***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 000 744** (51) ***F24F 1/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 001 145** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 001 162** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 001 220** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015

FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 23.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **2 001 277** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 15.03.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 15.03.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 001 305** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 15.03.2015
MC 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 15.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 001 342** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 14.01.2015
LU 27.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 27.03.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **2 001 364** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
IE 27.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 001 366** (51) ***A61B 6/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 001 382** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 001 485** (51) ***A61P 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 001 598** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
RO 18.02.2015
CZ 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **2 001 616** (51) ***B21D 51/26***
(84) IT 30.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 001 684** (51) ***G06K 1/12***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 15.03.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
CY 16.07.2014
LU 15.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 001 737** (51) ***B63B 22/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 001 766** (51) ***B65D 79/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 001 792** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 13.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 001 810** (51) ***C03B 3/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 001 817** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
LU 16.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
IE 16.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 001 899** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 09.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 09.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 001 917** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 30.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014

IE 30.03.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 001 934** (51) ***C08G 77/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 001 936** (51) ***C08J 3/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 001 983** (51) ***C10M 143/12***
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
(84) CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 002 030** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 22.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 22.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 002 037** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 002 051** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 26.11.2014
LU 30.03.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 30.03.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 002 101** (51) ***F02D 19/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 002 200** (51) ***G02B 23/04***
(84) AT 07.01.2015
LU 26.03.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
IE 26.03.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 002 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 002 219** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 30.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 002 228** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 21.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 002 247** (51) ***G01N 27/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 002 273** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LU 13.02.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 13.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 002 330** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 002 344** (51) ***G06F 12/16***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 002 369** (51) ***H04N 21/2747***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 002 424** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 002 450** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 12.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 002 456** (51) ***H01H 33/28***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 002 459** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 30.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 002 461** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 14.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
LU 14.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 002 519** (51) ***H01S 5/042***
(84) CY 29.10.2014
LU 10.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
GB 10.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 10.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 002 598** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 002 599** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 19.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
LU 19.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 002 634** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014

EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 002 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 24.03.2015

(11) **2 002 695** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 002 750** (51) ***A45D 19/02***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 002 980** (51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
CH 30.04.2015
LU 08.04.2015
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 08.04.2015
SI 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LI 30.04.2015
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 003 104** (51) ***C07B 61/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 003 171** (51) ***C09B 23/00***
(84) GB 23.03.2015

(11) **2 003 385** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 30.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 003 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 003 657** (51) ***H01F 1/113***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 003 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 21.02.2015
PT 12.03.2015
GB 21.02.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 003 788** (51) ***H04B 1/50***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 003 845** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 003 846** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 003 847** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
IE 14.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 14.02.2015
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 003 877** (51) ***G06T 5/10***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 003 995** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 004 004** (51) ***A45D 20/52***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 004 020** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 22.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 004 082** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 004 092** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 004 100** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LU 23.03.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 23.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 004 115** (51) ***A61F 9/04***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
DE 03.11.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 004 117** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 14.03.2015
RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 14.03.2015
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 004 148** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 004 219** (51) ***A61K 31/365***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 004 248** (51) ***A61L 27/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 07.03.2015
SI 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
LV 18.06.2014
MC 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 004 278** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 004 286** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 24.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 24.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 004 320** (51) ***B01J 8/06***
(84) BG 20.11.2014
LU 12.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014

MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
IE 12.03.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 004 326** (51) ***B01J 29/22***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 27.03.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 004 372** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 31.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 004 419** (51) ***B42D 25/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
LU 20.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 20.02.2015
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 004 420** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
LU 19.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
IE 19.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 004 514** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
LU 15.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 15.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 004 517** (51) ***D21J 7/00***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 004 554** (51) ***C02F 1/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 004 556** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 004 578** (51) ***C07C 5/333***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 26.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 26.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 26.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 004 666** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 09.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 09.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 004 672** (51) ***C07K 1/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 004 762** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 004 775** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 004 778** (51) ***C10G 50/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 29.01.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 004 796** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 004 819** (51) ***C12N 9/90***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 004 843** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 004 896** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 004 904** (51) ***D21H 13/08***
(84) CY 01.10.2014
LU 20.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 20.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 004 930** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 04.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 04.01.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 004 932** (51) ***E04H 3/16***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 20.03.2015
PL 27.08.2014
GB 20.03.2015
SI 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LU 20.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 004 985** (51) ***F02M 55/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 005 066** (51) ***F23N 1/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 07.02.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LU 07.02.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 005 221** (51) ***G01V 13/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 005 408** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 005 411** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 005 522** (51) ***H01Q 21/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 005 538** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015

LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **2 005 553** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 22.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 22.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 005 665** (51) ***H04L 12/861***
(84) GB 09.03.2015

(11) **2 005 673** (51) ***H04L 12/801***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 005 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 005 704** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LU 27.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 27.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 005 746** (51) ***H04N 21/438***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 005 761** (51) ***H04N 19/70***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 005 766** (51) ***H04W 16/10***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 005 876** (51) ***A61B 1/018***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 005 883** (51) ***A61B 5/0255***
(84) ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
IT 05.11.2014
GB 20.03.2015

(11) **2 005 974** (51) ***A01M 1/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 006 148** (51) ***B60K 15/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 006 331** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
IE 28.03.2015
PT 16.02.2015
GB 28.03.2015
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 006 358** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 22.02.2015
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
IE 22.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 006 398** (51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 10.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 10.04.2015

(11) **2 006 458** (51) ***E03D 1/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 006 461** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 006 660** (51) ***G01N 3/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 006 665** (51) ***B82Y 30/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 006 715** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 13.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 006 726** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 006 737** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LU 05.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015

(11) **2 006 851** (51) ***G11B 17/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 006 864** (51) ***H01F 1/11***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
IE 13.02.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015
AT 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 006 868** (51) ***H01H 13/12***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 007 021** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 007 174** (51) ***H05B 6/02***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 007 207** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 007 235** (51) ***A41D 13/002***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 007 267** (51) ***A47L 13/24***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
GB 28.03.2015
SI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 28.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 007 272** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
LU 29.03.2015
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014

IE 29.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 007 279** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **2 007 348** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 05.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 05.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 007 356** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 007 372** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 007 495** (51) ***B01D 35/10***
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 30.03.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 007 509** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 007 520** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 12.03.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 007 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.04.2012
LT 12.10.2011
LI 30.04.2015
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
DE 03.11.2015
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 03.04.2015
EE 12.10.2011
HU 03.04.2007
IS 12.02.2012
CH 30.04.2015
LU 03.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 007 592** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 18.04.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 18.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 007 699** (51) ***C04B 41/87***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 007 789** (51) ***C07K 5/078***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 007 798** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 007 869** (51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 007 870** (51) ***C12M 1/34***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 007 918** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 30.03.2015
PT 10.11.2014
GB 30.03.2015
SI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 007 942** (51) ***D06L 1/14***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
CH 30.04.2015
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
LU 10.04.2015
LT 09.07.2014
LI 30.04.2015
NL 09.07.2014
DE 03.11.2015
GB 10.04.2015
SI 09.07.2014

(11) **2 007 993** (51) ***F16C 17/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 008 019** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 008 041** (51) ***F25C 1/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 008 064** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 008 195** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 008 274** (51) ***C07H 21/02***
(84) FI 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 008 291** (51) ***H01H 9/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 008 321** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 23.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 23.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 23.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 008 331** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 008 372** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 05.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 008 461** (51) ***H04N 19/573***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 008 478** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 008 513** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 008 537** (51) ***A43B 5/16***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 31.01.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LI 31.01.2015
LT 05.11.2014 LU 28.01.2015
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014
IE 28.01.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
GB 05.02.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 008 571** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 28.04.2015

(11) **2 008 580** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IT 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 008 771** (51) ***B24C 1/10***
(84) GB 03.04.2015

(11) **2 008 899** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 009 075** (51) ***C09K 5/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 009 121** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GB 26.01.2015
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 26.01.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 26.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 009 279** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 009 363** (51) ***F24F 13/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 009 394** (51) ***G01C 17/38***
(84) GB 29.03.2015

(11) **2 009 415** (51) ***G01L 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 009 652** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 009 803** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 18.01.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
IE 18.01.2015 PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 009 840** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 009 911** (51) ***H04N 5/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 009 960** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 009 986** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 010 028** (51) ***A47C 1/12***
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LU 20.04.2015
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 GB 28.04.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015

(11) **2 010 080** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 010 093** (51) ***A61L 27/50***
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LU 19.04.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 PL 11.02.2015
DE 03.11.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015

(11) **2 010 094** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 010 278** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 010 368** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 010 462** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LU 05.04.2015 MC 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
GB 21.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 010 556** (51) ***C07K 14/505***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 010 575** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 010 604** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 IE 27.03.2015
NL 18.02.2015 PL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 010 636** (51) ***C10M 141/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 010 663** (51) ***C12N 15/87***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LU 02.05.2015 MC 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 010 733** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LU 15.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 IE 15.03.2015
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
RO 03.09.2014 GB 15.03.2015
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 010 756** (51) ***F01C 21/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 010 758** (51) ***F01L 1/245***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 010 828** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 16.03.2015
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
IE 16.03.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 010 872** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 010 899** (51) ***G01N 27/333***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 010 928** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 010 950** (51) ***G02B 6/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 011 088** (51) ***G06T 17/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 011 123** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 011 241** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 011 280** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 011 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 011 345** (51) ***H04W 4/00***
(84) ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 011 365** (51) ***H04R 1/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 011 367** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 19.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 19.03.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 011 416** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LU 10.04.2015, LT 16.07.2014, LI 30.04.2015, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, GB 10.04.2015, SI 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, MC 16.07.2014, CH 30.04.2015, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 011 447** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SK 25.03.2015, EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, RO 25.03.2015

(11) **2 011 505** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LU 29.03.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 29.03.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 011 578** (51) ***B07C 3/14***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 011 580** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 011 601** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 10.03.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 10.03.2015, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 011 671** (51) ***B60C 11/04***
(84) ES 16.07.2014, (84) GB 02.04.2015

(11) **2 011 737** (51) ***B65D 8/22***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, CH 30.04.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 011 793** (51) ***C07D 341/00***
(84) GB 12.04.2015

(11) **2 011 811** (51) ***C08G 65/22***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 011 864** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LU 28.03.2015, IE 28.03.2015, GR 01.04.2015, LI 31.03.2015, MC 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 011 876** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, LI 31.01.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, DE 01.08.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, FR 02.02.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 30.01.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LU 30.01.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 011 885** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 011 990** (51) ***F02M 35/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 012 088** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 012 111** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, IE 23.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, CH 31.03.2015, LU 23.03.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 012 402** (51) ***H02H 3/28***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 012 412** (51) ***H02K 5/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 012 481** (51) ***H04W 72/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 012 688** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 012 695** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 012 765** (51) ***A61K 31/137***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, MC 25.03.2015, CH 30.04.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015

(11) **2 012 792**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61K 31/55***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 012 793**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61K 31/55***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 012 794**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61P 9/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 13.04.2015
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 13.04.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 012 900**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B01J 20/28***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 013 016**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LU 29.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 29.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 013 076**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 18.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***B63B 35/38***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 013 187**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 29.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C07D 233/86***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 29.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 013 196**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 333/20***

(11) **2 013 232**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C07K 14/16***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 013 272**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08K 3/36***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 013 327**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12C 3/00***
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 013 351**
(84) PL 31.12.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) GB 26.04.2015

(11) **2 013 368**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 30.04.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 30.04.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C13K 1/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LU 30.04.2015
IT 12.11.2014
CH 30.04.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 013 381**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
GB 25.04.2015
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C25C 3/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 25.04.2007
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 013 390**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***D04H 1/42***

(11) **2 013 414**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LU 18.04.2015
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***D21G 9/00***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 18.04.2015
SI 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 013 427**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
(51) ***E04F 11/032***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 013 509**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 013 531**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F21L 4/00***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 013 566**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(51) ***F42D 1/055***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 013 576**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01C 21/20***

(11) **2 013 722**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 9/445***

(11) **2 013 964**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H02M 1/10***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 013 990**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 16.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 16.04.2015
(51) ***H04W 72/00***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 014 020**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LU 27.04.2015
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

GB 27.04.2015
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 014 823** (51) ***D06M 11/44***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 014 850** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 014 915** (51) ***F03D 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 015 112** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 015 189** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 015 377** (51) ***H01L 43/12***
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 26.02.2015
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 26.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 015 398** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 015 408** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 015 410** (51) ***H01S 5/026***
(84) GB 28.04.2015

(11) **2 015 520** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 015 536** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 015 549** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 015 642** (51) ***A23G 3/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 015 677** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 015 701** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 015 714** (51) ***A61F 2/91***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 015 821** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 015 829** (51) ***A61M 29/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 015 910** (51) ***B29B 13/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 016 025** (51) ***C01B 3/32***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 13.12.2014 LU 25.04.2015
MC 13.08.2014 LT 13.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
GB 25.04.2015 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 016 085** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 016 137** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 016 182** (51) ***C12N 15/869***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 016 315** (51) ***F16J 15/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 016 414** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 016 444** (51) ***G01T 1/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 016 538** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 016 629** (51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 016 719** (51) ***H04L 12/911***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 016 796** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 016 809** (51) ***H05H 1/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 016 990** (51) ***B01D 45/12***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 017 053** (51) ***B29C 33/60***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 017 066** (51) ***B29C 65/22***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 HR 20.05.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 017 081** (51) ***B41F 27/12***
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 017 120** (51) ***B60N 2/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 017 262** (51) ***C07C 403/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 017 474** (51) ***F01D 11/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) CZ 11.06.2014
CH 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 28.02.2015
LT 11.06.2014 LU 13.02.2015
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
IE 13.02.2015 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 017 543** (51) ***F24F 13/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 017 941** (51) ***H02J 7/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 018 103** (51) ***A61K 36/61***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 018 172** (51) ***A61K 33/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 018 180** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 018 230** (51) ***B05B 13/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 018 350** (51) ***C01F 7/02***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 018 371**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 17.05.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
(51) ***C07D 231/12***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 018 372**
(84) FI 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***C07D 231/12***
(84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 018 447**
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
(51) ***D01B 1/14***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
DE 01.10.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 018 477**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F03D 9/00***

(11) **2 018 519**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01D 5/246***

(11) **2 018 521**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G01D 11/24***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 018 578**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01S 13/90***

(11) **2 018 585**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G02B 7/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 27.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
GB 27.04.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 018 604**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 04.04.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 04.04.2015
SI 23.07.2014
(51) ***G05B 19/045***
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 018 637**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
(51) ***G09B 23/34***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 018 789**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 12/08***

(11) **2 018 792**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 31/422***

(11) **2 018 828**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 018 912**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B21D 5/02***

(11) **2 019 153**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C23C 16/455***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 019 176**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E04D 3/36***

(11) **2 019 278**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F26B 5/06***

(11) **2 019 312**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 27/28***

(11) **2 019 334**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G03F 7/039***

(11) **2 019 449**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01R 4/36***

(11) **2 019 464**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01T 19/00***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 019 559**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04J 1/00***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 019 600**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G10K 11/34***

(11) **2 019 626**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01S 7/52***

(11) **2 019 632**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 17/10***

(11) **2 019 657**
(84) FI 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B05D 3/00***
(84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 019 728**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***B01D 71/82***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 019 755**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B41F 23/00***

(11) **2 019 889**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E04G 13/04***

(11) **2 019 910**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F01B 29/10***

(11) **2 019 922**
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F03B 13/18***
(84) IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NL 15.04.2015

(11) **2 019 951**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24F 11/00***

(11) **2 019 992**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06F 21/64***

(11) **2 020 011**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 26.04.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015
(51) ***H01H 9/24***
(84) CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 020 123**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04M 7/00***

(11) **2 020 143**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 13.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H04W 16/28***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 13.02.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 020 208**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 17/03***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 020 215**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 020 358**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B62B 3/06***

(11) **2 020 464**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
(51) ***E03B 9/08***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 020 476**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05D 7/10***

(11) **2 020 578**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F25B 43/02***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 020 580**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F26B 5/14***

(11) **2 020 584**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***F41A 19/04***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 020 596**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 27/30***

(11) **2 020 757**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04B 1/74***

(11) **2 020 792**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 020 819**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 020 897**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G02B 6/04***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 020 918**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
CH 31.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 020 943**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 18/04***

(11) **2 020 944**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 020 985**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61Q 11/00***

(11) **2 021 075**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LU 17.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
GB 17.04.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 021 185**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C09D 5/33***

(11) **2 021 283**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C01B 33/16***

(11) **2 021 309**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07C 27/00***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 021 312**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 17.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C07C 45/50***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
GB 17.04.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 021 334**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C07D 401/06***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 021 440**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C10M 141/10***

(11) **2 021 543**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D21H 15/06***

(11) **2 021 589**
(84) IT 12.11.2014
GB 11.04.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) RO 12.11.2014

(11) **2 021 690**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F22B 1/18***
(84) GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 021 698**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B03C 3/16***

(11) **2 021 754**
(84) FI 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G01K 17/00***
(84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 021 762**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
(51) ***G01N 3/02***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LU 29.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 021 773**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 021 824**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01S 13/75***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 021 923**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04W 12/12***

(11) **2 022 153**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H02H 3/02***

(11) **2 022 181**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04B 7/005***

(11) **2 022 186**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***E05G 1/08***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 022 213**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04H 20/76***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 022 224**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 40/24***

(11) **2 022 277**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 20.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 022 710**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B62J 35/00***
(84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 022 757**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C01B 15/023***

(11) **2 022 855** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 022 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 022 902** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LU 25.03.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, IE 25.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 25.03.2015

(11) **2 023 013** (51) ***F16H 39/36***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, HR 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 023 015** (51) ***F16H 59/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 023 043** (51) ***F23Q 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 023 058** (51) ***F24D 17/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 023 228** (51) ***G05G 1/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 023 435** (51) ***H01L 31/04***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015

(11) **2 023 725** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, LU 14.05.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 023 765** (51) ***A45C 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 023 798** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 023 829** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 023 883** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 023 952** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 023 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 024 008** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 024 009** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LU 16.04.2015, IT 31.12.2014, CH 30.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, GB 16.04.2015, SK 31.12.2014, CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LT 31.12.2014, LI 30.04.2015, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 024 055** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 024 171** (51) ***B30B 15/30***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 024 172** (51) ***B31F 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 024 343** (51) ***C07D 249/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 024 366** (51) ***C07D 231/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 024 390** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 024 403** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, MC 17.09.2014, CH 30.04.2015, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, GB 24.04.2015, SI 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LU 24.04.2015, LT 17.09.2014, LI 30.04.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 024 429** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, MC 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 024 496** (51) ***C12N 15/05***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, CH 31.05.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 024 507** (51) ***C07K 16/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 024 539** (51) ***D01D 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 024 620** (51) ***F02C 3/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 024 672** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 18.02.2015, EE 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, MC 18.02.2015, CH 31.03.2015, LV 18.02.2015, NL 18.02.2015, RO 18.02.2015, CZ 18.02.2015, DK 18.02.2015, SK 18.02.2015, IS 18.06.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, IE 08.03.2015, PL 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 024 689** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 024 745** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 024 763** (51) ***G01V 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 024 792** (51) ***G03H 1/08***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, DK 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 024 796** (51) ***B30B 1/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 024 849** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 024 893** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, LU 03.05.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015

(11) **2 024 995** (51) ***H01L 21/76***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 025 035** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 025 048** (51) ***H01T 13/00***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 025 054** (51) ***H02P 6/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 025 081** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 025 110** (51) ***H04W 40/10***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 025 137** (51) ***H04M 3/533***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 025 170** (51) ***H04N 19/573***
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
IE 30.03.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 025 319** (51) ***A61K 8/19***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 025 329** (51) ***A61K 8/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 025 404** (51) ***B01J 35/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 025 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 025 626** (51) ***B65G 7/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 025 790** (51) ***D05B 27/00***
(84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 025 820** (51) ***E03C 1/084***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 025 838** (51) ***E05B 9/10***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 025 907** (51) ***F02K 9/44***
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 025 973** (51) ***F16H 48/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 026 145** (51) ***G04C 23/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 026 184** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 026 425** (51) ***H01R 25/14***
(84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IT 21.01.2015 LU 05.03.2015
MC 21.01.2015 IE 05.03.2015
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 026 554** (51) ***H04N 1/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 HR 27.05.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 026 687** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 026 702** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 026 741** (51) ***A61J 3/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 026 754** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 026 759** (51) ***A61K 8/99***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 026 828** (51) ***A61K 36/82***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 026 851** (51) ***A61L 15/46***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 026 856** (51) ***A61M 1/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 026 874** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 026 947** (51) ***B29C 49/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 026 948** (51) ***B29C 51/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 027 053** (51) ***B66B 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 027 144** (51) ***C07K 5/12***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 027 201** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 027 217** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 26.01.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
FR 02.02.2015 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 26.01.2015
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 26.01.2015 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 027 226** (51) ***C09K 8/32***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 027 327** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 027 331** (51) ***D21C 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 027 356** (51) ***E06B 9/58***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 027 359** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 027 421** (51) ***F24F 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 027 422** (51) ***F25D 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 027 455** (51) ***G01K 17/00***
(84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 027 590** (51) ***H01H 71/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 027 679** (51) ***H04L 12/761***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 31.01.2015 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 IE 31.01.2015
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 027 687** (51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, CH 30.04.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, MC 18.03.2015, PL 18.03.2015

(11) **2 027 741** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 027 825** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 027 829** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 027 862** (51) ***A61K 31/702***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 027 943** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 027 964** (51) ***B23K 35/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 027 974** (51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 027 996** (51) ***B32B 5/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 028 351** (51) ***F02B 61/02***
(84) NO 27.08.2015, FI 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 028 438** (51) ***G01B 7/312***
(84) CZ 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 028 446** (51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 028 464** (51) ***G01J 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 028 596** (51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 028 647** (51) ***G10L 17/10***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 028 662** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, MC 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, LU 10.03.2015, IE 10.03.2015, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014

(11) **2 028 670** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 028 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GB 15.01.2015, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LU 15.01.2015, IE 15.01.2015, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 028 863** (51) ***H04N 19/159***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 028 913** (51) ***H05B 33/02***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 028 946** (51) ***A22C 21/00***
(84) FI 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 028 964** (51) ***A45D 33/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 028 981** (51) ***A47J 19/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 029 011** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 029 014** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 029 057** (51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 029 076** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 029 122** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 029 128** (51) ***A61K 31/085***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 029 143** (51) ***A61K 31/497***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 029 199** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 029 235** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 029 236** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 029 388** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 029 455** (51) ***B65D 83/14***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015

(11) **2 029 466** (51) ***B66B 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 029 516** (51) ***C07C 67/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 029 587** (51) ***C07D 453/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 029 618** (51) ***C07K 7/23***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 029 701** (51) ***C07C 2/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 029 728** (51) ***A61L 27/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 029 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 029 811** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 029 848** (51) ***E06B 7/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 029 936** (51) ***F21V 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 029 943** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 030 016** (51) ***A61K 38/55***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 030 192** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 030 239** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 030 291** (51) ***H01R 43/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 030 331** (51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LU 02.05.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015

(11) **2 030 355** (51) ***H04W 48/02***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 030 364** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 030 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 030 462** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 030 545** (51) ***A47L 5/28***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 030 653** (51) ***A62C 3/16***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LV 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 030 821** (51) ***B60J 5/12***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, HR 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 030 969** (51) ***C07D 209/54***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 031 048** (51) ***C11D 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 031 164** (51) ***E05B 85/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 031 183** (51) ***F01D 5/08***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 031 235** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 031 262** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LU 12.04.2015, LT 24.09.2014, LI 30.04.2015, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, GB 12.04.2015, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, MC 24.09.2014, CH 30.04.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 031 313** (51) ***F04D 15/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 031 356** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 031 380** (51) ***G01N 23/221***
(84) FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 031 501** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 031 522** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 031 563** (51) ***G06T 11/20***
(84) GB 14.03.2015

(11) **2 031 616** (51) ***H01H 9/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 031 627** (51) ***H01H 71/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 031 687** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 031 837** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 031 867** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 031 891** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 032 010** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 032 043** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 032 067** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 032 079** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 032 083** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **2 032 088** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 032 191** (51) ***A61M 1/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 032 247** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 31.03.2015, MC 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, CH 31.03.2015, LV 04.03.2015, IE 28.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 032 264** (51) ***B04B 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 032 360** (51) ***B32B 27/30***
(84) FI 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 032 388** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 032 491** (51) ***B66B 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 032 532** (51) ***C07D 209/14***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 032 536** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 032 581** (51) ***C07D 491/04***
(84) CZ 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, EE 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LU 26.05.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 032 594** (51) ***C07J 63/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 032 615** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 032 634** (51) ***C08K 3/08***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 032 651** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 032 663** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 032 812** (51) ***F01N 3/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 032 863** (51) ***B25D 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 032 977** (51) ***G01N 27/48***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, LI 31.05.2015, DK 13.05.2015, ES 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, CH 31.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 033 000** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 033 017** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 033 021** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 033 037** (51) ***G02B 23/00***
(84) CY 29.10.2014, LI 31.01.2015, EE 29.10.2014, CH 31.01.2015, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 26.01.2015, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, LU 26.01.2015, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014

(11) **2 033 069** (51) ***H04B 1/3888***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 033 191** (51) ***G11B 23/03***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015, ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 033 256** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 033 273** (51) ***H01R 13/52***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015, ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 033 309** (51) ***H01P 5/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 033 356** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 033 380** (51) ***H04L 12/801***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 033 475** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 033 524** (51) ***A23B 4/044***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, LI 31.05.2015, DK 27.05.2015, ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, CH 31.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 033 537** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 033 923** (51) ***B66B 1/30***
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 033 940** (51) ***C02F 1/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 034 067** (51) ***D04H 1/72***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 034 069** (51) ***D04H 1/72***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 034 110** (51) ***E05B 3/06***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 034 120** (51) ***B65D 83/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 034 127** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CH 28.02.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, IE 14.02.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014, BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 28.02.2015, LU 14.02.2015, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **2 034 186** (51) ***F04C 14/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 034 380** (51) ***G05D 16/20***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 034 495** (51) ***H01F 38/30***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 034 606** (51) ***H02M 7/487***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015

(11) **2 034 771** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 034 797** (51) ***H05B 3/00***
(84) GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 034 799** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, LV 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 034 800** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, LV 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 034 842** (51) ***A01N 43/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 034 851** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, SK 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 034 879** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 034 942** (51) ***A61F 13/533***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, LI 31.03.2015, MC 22.10.2014, NL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, LU 28.03.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, CH 31.03.2015, LV 22.10.2014, IE 28.03.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 034 955** (51) ***A61B 5/1486***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 035 087** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 035 225** (51) ***B32B 27/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 035 428** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 035 444** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 035 478** (51) ***C08G 63/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 035 556** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 035 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 035 640** (51) ***E05D 3/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 035 707** (51) ***F04B 53/16***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 035 830** (51) ***G01N 33/53***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 035 853** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 035 864** (51) ***G01V 1/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 036 008** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 036 014** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 036 101** (51) ***H01G 9/04***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 036 105** (51) ***H01H 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 036 123** (51) ***H01L 23/367***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 036 141** (51) ***H01L 51/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 036 229** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 036 273** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 036 291** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 036 306** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 036 335** (51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 036 350** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 036 365** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 036 380** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 036 399** (51) ***H04S 5/00***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015, ES 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 036 418** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015, ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 036 427** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 036 437** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LU 09.04.2015, LT 22.10.2014, LI 30.04.2015, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, MC 22.10.2014, CH 30.04.2015, LV 22.10.2014, PT 23.02.2015, GB 09.04.2015, SK 22.10.2014

(11) **2 036 516** (51) ***A61C 13/00***
(84) NO 13.08.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 036 586** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 036 635** (51) ***B22F 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 036 948** (51) ***C08L 33/12***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 037 103** (51) ***F02D 37/02***
(84) FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 037 434** (51) ***G02F 1/1345***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 037 693** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 037 729** (51) ***A01J 5/007***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 037 756** (51) ***A23K 1/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 037 855** (51) ***A61F 13/513***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 037 858** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 037 865** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 037 892** (51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 037 941** (51) ***A61K 31/714***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, CH 31.05.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 038 204** (51) ***B67C 3/22***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 15.08.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BG 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 31.05.2007, LU 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 15.08.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 038 343** (51) ***C08F 210/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 038 388** (51) ***C11B 1/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 038 492** (51) ***E04G 11/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 038 585** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 038 604** (51) ***G01B 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 038 649** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 038 817** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 038 880** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 038 913** (51) ***H01J 49/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 038 919** (51) ***H01L 29/775***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015

(11) **2 038 950** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 039 024** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, PL 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, IS 25.06.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 039 242** (51) ***A01K 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 039 326** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 039 407** (51) ***C02F 103/08***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 25.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 25.02.2015, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 28.02.2015, LU 25.02.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 039 418** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 039 455** (51) ***B23D 51/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 039 466** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, CH 31.01.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 20.01.2015, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 039 467** (51) ***B24B 23/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 039 468** (51) ***B24B 23/00***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 039 469** (51) ***B24B 23/00***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 039 470** (51) ***B24B 23/00***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 039 609**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B65B 13/02***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 039 679**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07C 227/04***

(11) **2 039 714**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61L 17/12***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 039 929**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***F03D 11/04***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 040 024**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(51) ***F41H 5/007***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 040 042**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G01J 3/28***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 040 336**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01Q 21/06***

(11) **2 040 343**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01R 13/639***

(11) **2 040 414**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 040 533**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A01H 1/00***
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 040 607**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 3/15***

(11) **2 040 617**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61B 5/0205***

(11) **2 040 626**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 17/3207***

(11) **2 040 672**
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 040 701**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 31/416***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 040 728**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07K 14/705***

(11) **2 040 768**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
(51) ***A61L 27/44***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 040 799**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61N 1/37***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 040 881**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B24B 33/02***

(11) **2 040 906**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***B29C 49/64***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 040 912**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B31D 5/00***

(11) **2 040 970**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B62D 1/16***
(84) ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 041 015**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B66B 9/00***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 041 080**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07C 319/08***

(11) **2 041 157**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07D 233/58***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 041 171**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 041 225**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08L 81/06***

(11) **2 041 287**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 17.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07K 14/54***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 041 305**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 041 370**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E02D 27/00***

(11) **2 041 387**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05F 15/622***

(11) **2 041 412**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F02D 9/08***

(11) **2 041 478**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C09K 11/02***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 06.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 041 603**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01S 13/95***

(11) **2 041 606**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01T 1/29***

(11) **2 041 737**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G09F 3/02***

(11) **2 041 756**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01J 37/08***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 041 852**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H02B 1/44***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 041 907** (51) ***H04L 5/06***
(84) CZ 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 042 076** (51) ***A61B 1/005***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 042 110** (51) ***A61B 17/15***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 042 134** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 042 216** (51) ***A61Q 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 042 246** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 042 617** (51) ***C22C 45/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 042 643** (51) ***D06F 58/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 042 742** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 042 745** (51) ***F15B 7/00***
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 042 808** (51) ***F23R 3/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 043 031** (51) ***G06Q 10/08***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 043 112** (51) ***H01F 1/11***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 043 455** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 043 482** (51) ***A45D 33/16***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 043 496** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 043 610** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 043 642** (51) ***A61K 31/445***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 043 662** (51) ***A61K 31/711***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 043 741** (51) ***H04B 17/318***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 043 840** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 043 877** (51) ***B42D 25/00***
(84) EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 043 912** (51) ***B63C 9/19***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 043 979** (51) ***B01J 37/26***
(84) FI 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 043 980** (51) ***C07C 17/00***
(84) FI 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 043 993** (51) ***C07D 213/57***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 044 090** (51) ***C07F 5/00***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 044 109** (51) ***C07K 14/43***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LU 09.02.2015, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, IE 09.02.2015, PT 22.09.2014, GB 09.02.2015, SI 21.05.2014

(11) **2 044 137** (51) ***C08G 18/79***
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015

(11) **2 044 188** (51) ***C11D 3/386***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 044 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015

(11) **2 044 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 044 280** (51) ***E05B 65/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 044 301** (51) ***F01P 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 044 342** (51) ***F16B 39/16***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, LV 03.09.2014, IE 27.03.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, CH 31.03.2015, LU 27.03.2015, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 044 385** (51) ***F42B 12/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 044 568** (51) ***H04K 1/00***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 044 626** (51) ***H01L 23/538***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 044 637** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 044 716** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 044 724** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 044 755** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 044 894** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015

LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 044 906**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***A61F 2/42***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 044 919**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61H 1/02***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 044 969**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 045 019**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61F 2/82***

(11) **2 045 076**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B41F 13/46***

(11) **2 045 181**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
IE 28.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 28.03.2015
SK 15.10.2014
(51) ***B62M 9/10***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 045 206**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 045 247**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
(51) ***C07D 311/20***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 045 270**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C08B 37/00***
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 045 310**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 11.03.2015
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
(51) ***C10B 25/10***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
NL 09.07.2014
GB 11.03.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 045 391**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***D06F 67/04***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 045 434**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E06B 7/23***

(11) **2 045 509**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F21S 2/00***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 045 610**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01R 31/08***

(11) **2 045 620**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01S 11/14***

(11) **2 045 644**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G02B 5/18***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 045 749**
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G06F 21/55***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 045 753**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06F 21/51***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 045 798**
(84) IT 03.12.2014
(51) ***G10L 15/10***
(84) GB 14.03.2015

(11) **2 045 894**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H02J 1/14***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 045 901**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02M 1/12***

(11) **2 046 114**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A01K 67/00***
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 046 126**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A01N 43/80***

(11) **2 046 155**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***A24F 47/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 046 348**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 31/77***

(11) **2 046 349**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 35/28***

(11) **2 046 358**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 36/534***

(11) **2 046 369**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 38/46***

(11) **2 046 385**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 046 400**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08F 2/00***

(11) **2 046 402**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08F 2/00***

(11) **2 046 403**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61L 15/24***

(11) **2 046 416**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 046 431**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61M 16/04***

(11) **2 046 505**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B05B 15/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 046 507**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B06B 1/06***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 046 554**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B29C 45/50***

(11) **2 046 705**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07C 25/22***

(11) **2 046 735**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07C 381/00***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 046 739**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07D 207/14***

(11) **2 046 804** (51) ***C07F 9/58***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 046 882** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 046 933** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 047 056** (51) ***E06B 9/303***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 047 149** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 047 158** (51) ***G05D 16/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 047 207** (51) ***G01B 3/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 047 216** (51) ***G01D 3/08***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 047 293** (51) ***G01T 1/164***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 047 376** (51) ***G05D 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 047 506** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 047 766** (51) ***A44C 5/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 047 937** (51) ***B23K 20/02***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 048 134** (51) ***C07D 223/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 048 161** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 048 227** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 048 239** (51) ***C07H 15/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 048 275** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 048 283** (51) ***D21H 27/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 048 351** (51) ***F02M 35/104***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
HR 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 048 513** (51) ***G01S 7/52***
(84) GB 02.04.2015

(11) **2 048 670** (51) ***G21C 17/02***
(84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 048 684** (51) ***H01H 49/00***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 048 685** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 HR 20.05.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 048 718** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 048 777** (51) ***H03H 7/01***
(84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 048 983** (51) ***A45B 25/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 049 012** (51) ***A61B 5/021***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 049 033** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 049 063** (51) ***A61J 3/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 049 149** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 049 181** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 049 200** (51) ***A61P 31/04***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 049 344** (51) ***B42C 19/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 049 541** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 049 630** (51) ***C10M 133/06***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 049 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 049 748** (51) ***E04F 15/10***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 049 753** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 049 827** (51) ***F16T 1/20***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 049 834** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 049 903** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 049 917** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 050 038** (51) ***G05D 11/13***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 050 115** (51) ***H01H 71/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 050 130** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 050 131** (51) ***H05K 3/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 050 152**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01M 2/02***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 050 162**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01Q 7/00***

(11) **2 050 272**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04N 7/08***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 050 399**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 050 577**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B41N 3/00***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 050 707**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B66B 23/10***

(11) **2 050 708**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B66B 23/14***

(11) **2 050 830**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***C22C 19/05***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 050 869**
(84) AT 31.12.2014
GB 31.03.2015
(51) ***D21G 1/00***
(84) FI 31.12.2014

(11) **2 050 882**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E03D 11/02***

(11) **2 051 059**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 3/00***

(11) **2 051 488**
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 051 499**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04N 19/46***

(11) **2 051 617**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61N 1/40***
(84) ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 051 960**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07C 253/10***

(11) **2 051 997**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 052 030**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C08L 67/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 052 110**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***D21F 1/00***

(11) **2 052 168**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F16J 1/00***

(11) **2 052 224**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01J 5/02***

(11) **2 052 248**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01N 30/30***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 052 407**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01L 21/28***

(11) **2 052 468**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 052 471**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04W 8/26***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 052 726**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 35/48***

(11) **2 052 778**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B02C 13/16***

(11) **2 053 076**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C08J 3/24***
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 053 144**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C23C 28/04***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 053 150**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***D06F 31/00***
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 053 179**
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 053 364**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01D 5/26***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 053 493**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 053 627**
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01H 85/30***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 053 825**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 053 920**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***A01N 43/50***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 054 022**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 8/81***

(11) **2 054 114**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 054 167**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B06B 1/02***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 054 203**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B26D 7/26***

(11) **2 054 368** (51) ***C07C 61/39***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 054 489** (51) ***C10G 31/00***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 054 512** (51) ***C12N 9/44***
(84) GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 054 632** (51) ***F15B 13/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 054 660** (51) ***F16L 59/14***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 054 675** (51) ***F24H 1/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 054 779** (51) ***G03H 1/02***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 054 801** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 055 113** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 055 115** (51) ***H04W 24/04***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 055 123** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 055 197** (51) ***A23L 1/236***
(84) FI 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 055 211** (51) ***A47F 3/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 055 235** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, ES 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 055 276** (51) ***A61F 11/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 055 403** (51) ***B21D 3/16***
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 055 470** (51) ***B31B 19/84***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 055 675** (51) ***C01F 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 055 700** (51) ***C07D 333/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 055 764** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 15.10.2014, LU 24.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, IE 24.03.2015, NO 15.01.2015, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 055 851** (51) ***E04C 2/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 055 853** (51) ***E04C 5/18***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 055 879** (51) ***E05F 11/08***
(84) CY 03.09.2014, CH 31.01.2015, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, LU 07.01.2015, IE 07.01.2015, SI 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, LI 31.01.2015, MC 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 056 027** (51) ***F24D 19/06***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 056 042** (51) ***F25B 41/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 056 155** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 056 346** (51) ***H01L 23/58***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 056 432** (51) ***H02K 49/10***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 056 629** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 056 631** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 28.02.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, IS 28.05.2015, LI 28.02.2015, LV 28.01.2015, IE 18.02.2015, NO 28.04.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, IT 28.01.2015, LT 28.01.2015, MC 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 056 720** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 056 734** (51) ***A61C 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 056 973** (51) ***B29C 37/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 057 017** (51) ***B41F 9/18***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 057 084** (51) ***B65D 83/76***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 057 118** (51) ***C07C 337/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 057 158** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 057 239**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C09D 183/07***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 057 295**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C21D 9/573***

(11) **2 057 420**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F24D 19/10***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 057 471**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 057 498**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G02B 27/01***

(11) **2 057 652**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 13/36***

(11) **2 057 653**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 13/36***

(11) **2 057 687**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 057 750**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04M 1/22***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LU 23.05.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 057 786**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 057 826**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LU 27.02.2015
MC 20.08.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 27.02.2015
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 27.02.2015
SI 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 057 863**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 12/803***

(11) **2 057 907**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A23L 2/54***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 057 987**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 058 097**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B27L 11/02***

(11) **2 058 112**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B29C 73/16***
(84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 058 220**
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B63B 1/08***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 058 375**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C09C 3/10***

(11) **2 058 490**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F02D 11/10***

(11) **2 058 582**
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 058 600**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24F 13/28***

(11) **2 058 616**
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F27B 17/02***
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 058 795**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G10H 1/00***

(11) **2 058 828**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01G 11/24***

(11) **2 058 884**
(84) GB 17.04.2015
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 058 936**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G01R 19/00***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 058 947**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H03D 7/14***

(11) **2 059 148**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 059 160**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 15/23***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 059 290**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61M 16/16***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 059 296**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 059 328**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B01D 53/22***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 059 351**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B06B 1/06***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 059 391**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
(51) ***B32B 33/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 059 451**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B65D 51/14***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 059 503**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07D 231/38***

(11) **2 059 504**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 31/402***

(11) **2 059 548**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C08G 18/32***

(11) **2 059 616**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C21D 9/00***

(11) **2 059 618**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C22B 23/00***

(11) **2 059 627**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C23C 16/40***

(11) **2 059 638**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E02D 31/02***

(11) **2 059 789**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 21/25***

(11) **2 059 986**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02H 7/085***

(11) **2 060 132**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 060 351**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***B23C 5/10***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 060 687**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E04B 1/00***

(11) **2 060 726**
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***E06B 3/22***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 060 729**
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***E06B 7/23***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 060 832**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16J 3/04***

(11) **2 060 835**
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***F16K 1/12***
(84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 060 849**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F21V 5/04***

(11) **2 061 078**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H01L 23/473***

(11) **2 061 119**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01R 13/187***

(11) **2 061 122**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H01S 5/42***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 061 123**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) CY 03.12.2014
LU 07.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 07.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 07.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 061 164**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04J 3/14***
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 061 195**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 061 280**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 27.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 061 281**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 061 287**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H05B 6/68***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 061 322**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 061 526**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61L 29/10***

(11) **2 061 556**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61N 2/00***

(11) **2 061 700**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B64D 11/06***

(11) **2 061 742**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07C 45/52***

(11) **2 061 800**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C12N 15/63***

(11) **2 061 881**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C12N 9/12***

(11) **2 061 946**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E06C 1/387***

(11) **2 062 210**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06Q 20/42***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 062 219**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 062 274**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01F 41/02***

(11) **2 062 300**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 062 307**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 062 339**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02B 1/30***

(11) **2 062 368**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04B 1/7105***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 062 378**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04B 7/04***

(11) **2 062 394**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 12/725***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 062 396**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 062 408**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 062 574**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***A61K 31/122***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015

IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 062 637** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
IE 24.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 062 662** (51) ***B21D 1/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 062 974** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 063 022** (51) ***D21F 7/00***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 063 176** (51) ***F23D 14/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 063 208** (51) ***F28D 7/12***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 063 212** (51) ***F41A 21/48***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 063 230** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 063 412** (51) ***G10C 3/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 063 504** (51) ***H01S 5/183***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 063 516** (51) ***H02K 3/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 063 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 063 816** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 063 845** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 063 872** (51) ***A61K 9/32***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 064 062** (51) ***B41J 2/005***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 064 155** (51) ***B08B 9/027***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015

(11) **2 064 215** (51) ***C07D 489/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 064 229** (51) ***A61K 35/76***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 064 260** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 064 315** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 064 441** (51) ***F03B 13/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 064 492** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 064 522** (51) ***G01D 3/032***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 064 557** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 064 584** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 064 688** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 064 690** (51) ***G09B 21/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 064 691** (51) ***G09F 3/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 064 735** (51) ***H01L 21/336***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 064 906** (51) ***H04W 24/04***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 064 909** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 064 991** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 065 073** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 065 120** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 065 146** (51) ***B26D 7/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 065 184** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 065 358** (51) ***C07C 43/215***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 065 363** (51) ***C07C 233/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 065 409** (51) ***C08F 214/18***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 065 452** (51) ***C09D 127/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 065 549** (51) ***E06B 7/28***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 065 695** (51) ***G01N 3/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 065 719** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 065 906** (51) ***H01F 10/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 065 914** (51) ***H01H 83/10***
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 065 978** (51) ***H01R 4/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 065 986** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 065 987** (51) ***H01R 33/08***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015

IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 066 046** (51) ***H04B 10/272***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 066 080** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 066 148** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 066 177** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
(84) CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 17.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 066 208** (51) ***A47K 10/36***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 066 236** (51) ***A61B 5/087***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 066 341** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 066 365** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 29.08.2015

(11) **2 066 431** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 066 766** (51) ***C10L 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 066 784** (51) ***C12N 1/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 066 828** (51) ***C23C 24/04***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 067 001** (51) ***G01B 7/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 067 125** (51) ***G07D 7/18***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 067 156** (51) ***H01H 13/84***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 067 168** (51) ***H01L 21/8242***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 067 176** (51) ***H01L 33/54***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 067 279** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 067 301** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 067 307** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 26.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 26.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 067 327** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 067 348** (51) ***G06Q 10/06***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 067 369** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 067 409** (51) ***A23L 1/05***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 15.03.2015
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
IS 27.12.2014
LU 15.03.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 067 428** (51) ***A47L 15/22***
(84) IT 19.11.2014
(84) GB 19.02.2015

(11) **2 067 457** (51) ***A61F 13/534***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 067 619** (51) ***B41F 13/004***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 067 854** (51) ***C12N 15/71***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 067 905** (51) ***E04B 1/78***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 068 003** (51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 068 208** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 068 445** (51) ***H03H 11/12***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 068 485** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 068 496** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 068 572** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 068 574** (51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 068 581** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 068 686** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 068 738** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 068 767** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 068 769** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 068 774** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 068 775** (51) ***A61F 2/78***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 068 784** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 068 899** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 068 900** (51) ***A61K 36/23***
(84) FI 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 069 028** (51) ***A62D 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 069 042** (51) ***B01D 45/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 069 091** (51) ***B21F 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 069 189** (51) ***B62D 55/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 069 219** (51) ***B65G 43/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 069 244** (51) ***C03B 19/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 069 280** (51) ***C07C 41/28***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, PL 25.03.2015, RO 25.03.2015

(11) **2 069 326** (51) ***C07D 401/06***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 069 447** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 069 507** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 01.02.2015, SK 04.06.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 04.06.2014, GB 31.01.2015, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 069 522** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 069 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 069 572** (51) ***D21H 11/00***
(84) CZ 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, RO 18.03.2015

(11) **2 069 651** (51) ***F16C 33/20***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 069 701** (51) ***F27D 1/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 069 721** (51) ***G01D 3/02***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 069 790** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 069 854** (51) ***G02C 7/06***
(84) FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 069 942** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 070 006** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 070 129** (51) ***H01L 35/32***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 070 232** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 070 246** (51) ***H04L 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 070 263** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 070 371** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 070 384** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 070 450** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, GB 18.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LU 18.01.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, LI 31.01.2015, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, FR 02.02.2015, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 18.01.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 070 451** (51) ***A47J 41/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 070 454** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 070 480** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 070 625** (51) ***B23D 61/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 070 636** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 070 683** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IE 03.12.2014
FR 19.01.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 070 810** (51) ***B62J 15/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 070 873** (51) ***C01F 7/44***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 070 907** (51) ***C07C 201/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 070 998** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 071 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 071 084** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 071 112** (51) ***E05F 15/53***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 071 113** (51) ***E05F 15/53***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 071 116** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IE 14.12.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.12.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 071 213** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.12.2014
FI 03.12.2014
IE 11.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 071 280** (51) ***G01B 11/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 071 311** (51) ***G01K 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 071 312** (51) ***G01L 1/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 071 355** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 071 423** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 071 598** (51) ***H01G 5/16***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 071 672** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 071 730** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
PT 24.11.2014

(11) **2 071 856** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 071 860** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 071 982** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 072 131** (51) ***B01F 1/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 072 141** (51) ***B03C 3/68***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 072 465** (51) ***C01B 33/22***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 072 484** (51) ***B01J 29/06***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LU 26.05.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 072 706** (51) ***E04B 5/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 072 726** (51) ***E05C 9/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 072 748** (51) ***E06B 9/323***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 072 881** (51) ***B08B 9/055***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 072 965** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 073 039** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 073 102** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 30.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 073 179** (51) ***G08B 13/14***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 073 188** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 073 220** (51) ***H01B 17/54***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 073 273** (51) ***H01L 29/861***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 073 285** (51) ***B82Y 25/00***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 073 315** (51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 073 416** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 073 462** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 073 652** (51) ***A41B 9/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 073 658** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 073 698** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 073 709** (51) ***A61B 6/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 073 713** (51) ***A61B 8/08***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 073 725** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 073 883** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 073 966** (51) ***B23G 5/06***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 074 055** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 28.02.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 28.02.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) LU 28.02.2015, CZ 26.11.2014, LI 28.02.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 074 065** (51) ***C02F 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 074 080** (51) ***C07C 43/178***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 074 140** (51) ***C07K 14/62***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 074 153** (51) ***C08F 6/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 074 380** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 074 387** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 074 428** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 074 454** (51) ***G02B 6/255***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 074 495** (51) ***G06F 3/042***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 074 501** (51) ***G06F 3/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 074 549** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 074 725** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 07.01.2015, LU 28.03.2015, EE 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, MC 07.01.2015, NO 07.04.2015, RO 07.01.2015, SK 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, CZ 07.01.2015, DK 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, CH 31.03.2015, LV 07.01.2015, IE 28.03.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 074 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 074 748** (51) ***H04W 28/12***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 074 753** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 074 780** (51) ***H03M 13/13***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 074 992** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 075 025** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, LU 25.02.2015, IE 25.02.2015, PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014

(11) **2 075 033** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 075 129** (51) ***B41F 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 075 207** (51) ***B41J 13/00***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 075 250** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 075 252** (51) ***A61K 31/702***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 075 268** (51) ***C08F 210/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 075 275** (51) ***C08G 64/04***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 075 392** (51) ***E04G 21/14***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 075 497** (51) ***F16L 37/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 075 595** (51) ***G01T 3/00***
(84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 075 742** (51) ***G06K 19/06***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 075 856** (51) ***H01L 33/48***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 075 859** (51) ***H01L 51/54***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 075 958** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 075 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 076 063** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 076 071** (51) ***H04W 8/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 076 170** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 076 186** (51) ***A61B 17/221***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 076 192** (51) ***A61B 18/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 076 217** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 076 219** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 076 272** (51) ***A61K 31/713***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 076 278** (51) ***A61K 38/12***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 076 335** (51) ***B04C 5/10***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 076 407** (51) ***B60K 37/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 076 458** (51) ***B65G 43/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 076 637** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 30.03.2015
SI 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 30.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 076 757** (51) ***G01N 21/21***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 076 775** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 076 791** (51) ***G01T 1/17***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 076 888** (51) ***G06T 15/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 076 926** (51) ***H01L 29/87***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 076 934** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 076 944** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 076 975** (51) ***H04B 7/04***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 077 021** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 077 063** (51) ***H05B 1/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 077 093** (51) ***A61B 17/115***
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 077 124** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
GB 03.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 077 213**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 077 328**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C12N 15/12***

(11) **2 077 338**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C22C 19/03***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 077 373**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
LU 01.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 01.03.2015
PT 10.11.2014
GB 01.03.2015
SI 09.07.2014
(51) ***E21B 27/00***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 077 422**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 07.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
(51) ***F24D 19/00***
(84) EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LU 07.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 077 549**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 02.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G10H 3/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 02.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 077 730**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A23L 1/39***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 25.02.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 077 787**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 077 794**
(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61C 9/00***
(84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 077 810**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 077 856**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 39/02***

(11) **2 077 864**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 35/644***

(11) **2 077 867**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61M 1/02***

(11) **2 077 893**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 077 895**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 077 901**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 077 905**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A63C 19/00***

(11) **2 077 949**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B41N 1/08***

(11) **2 077 980**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C04B 35/043***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 077 983**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***C07C 2/56***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 078 009**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 078 075**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 078 114**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***E02B 3/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 078 135**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E21D 11/10***

(11) **2 078 216**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01T 1/29***

(11) **2 078 274**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 21/10***

(11) **2 078 307**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01L 21/322***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 078 337**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H03H 7/40***

(11) **2 078 342**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 52/14***

(11) **2 078 348**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 078 366**
(84) CZ 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015

(11) **2 078 368**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 078 394**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 12/54***

(11) **2 078 428**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 078 430**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04M 3/42***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 078 431**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01Q 9/32***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 078 445**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 078 463**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***A24C 5/39***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 078 471** (51) ***A45C 3/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.01.2015 GB 08.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 FR 02.02.2015
IT 30.04.2014 LI 31.01.2015
LT 30.04.2014 LU 08.01.2015
LV 30.04.2014 IE 08.01.2015
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 078 478** (51) ***A47D 1/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014
LU 12.01.2015 LV 14.05.2014
IE 12.01.2015 MC 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 078 489** (51) ***A47L 9/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 078 534** (51) ***A61M 16/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 078 549** (51) ***A63G 1/28***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 078 551** (51) ***A63H 30/00***
(84) FR 10.02.2015 (84) GB 10.03.2015

(11) **2 078 581** (51) ***B23K 9/173***
(84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 09.01.2015
LV 04.06.2014 IE 09.01.2015
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 078 585** (51) ***B23K 26/14***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 078 590** (51) ***B23P 19/06***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 31.01.2015 GB 07.01.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 FR 02.02.2015
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015
LT 06.08.2014 LU 07.01.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 07.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 078 608** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 078 614** (51) ***B41M 5/26***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 06.01.2015 LV 04.06.2014
IE 06.01.2015 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 078 654** (51) ***B61C 17/04***
(84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 078 732** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 078 925** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 078 938** (51) ***G01G 15/00***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 078 957** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 078 985** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.01.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 FR 02.02.2015
IT 02.07.2014 LI 31.01.2015
LT 02.07.2014 LU 09.01.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 09.01.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 079 089** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 079 099** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 079 141** (51) ***H02H 7/08***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.01.2015
GB 11.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014
LU 11.01.2015 LV 07.05.2014
IE 11.01.2015 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 079 258** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 079 288** (51) ***H05B 41/285***
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 GB 07.01.2015
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 07.01.2015
LV 16.04.2014 IE 07.01.2015
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 079 348** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 079 377** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 079 440** (51) ***A61K 9/06***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 079 497** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 079 637** (51) ***B65B 5/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 079 649** (51) ***B65G 25/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 079 680** (51) ***C07C 233/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 079 792** (51) ***C08K 5/13***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 079 808** (51) ***C09D 5/36***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 079 817** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 079 857** (51) ***C23F 1/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 079 895** (51) ***E06B 1/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 079 906** (51) ***F02B 23/10***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 079 953** (51) ***F16L 9/16***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 079 978** (51) ***F42B 3/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 080 022** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015
(84) GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 080 048** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 080 116** (51) ***G06F 17/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 080 191** (51) ***G10H 1/34***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 080 208** (51) ***H01H 19/58***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 080 225** (51) ***H01L 27/02***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 080 263** (51) ***H02N 2/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 080 265** (51) ***H01F 17/06***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 080 274** (51) ***H04B 1/46***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 080 285** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 080 295** (51) ***H04W 72/02***
(84) FI 27.05.2015, LV 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 080 310** (51) ***H04L 5/14***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 080 312** (51) ***G06F 21/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 080 425** (51) ***H05H 1/46***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 080 436** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LI 31.01.2015, LU 14.01.2015, IE 14.01.2015, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 080 450** (51) ***A47C 1/03***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) ES 13.05.2015, HR 13.05.2015, IS 13.09.2015, LV 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 080 463** (51) ***A47J 43/26***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, GB 08.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 08.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 31.01.2015, LU 08.01.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014

(11) **2 080 497** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 080 528** (51) ***A61L 27/36***
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 17.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 17.01.2015, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 080 531** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 080 602** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CH 31.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 31.01.2015, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 080 634** (51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.12.2014, IE 09.12.2014, CH 31.12.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 26.01.2015, LI 31.12.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, MC 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, GB 26.02.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 080 689** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 05.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 080 725** (51) ***B66B 5/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 080 728** (51) ***B66C 23/40***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 080 742** (51) ***C04B 28/16***
(84) CY 05.11.2014 (84) CH 31.01.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 FR 02.02.2015
IT 05.11.2014 LI 31.01.2015
LT 05.11.2014 LU 07.01.2015
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014
IE 07.01.2015 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 080 775** (51) ***C08F 20/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 080 799** (51) ***C10M 169/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 080 832** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 080 877** (51) ***F02B 77/04***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 080 928** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 27.04.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
GB 27.04.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 080 953** (51) ***F23N 5/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) CH 31.01.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 FR 17.02.2015
IT 17.12.2014 LI 31.01.2015
LT 17.12.2014 LU 15.01.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 15.01.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 081 034** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 CH 31.01.2015
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 31.01.2015
LT 12.03.2014 LU 16.01.2015
LV 12.03.2014 IE 16.01.2015
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 081 185** (51) ***G10L 15/19***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LI 31.01.2015 LT 26.11.2014
LU 16.01.2015 LV 26.11.2014
MC 26.11.2014 IE 16.01.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 081 207** (51) ***H01H 33/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.01.2015
LT 07.05.2014 LU 15.01.2015
LV 07.05.2014 IE 15.01.2015
MC 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 081 256** (51) ***H01Q 1/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 081 315** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 081 359** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
IE 28.03.2015 NO 25.05.2015
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **2 081 393** (51) ***H04W 36/26***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 081 403** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.01.2015
LT 13.08.2014 LU 17.01.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 17.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 081 426** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 081 481** (51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 081 490** (51) ***A61B 5/055***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 081 496** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 081 538** (51) ***A61H 15/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 081 606** (51) ***A61L 15/36***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015

(11) **2 081 607** (51) ***A61L 15/46***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015

(11) **2 081 641** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 081 660** (51) ***B01D 15/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 081 693** (51) ***B05B 13/02***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015

LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 081 699** (51) ***B07B 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 081 760** (51) ***B31D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 081 941** (51) ***C07F 7/18***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 081 968** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 082 045** (51) ***C12N 15/77***
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 082 081** (51) ***C30B 15/34***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 082 097** (51) ***D21H 21/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 082 191** (51) ***G01D 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 082 193** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 082 224** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 082 265** (51) ***G01V 3/12***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 082 388** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 082 393** (51) ***G09G 5/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 082 402** (51) ***G21C 3/62***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 082 415** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 082 438** (51) ***H01L 33/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 082 455** (51) ***H01R 12/51***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 082 462** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 19.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 19.02.2015
SI 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 082 546** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 082 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 082 569** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 082 575** (51) ***H04N 21/438***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 082 606** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 082 631** (51) ***A47J 45/06***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 082 651** (51) ***A23L 2/60***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 082 681** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 082 737** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 082 773** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 22.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
LU 22.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 082 825** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 18.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 082 839** (51) ***B25B 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 082 859** (51) ***B29L 31/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 082 869** (51) ***B32B 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 082 890** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 082 933** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 23.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 083 155** (51) ***F02B 25/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 083 231** (51) ***F25B 17/08***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 083 239** (51) ***F42B 12/46***
(84) HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 083 300** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015

(11) **2 083 417** (51) ***G10L 25/78***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 083 544** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CH 31.01.2015, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LI 31.01.2015, LT 21.05.2014, LU 24.01.2015, LV 21.05.2014, IE 24.01.2015, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 083 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, AT 15.04.2015, LT 15.04.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 083 651** (51) ***A44B 19/60***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 083 717** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **2 083 737** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 083 759** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 083 764** (51) ***A61L 31/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 083 776** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 083 785** (51) ***A61J 1/06***
(84) NL 01.04.2015, CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 083 846** (51) ***C07K 14/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 083 912** (51) ***A61N 1/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 083 946** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 083 988** (51) ***B29C 49/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 084 120** (51) ***C07C 57/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 084 123** (51) ***C07C 211/61***
(84) FI 27.08.2014, NL 27.08.2014, GB 18.04.2015

(11) **2 084 233** (51) ***C09B 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 084 289** (51) ***C12P 7/62***
(84) CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 084 296** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 084 317** (51) ***D04H 1/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 084 439** (51) ***F16K 11/085***
(84) NL 01.04.2015, CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 084 715** (51) ***G21K 1/06***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 084 721** (51) ***G01R 15/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 084 915** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, LU 18.03.2015, DK 23.07.2014, EE 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 23.07.2014, MC 23.07.2014, IE 18.03.2015, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SI 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 084 940** (51) ***H05B 7/00***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 084 984** (51) ***A45C 13/02***
(84) BE 31.01.2015, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, CH 31.01.2015, GB 15.01.2015, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, FR 02.02.2015, IT 06.08.2014, LI 31.01.2015, LT 06.08.2014, LU 15.01.2015, LV 06.08.2014, MC 06.08.2014, IE 15.01.2015, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SI 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 084 985** (51) ***A45D 40/04***
(84) HR 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NL 22.04.2015, NO 22.07.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 085 031** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 085 051** (51) ***A61F 2/915***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 085 175** (51) ***B23K 35/38***
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LU 15.01.2015, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, IE 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 085 208** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 085 220** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 20.05.2015, HR 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 085 276** (51) ***B60T 8/88***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 085 284** (51) ***B61C 9/50***
(84) EE 31.12.2014, ES 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, HR 31.12.2014, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LU 09.01.2015, LV 31.12.2014, MC 31.12.2014, IE 09.01.2015, NL 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, GB 31.03.2015, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 085 508** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.01.2015, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.01.2015, LT 07.05.2014, LU 23.01.2015, LV 07.05.2014

IE 23.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 085 521** (51) ***E02D 5/80***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 085 531** (51) ***E04B 9/08***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 085 553** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 085 653** (51) ***F16H 37/06***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 085 711** (51) ***F24F 13/22***
(84) IT 31.12.2014 (84) GB 31.03.2015

(11) **2 085 790** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 02.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 085 793** (51) ***G01S 15/93***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 085 807** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 23.02.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 085 811** (51) ***G06K 9/74***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 085 864** (51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 085 885** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 085 987** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 086 056** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 086 080** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 086 085** (51) ***H02J 7/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 086 171** (51) ***H04L 12/911***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 086 179** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 086 244** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 086 248** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 086 405** (51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 086 417** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 086 424** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 086 459** (51) ***A61C 19/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 086 473** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 086 474** (51) ***A61F 2/958***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 086 595** (51) ***B01J 8/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 086 598** (51) ***A61L 27/22***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 086 607** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 086 628** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 086 636** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 086 666** (51) ***B01D 71/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 086 802** (51) ***B60S 1/34***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 086 873** (51) ***C01B 3/22***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 086 884** (51) ***C01F 7/20***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015

(11) **2 086 894** (51) ***C03B 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 086 915** (51) ***C07C 17/38***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 086 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 086 992** (51) ***C07K 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 087 011** (51) ***C08F 4/64***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 087 060** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 087 142** (51) ***C22C 38/00***
(84) EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 087 152** (51) ***C40B 40/10***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 087 182** (51) ***E04B 1/78***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 087 253** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

(11) **2 087 319** (51) ***G01D 21/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 087 385** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 087 511** (51) ***H01L 21/335***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 087 580** (51) ***H02M 1/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 087 610** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 087 629** (51) ***H04L 1/08***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 087 631** (51) ***H04L 1/16***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 087 674** (51) ***H04L 12/66***
(84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 087 684** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 087 713** (51) ***H04M 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 087 757** (51) ***H04W 16/26***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 087 826** (51) ***A47K 5/14***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 087 829** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 087 841** (51) ***A61B 5/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 087 845** (51) ***A61B 17/3211***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LI 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 06.02.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 IE 06.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 087 849** (51) ***A61B 18/16***
(84) ES 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
IE 05.02.2015

(11) **2 087 858** (51) ***A61F 2/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 087 867** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 DK 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 087 871** (51) ***A61F 13/496***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015

(11) **2 088 021** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 31.01.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.01.2015
LT 02.07.2014 LU 24.01.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 24.01.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 088 049** (51) ***B61F 5/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 088 052** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 088 103** (51) ***B65H 5/02***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 088 125** (51) ***C01F 5/20***
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LU 03.04.2015 MC 31.12.2014
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014

GB 03.04.2015
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 088 128** (51) ***C03B 19/12***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 088 172** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
IE 22.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 088 175** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 04.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 088 240** (51) ***E01B 5/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 088 241** (51) ***E01C 5/06***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 06.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 06.02.2015
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 088 268** (51) ***E05B 67/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 088 335** (51) ***F16B 7/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 088 369** (51) ***F21K 99/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 088 409** (51) ***G01J 3/02***
(84) CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 05.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 088 411** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 088 531** (51) ***G06F 21/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 088 597** (51) ***G11B 20/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 088 648** (51) ***H01R 31/06***
(84) ES 30.07.2014
GB 05.02.2015
IT 30.07.2014

(11) **2 088 665** (51) ***H02K 15/03***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 088 702** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 088 719** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 22.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 088 722** (51) ***H04L 12/701***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 088 730** (51) ***H04L 29/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 088 771** (51) ***H04N 5/378***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 088 772** (51) ***G06F 3/14***
(84) FR 17.02.2015
GB 17.03.2015
NL 17.12.2014

(11) **2 088 809** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 088 823** (51) ***H04W 8/04***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 088 884** (51) ***A43B 5/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 088 925** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 088 970** (51) ***A61F 2/915***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 089 061** (51) ***A61K 31/711***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 089 082** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 089 100** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 089 147** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 089 383** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 089 384** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 089 402** (51) ***C07F 9/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 089 424** (51) ***C07K 14/505***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 089 454** (51) ***C08G 73/00***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 089 481** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 089 568** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 089 624** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 089 633** (51) ***F16C 23/08***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 LT 13.05.2015
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 089 741** (51) ***G01V 7/04***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 089 775** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 089 913** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 089 925** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 29.03.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 29.03.2015 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 089 954** (51) ***H02K 23/62***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 089 958** (51) ***H02K 33/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 090 013** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 090 118** (51) ***H04N 13/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 090 153** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 090 212** (51) ***A47L 11/34***
(84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 090 254** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 11.02.2015
CH 28.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 MC 11.02.2015
LI 28.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 IE 13.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
SK 11.02.2015

(11) **2 090 255** (51) ***A61B 17/072***
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 090 295** (51) ***A61K 8/898***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 090 334** (51) ***A61P 31/14***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 090 346** (51) ***A63F 13/211***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 090 348** (51) ***B01D 25/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 090 405** (51) ***B25D 9/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 090 415** (51) ***B28B 23/02***
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LI 28.02.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
IE 17.02.2015 NO 14.04.2015
DE 01.09.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015

(11) **2 090 462** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CH 31.01.2015 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LI 31.01.2015 LT 19.11.2014
LU 10.01.2015 LV 19.11.2014
MC 19.11.2014 IE 10.01.2015
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 090 607** (51) ***C08G 69/48***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 090 629** (51) ***C09J 5/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CH 31.01.2015
CZ 29.01.2015 EE 06.06.2012
FI 29.01.2015 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
AT 29.01.2015 LI 31.01.2015
LT 06.06.2012 LU 29.01.2015
LV 06.06.2012 IE 29.01.2015
MK 06.06.2012 MT 06.06.2012
DK 31.01.2015 NL 01.08.2015
NO 06.09.2012 PT 29.07.2015
RO 06.06.2012 SE 30.01.2015
SK 06.06.2012

(11) **2 090 675** (51) ***C23F 1/24***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 HR 20.05.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 090 730** (51) ***E05C 7/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 090 774** (51) ***F03B 13/14***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 28.02.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 28.02.2015
LT 02.07.2014 LU 12.02.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 12.02.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 12.02.2015 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 090 775** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 090 792** (51) ***F16C 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 090 796** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
GB 04.02.2015

(11) **2 090 821** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 CH 28.02.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LI 28.02.2015 LT 12.11.2014
LU 05.02.2015 LV 12.11.2014
MC 12.11.2014 IE 05.02.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 090 826**
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 15.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***F23D 14/06***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 090 950**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 091 080**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 23/04***

(11) **2 091 091**
(84) AT 28.05.2014
LU 11.02.2015
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 11.02.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 28.02.2015
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
GB 11.02.2015
SI 28.05.2014

(11) **2 091 109**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H01R 13/648***
(84) CZ 21.05.2014
GB 16.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 091 194**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 12.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 091 248**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***H04N 5/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 12.03.2015
PT 12.03.2015
GB 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 091 253**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 091 415**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 091 445**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A61B 17/68***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 091 497**
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61J 1/10***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 091 507**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A61K 8/34***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 091 678**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B22C 9/10***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 091 721**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B29C 70/48***

(11) **2 091 756**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 091 840**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 20.11.2007
IS 22.06.2012
LI 30.11.2012
LU 20.11.2012
MC 30.11.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B65D 81/30***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.11.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 20.11.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
PL 22.02.2012
DE 21.07.2015
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 091 860**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65B 3/06***
(84) IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 091 897**
(84) NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B01J 37/26***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 091 905**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***C07C 51/08***
(84) GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 091 911**
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07C 263/04***
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 092 003**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C08J 9/14***
(84) BE 31.12.2014
IE 06.12.2014
CH 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 31.12.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 092 036**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 21/321***

(11) **2 092 125**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01M 99/00***

(11) **2 092 134**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E04C 2/04***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 092 174**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02B 37/00***

(11) **2 092 237**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 31.12.2014
IE 04.12.2014
CH 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LI 31.12.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 092 241**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F23D 11/44***

(11) **2 092 293**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01N 15/04***

(11) **2 092 373**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
(51) ***G01V 11/00***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 092 402** (51) ***E21B 19/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 092 414** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 092 455** (51) ***G06G 7/60***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 092 510** (51) ***G10D 1/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 092 523** (51) ***G11B 19/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 092 680** (51) ***H04L 5/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 092 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 092 747** (51) ***H04N 19/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 092 764** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 092 881** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 092 885** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 18.02.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 092 888** (51) ***A61B 5/16***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 092 915** (51) ***A61F 9/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 092 985** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 092 988** (51) ***B07B 1/42***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 15.01.2015
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 15.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 093 031** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 093 058** (51) ***B41F 27/10***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 03.02.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 093 090** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 19.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 093 175** (51) ***B65H 29/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 093 185** (51) ***C01B 3/30***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 093 215** (51) ***C07C 263/10***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 093 268** (51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 093 359** (51) ***E05C 19/00***
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 093 388** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 19.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 19.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 093 398** (51) ***F01P 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 093 445** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) LU 19.02.2015
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
IE 19.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 093 449** (51) ***F16D 43/08***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
IE 18.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 093 475** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
CH 28.02.2015
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 093 488** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 093 494** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 093 496** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 093 625** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 093 740** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 093 751** (51) ***G09G 3/36***
(84) GB 13.02.2015

(11) **2 093 780** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 22.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 22.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 093 818** (51) ***H01M 10/613***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 12.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 12.02.2015
SI 18.06.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 093 896** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 093 899** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 093 970** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 094 001** (51) ***H04N 5/247***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 094 059** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 20.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 094 090** (51) ***A01N 47/40***
(84) CZ 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 094 126** (51) ***A45F 3/04***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 094 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 094 186** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 094 188** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 094 194** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 094 207** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 094 213** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 094 267** (51) ***C07D 215/227***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 094 285** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 094 472** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 094 508** (51) ***B43K 8/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 094 631** (51) ***C07C 41/09***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 094 673** (51) ***C07D 261/02***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 094 766** (51) ***C08G 77/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 094 769** (51) ***C08J 3/00***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 094 777** (51) ***C08K 9/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 094 831** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 094 832** (51) ***C07K 16/38***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 094 909** (51) ***D21G 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 094 915** (51) ***E02F 9/20***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 094 973** (51) ***F15B 1/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 094 985** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 095 002** (51) ***E02F 3/627***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 095 029** (51) ***E04B 9/00***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 095 076** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 095 178** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 095 183** (51) ***G02F 1/39***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 095 260**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 15/18***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 095 429**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01L 31/042***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 095 480**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H02H 3/00***

(11) **2 095 495**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02M 3/07***

(11) **2 095 502**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 15.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 095 560**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 9/00***

(11) **2 095 578**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 095 584**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 095 591**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 095 618**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04M 1/60***

(11) **2 095 664**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04W 36/24***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 095 686**
(84) FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H05B 6/12***
(84) LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 095 703**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
(51) ***A01B 73/04***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 095 834**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61L 31/12***

(11) **2 095 849**
(84) AT 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A63B 21/062***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 25.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 095 850**
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A63B 22/18***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 095 936**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B31F 1/10***

(11) **2 095 938**
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B32B 1/08***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 095 939**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B32B 5/26***

(11) **2 095 941**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B32B 21/00***

(11) **2 095 951**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B41F 13/004***

(11) **2 095 969**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B41N 1/12***
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 096 102**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C07C 209/78***
(84) CY 26.03.2014
CH 28.02.2015
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
GB 17.02.2015
SI 26.03.2014

(11) **2 096 131**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
(51) ***C08G 64/24***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

IE 17.02.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 096 191**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C08J 7/06***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 096 215**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E03C 1/06***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 096 218**
(84) BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 26.02.2015
SI 04.06.2014
(51) ***E04B 1/66***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 096 275**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F01M 11/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 096 290**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 28.02.2015
SI 18.06.2014
(51) ***F02F 3/14***
(84) CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 28.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 096 297**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***F02M 55/02***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 096 326**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16C 29/06***

(11) **2 096 398**
(84) CZ 26.11.2014
GB 26.02.2015
(51) ***F28F 9/02***
(84) ES 26.11.2014

(11) **2 096 426**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 15/02***

(11) **2 096 457** (51) ***G01S 3/46***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LI 28.02.2015, LU 26.02.2015, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, CH 28.02.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 26.02.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 096 460** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 24.12.2014, CH 28.02.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 17.02.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LI 28.02.2015, LU 17.02.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, GB 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 096 463** (51) ***G01S 17/89***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 096 503** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 096 526** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 096 601** (51) ***G06T 3/40***
(84) BE 28.02.2015, BG 21.04.2015, CZ 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, IT 21.01.2015, LT 21.01.2015, MC 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015, CH 28.02.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, IS 21.05.2015, LI 28.02.2015, LV 21.01.2015, IE 26.02.2015, NO 21.04.2015, RO 21.01.2015, SK 21.01.2015

(11) **2 096 656** (51) ***H01H 71/02***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 096 657** (51) ***H01H 83/10***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, GB 23.01.2015, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 23.01.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, CH 31.01.2015, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 31.01.2015, LU 23.01.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SI 02.07.2014

(11) **2 096 663** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 17.12.2014, CH 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 20.02.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LI 28.02.2015, LU 20.02.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 096 787** (51) ***H04L 9/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 096 793** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LI 28.02.2015, LU 28.02.2015, IE 28.02.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 096 821** (51) ***H04N 21/41***
(84) FI 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 096 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.02.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, GR 26.05.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, IE 21.03.2015, RO 25.02.2015, SK 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, IS 25.06.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, MC 25.02.2015, PL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 096 859** (51) ***H04N 1/60***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 096 882** (51) ***H04S 1/00***
(84) GB 03.02.2015

(11) **2 096 889** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 16.02.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 16.02.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SI 17.09.2014

(11) **2 097 025** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 097 058** (51) ***A61J 7/04***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 097 248** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 097 299** (51) ***B60T 7/04***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 097 360** (51) ***C07C 5/27***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 097 431** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 097 438** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 097 446** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 097 492** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 097 507** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015
(84) ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015

LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 097 569** (51) ***D04H 1/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 097 801** (51) ***G06F 3/01***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 097 805** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 098 089** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 098 164** (51) ***A61B 5/04***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 098 255** (51) ***A61L 27/24***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 06.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 098 276** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE 01.09.2015

(11) **2 098 297** (51) ***B02C 18/14***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 02.03.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 21.01.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 098 361** (51) ***B31B 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 098 459** (51) ***B65D 25/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 098 469** (51) ***B65H 7/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 098 499** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 04.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 098 530** (51) ***C07F 5/06***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 098 560** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 098 566** (51) ***C08L 23/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 27.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 098 569** (51) ***C08L 59/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
FR 26.01.2015
LI 31.12.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
IE 07.12.2014
CH 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 098 625** (51) ***D03D 47/34***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 098 628** (51) ***D06F 65/10***
(84) FI 14.01.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
IE 09.02.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **2 098 657** (51) ***E04D 13/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 02.03.2015
SI 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 098 669** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
LU 25.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
IE 25.02.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 098 676** (51) ***E06B 9/58***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 098 706** (51) ***F02M 37/00***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 098 725** (51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 03.03.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
EE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 098 730** (51) ***F04C 23/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 098 734** (51) ***F15B 15/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 06.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 098 819** (51) ***G01C 9/32***
(84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 098 894** (51) ***G02F 1/139***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 098 896** (51) ***G02B 6/122***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 098 981** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 099 014** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LU 07.03.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 07.03.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 099 044** (51) ***H01H 3/30***
(84) CY 17.09.2014, LU 06.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LV 17.09.2014, IE 06.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014

(11) **2 099 075** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 099 103** (51) ***H01R 43/042***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 03.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LU 03.03.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 099 127** (51) ***H03F 3/217***
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, GB 28.01.2015, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LU 28.01.2015, MC 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 28.01.2015
NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SI 13.08.2014

(11) **2 099 143** (51) ***H04J 13/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IT 11.03.2015, LI 31.03.2015, IE 15.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, CH 31.03.2015, MC 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 099 174** (51) ***H04L 12/757***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) HR 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 099 289** (51) ***A01K 67/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 099 305** (51) ***A01N 59/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 099 318** (51) ***A61K 31/365***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 099 323** (51) ***A24D 3/08***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 099 326** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 099 335** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 04.01.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 30.07.2014, CH 31.01.2015, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LI 31.01.2015, LU 04.01.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014

(11) **2 099 351** (51) ***A47L 13/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 099 383** (51) ***A61C 19/045***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 099 394** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 099 400** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CH 31.12.2014, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, FR 31.12.2014, LI 31.12.2014, LU 05.12.2014, DK 31.12.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 05.12.2014, CZ 06.08.2014, GB 05.12.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, IT 05.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014

(11) **2 099 403** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 099 422** (51) ***A61K 8/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 099 452** (51) ***A61K 31/4155***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 099 528** (51) ***A61K 8/26***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 099 620** (51) ***B60C 11/01***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 099 735** (51) ***C07C 11/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 099 748** (51) ***C07C 317/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 099 749** (51) ***C07D 203/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 099 777** (51) ***C07D 277/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 099 795** (51) ***C07D 451/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 099 830** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 099 866** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 099 895** (51) ***C12M 1/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 099 901** (51) ***C12N 5/0797***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 099 917** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 099 924** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 099 955** (51) ***C30B 29/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 099 963** (51) ***D02G 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 100 010** (51) ***F01K 13/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 100 016** (51) ***F02B 37/24***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 100 044** (51) ***F16B 13/00***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 100 051** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 100 089** (51) ***F42B 10/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 100 097** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 100 112** (51) ***G01K 15/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 100 140** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 100 164** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LI 31.01.2015 LT 15.10.2014
LU 03.01.2015 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 IE 03.01.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 100 275** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 100 279** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
CH 31.01.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 31.01.2015 LT 20.08.2014
LU 16.01.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 16.01.2015
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 100 283** (51) ***G08G 1/0968***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 100 357** (51) ***H03M 1/12***
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 03.01.2015 LV 09.04.2014
IE 03.01.2015 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 100 389** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 100 401** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 100 493** (51) ***A01C 23/00***
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 MC 18.02.2015
IE 12.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **2 100 511** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LI 28.02.2015
LT 19.11.2014 LU 23.02.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 23.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 100 530** (51) ***A44B 1/08***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 100 541** (51) ***A47F 5/10***
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 100 628** (51) ***A61L 31/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 100 662** (51) ***B01J 37/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 CH 31.01.2015
GB 08.01.2015 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
FR 02.02.2015 IT 09.07.2014
LI 31.01.2015 LT 09.07.2014
LU 08.01.2015 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 IE 08.01.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **2 100 693** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 12.03.2013 (84) BE 31.03.2012
BG 14.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 12.03.2012
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
HU 12.03.2008 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LI 31.03.2012
IT 12.03.2015 LT 14.09.2011
LU 12.03.2012 LV 14.09.2011
MC 31.03.2012 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 DE 01.10.2015
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
TR 14.09.2011

(11) **2 100 747** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
IE 10.03.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **2 100 756** (51) ***B60C 25/132***
(84) IT 25.02.2015 (84) DE 01.09.2015
GB 25.02.2015

(11) **2 100 788** (51) ***B61C 15/10***
(84) LU 09.03.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 IE 09.03.2015

NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 100 863**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 100 886**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 100 930**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 12.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 100 949**
(84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 100 950**
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 101 000**
(84) BG 23.10.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 11.03.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 101 002**
(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 101 016**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 101 027**
(84) EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(51) ***C04B 35/52***

(51) ***C07D 273/04***

(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(51) ***C11D 3/386***
(84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***C11D 3/386***
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***E03B 9/08***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
GB 11.03.2015
SI 23.07.2014

(51) ***E03C 1/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 05.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***E04G 11/06***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(51) ***E06B 1/62***
(84) ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 11.02.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 101 029**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 13.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 13.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 101 047**
(84) GB 17.03.2015

(11) **2 101 066**
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 101 105**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 101 124**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 101 136**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 11.02.2015
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***E06B 3/667***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***F02D 13/02***

(51) ***F15B 11/20***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 13.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 13.02.2015
SI 16.07.2014

(51) ***F21S 8/00***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(51) ***F24H 9/20***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(51) ***F28F 1/40***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
IE 24.02.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
GB 14.04.2015
SK 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 101 160**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***G01F 1/66***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 101 198**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LV 27.05.2015
PT 28.09.2015

(51) ***G01V 11/00***
(84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 101 280**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 10.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***G06K 7/08***
(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 101 319**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***G10L 19/08***

(11) **2 101 334**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(51) ***H01B 1/00***
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 101 345**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***H01L 21/205***

(11) **2 101 377**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***H01R 4/02***

(11) **2 101 437**
(84) AT 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
IE 13.03.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***H04L 5/00***
(84) EE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
MC 11.02.2015
NO 11.05.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015

(11) **2 101 482**
(84) FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H04N 1/52***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 13.02.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **2 101 531**
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015

(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015

GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
MC 18.02.2015
NL 18.02.2015
PL 18.02.2015
SE 18.02.2015
HR 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
IE 13.03.2015
NO 18.05.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **2 101 538** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, CH 31.03.2015, LU 05.03.2015, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014
CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LI 31.03.2015, LV 29.10.2014, IE 05.03.2015, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014

(11) **2 101 572** (51) ***A01N 37/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 101 613** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 101 627** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 101 631** (51) ***A61B 3/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 101 656** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015
ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 101 676** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015
EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 101 694** (51) ***A61F 2/80***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 101 703** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 101 712** (51) ***A61J 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 101 722** (51) ***A61Q 5/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 101 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 101 797** (51) ***A61K 35/76***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 101 834** (51) ***A61L 27/28***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SK 25.03.2015

(11) **2 101 842** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 101 852** (51) ***A61M 16/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 101 860** (51) ***A61M 39/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 101 871** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 101 883** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 07.01.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
CY 26.11.2014, CH 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 07.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 101 907** (51) ***B01J 8/20***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 09.01.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 31.01.2015, LU 09.01.2015, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 101 931** (51) ***B05D 3/02***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 101 947** (51) ***B23C 5/22***
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015
RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 101 969** (51) ***B27N 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 101 970** (51) ***B27N 1/02***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015
NL 11.03.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015
DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 102 131** (51) ***B01J 32/00***
(84) AT 06.12.2012, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HU 23.03.2011, IS 23.07.2011, LI 31.12.2011, LU 06.12.2011, MC 31.12.2011, DK 31.12.2014, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011, TR 23.03.2011
BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 06.12.2014, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NL 01.07.2015, PT 25.07.2011, SE 07.12.2014, SK 23.03.2011

(11) **2 102 141** (51) ***C07C 51/41***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015
FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 102 148** (51) ***C07C 233/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 102 149** (51) ***C07C 245/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 102 172** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 102 187** (51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015
FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 102 189** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 102 206** (51) ***C07D 471/10***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 102 236** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
BE 31.01.2015, LU 11.01.2015, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 11.01.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 102 246** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 102 330** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 102 343** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 102 361** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 102 413** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 102 467** (51) ***F01P 11/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 11.01.2015
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 11.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 102 470** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IS 17.04.2015
IT 18.01.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 18.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
DE 01.08.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
HU 19.01.2015
FR 17.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 102 511** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 07.05.2014
LU 11.01.2015
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 11.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.01.2015
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 102 564** (51) ***F25B 21/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 102 581** (51) ***F42C 9/18***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015

(11) **2 102 653** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.01.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 07.01.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 102 654** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 07.01.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 102 676** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LU 18.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
FR 02.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 18.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 102 807** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 11.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 102 888** (51) ***H01J 37/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 102 925** (51) ***H01M 2/20***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 102 927** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 102 944** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 102 969** (51) ***H02K 5/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 102 995** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 103 022** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 103 023** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 103 092** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 103 265** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LV 28.01.2015
IE 05.03.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) CZ 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LU 05.03.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **2 103 358** (51) ***B05C 11/02***
(84) CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 103 432** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 19.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 103 481** (51) ***B60N 2/20***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 24.02.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
GB 24.02.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 103 569** (51) ***C01B 3/38***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 103 624** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 103 627** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 103 673** (51) ***C10M 169/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 103 708** (51) ***C21D 9/40***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 103 776** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 11.03.2015, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 11.03.2015, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 103 814** (51) ***F15B 15/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 103 823** (51) ***F16C 17/02***
(84) FI 25.03.2015, EE 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, CZ 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 103 833** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LI 31.03.2015, LV 02.07.2014, IE 16.03.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, GB 16.03.2015, SI 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, CH 31.03.2015, LU 16.03.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 103 838** (51) ***F16F 15/12***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, CH 31.03.2015, LU 10.03.2015, IE 10.03.2015, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LI 31.03.2015, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, GB 10.03.2015, SI 11.06.2014

(11) **2 103 879** (51) ***F24D 3/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 103 911** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, LV 03.09.2014, IE 06.03.2015, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, CH 31.03.2015, LU 06.03.2015, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **2 103 955** (51) ***G01S 7/52***
(84) CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LI 28.02.2015, LU 25.02.2015, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, CH 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, IE 25.02.2015, NO 31.03.2015, DE 01.09.2015, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014

(11) **2 104 127** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 07.01.2015, AT 07.01.2015, CZ 07.01.2015, ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, LV 07.01.2015, IE 16.02.2015, PL 07.01.2015, SK 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, EE 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, MC 07.01.2015, NO 07.04.2015, RO 07.01.2015

(11) **2 104 147** (51) ***H01L 31/0224***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 104 193** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 21.03.2015, IE 21.03.2015, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 104 255** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 104 257** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 104 295** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LI 31.03.2015, LV 17.12.2014, IE 17.03.2015, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, MC 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014, RO 17.12.2014

(11) **2 104 376** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, IT 26.11.2014, LU 25.02.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 25.02.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 104 429** (51) ***A21C 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 104 437** (51) ***A23L 3/3508***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 104 502** (51) ***A61K 31/525***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, HR 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 104 513** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 104 523** (51) ***A61L 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 104 659** (51) ***C07C 49/15***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 104 663** (51) ***C07D 231/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 104 774** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 18.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, GB 18.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 18.01.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 104 785** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 16.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.01.2015, LU 16.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 104 840**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 104 864**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 104 870**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 04.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 104 920**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 104 939**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 104 940**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 104 946**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 105 039**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 105 042**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 105 082**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***G01G 23/00***

(51) ***G01R 31/305***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G01V 1/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G21C 17/022***

(51) ***H01F 38/18***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H01J 37/305***

(51) ***H04R 1/10***
(84) CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 08.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***H05H 1/24***

(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 105 159**
(84) IE 11.03.2015

(11) **2 105 162**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 105 180**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 105 206**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 105 309**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 105 341**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 25.03.2015
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 105 375**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 26.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***A61M 25/10***
(84) GB 11.03.2015

(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 26.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***B01D 39/20***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(51) ***B03C 3/88***

(51) ***B41J 2/21***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 24.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B60L 3/00***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 25.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 105 379**
(84) FI 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(51) ***B64C 27/605***
(84) CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 105 444**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***C07F 7/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 11.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 11.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 105 480**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 23.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 105 540**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 23.04.2015
SI 30.07.2014

(51) ***E03D 3/00***
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LU 23.04.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 105 562**
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***E05D 11/10***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 105 563**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***E05D 15/10***

(11) **2 105 653**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***F21V 3/04***

(11) **2 105 658**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015

(51) ***F21V 21/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014

MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 27.03.2015
SK 15.10.2014
IE 27.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 105 677** (51) ***F24F 3/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 105 691** (51) ***F27B 17/02***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 24.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 24.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 105 711** (51) ***G01D 4/08***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 05.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 05.03.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 05.03.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 105 892** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 26.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 26.03.2015
SI 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 105 977** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 105 991** (51) ***H01Q 19/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 19.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 19.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 19.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 106 006** (51) ***H02G 3/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 106 240** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 106 241** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 106 246** (51) ***A61C 7/20***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 106 249** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 106 281** (51) ***B01D 29/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 106 341** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 106 349** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 10.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 07.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 07.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
LU 07.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 106 365** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 106 396** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 10.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
GB 10.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 106 439** (51) ***C12N 5/095***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LU 24.01.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LV 12.11.2014
IE 24.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 106 440** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 106 460** (51) ***C23C 16/44***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 106 520** (51) ***F28F 3/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
FR 19.01.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 106 536** (51) ***G01J 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 106 545** (51) ***G01N 27/407***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 106 572** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.01.2015, LT 07.05.2014, LU 22.01.2015, LV 07.05.2014, IE 22.01.2015, MC 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 106 586** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, CH 31.01.2015, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, FR 02.02.2015, IT 12.11.2014, LI 31.01.2015, LT 12.11.2014, LU 23.01.2015, LV 12.11.2014, MC 12.11.2014, IE 23.01.2015, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, GB 12.02.2015, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 106 646** (51) ***H04L 12/761***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NL 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 106 665** (51) ***H04N 21/234***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 106 679** (51) ***A01B 45/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 106 762** (51) ***A61B 17/00***
(84) HR 27.05.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 106 840** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 24.03.2015, LV 01.10.2014, MC 01.10.2014, IE 24.03.2015, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 106 871** (51) ***B23D 49/16***
(84) CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, ES 31.12.2014, DK 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, HR 31.12.2014, IS 30.04.2015, IT 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 31.12.2014, MC 31.12.2014, IE 31.03.2015, NL 31.12.2014, NO 31.03.2015, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, GB 31.03.2015, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 106 885** (51) ***B25F 5/02***
(84) HR 20.05.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 106 898** (51) ***B29C 33/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 106 954** (51) ***B60L 11/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 107 012** (51) ***B65D 83/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 107 030** (51) ***B66B 5/02***
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, AT 15.04.2015, LT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 107 042** (51) ***C01B 3/32***
(84) ES 04.06.2014, GB 03.03.2015

(11) **2 107 136** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 31.12.2014, CZ 31.12.2014, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, ES 31.12.2014, DK 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, HR 31.12.2014, IS 30.04.2015, LI 28.02.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, MC 31.12.2014, IE 26.02.2015, NO 31.03.2015, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014

(11) **2 107 137** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, CH 28.02.2015, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 28.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, MC 08.10.2014, IE 26.02.2015, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, GB 26.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 107 176** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 107 184** (51) ***E04G 21/04***
(84) CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 19.03.2015, LV 03.12.2014, MC 03.12.2014, IE 19.03.2015, NL 03.12.2014, NO 03.03.2015, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, GB 19.03.2015, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 107 198** (51) ***E05D 11/10***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LU 03.04.2015, LV 24.12.2014, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, GB 03.04.2015, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 107 206** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, HR 15.04.2015, IS 15.08.2015, AT 15.04.2015, LT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NL 15.04.2015, NO 15.07.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 107 284** (51) ***F16K 27/00***
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LU 06.04.2015, LV 17.09.2014, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, GB 06.04.2015, SE 17.09.2014, SI 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 107 291** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 107 364** (51) ***G01N 27/407***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 107 524** (51) ***G06T 7/20***
(84) GB 31.03.2015

(11) **2 107 532** (51) ***G07C 5/08***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 107 587** (51) ***H01H 11/00***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 25.03.2015, LV 26.11.2014, MC 26.11.2014, IE 25.03.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 107 604** (51) ***H01L 23/29***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 27.03.2015, LV 10.09.2014, MC 10.09.2014, IE 27.03.2015, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SI 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 107 608** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 107 620** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 107 745** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 31.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 107 767** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 01.04.2008
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
GB 01.04.2015
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CH 30.04.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 107 778** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 30.04.2014
CZ 01.04.2015
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.04.2014
LI 30.04.2014
LU 01.04.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
GB 01.04.2015
SI 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 107 850** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 107 856** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 22.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 107 882** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 107 899** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 09.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 09.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 108 040** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 17.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 108 051** (51) ***B05B 7/14***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 108 075** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 108 097** (51) ***F24H 9/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 108 102** (51) ***F41B 11/72***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 108 120** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 28.01.2015
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 108 133** (51) ***G02B 5/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 108 151** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 24.09.2014
LU 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LV 24.09.2014
IE 31.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 108 164** (51) ***G06F 21/77***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 108 181** (51) ***G10K 15/02***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 108 195** (51) ***C30B 25/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 108 197** (51) ***H01L 35/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 108 215** (51) ***H02K 33/16***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 108 223** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 108 287** (51) ***A47C 7/30***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 29.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 108 312** (51) ***A61B 5/1459***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 27.08.2014

IE 25.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 108 326** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 108 399** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 108 467** (51) ***B21D 22/22***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 26.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 108 481** (51) ***B24B 31/00***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 30.04.2015
LU 08.04.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 08.04.2015
SI 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 108 561** (51) ***B61C 3/02***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 25.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
GB 25.03.2015
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 25.03.2015
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 108 607** (51) ***B65H 31/30***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 108 623** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 09.04.2015
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 108 693** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 108 700** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 108 765** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 108 809** (51) ***F02M 31/125***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NO 25.05.2015
SK 25.02.2015
CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 27.03.2015
RO 25.02.2015

(11) **2 108 857** (51) ***F16F 9/46***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 20.03.2015
NO 06.11.2014
SI 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 108 893** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 30.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LU 30.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 108 906** (51) ***F25D 23/08***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
IE 17.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 108 907** (51) ***F25D 23/04***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 17.03.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
GB 09.04.2015
SK 20.08.2014
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **2 108 919** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 108 927** (51) ***G01F 1/36***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 108 961** (51) ***G01N 33/92***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 108 963** (51) ***G01P 3/481***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 01.04.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 01.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 109 009** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 23.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 109 053** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 109 088** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 13.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 13.02.2015
SI 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 13.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 109 113** (51) ***G21C 3/04***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 02.04.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 02.04.2015
SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 109 221** (51) ***H03K 17/00***

(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 109 277** (51) ***H04N 21/2343***

(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 109 306** (51) ***H04N 5/217***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
IE 23.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 31.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 109 346** (51) ***H05B 3/50***

(84) GB 09.04.2015

(11) **2 109 407** (51) ***A61B 18/14***

(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 109 410** (51) ***A61B 19/00***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 109 427** (51) ***A61F 13/00***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
IE 08.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) LU 08.02.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 109 435** (51) ***A61M 5/31***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 109 466** (51) ***A61K 51/04***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(84) LU 07.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 07.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 109 472** (51) ***A61M 1/00***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 109 473** (51) ***A61M 27/00***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
IE 08.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(84) LU 08.02.2015
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 109 496** (51) ***B01J 2/16***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 109 513** (51) ***H01R 35/04***

(84) AT 25.06.2014
LU 17.01.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LV 25.06.2014
IE 17.01.2015
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 109 518** (51) ***B65D 83/20***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 109 555** (51) ***B60J 5/06***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 109 560** (51) ***B60T 13/24***

(84) AT 17.09.2014
LU 30.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014

(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 109 576** (51) ***B65H 3/44***

(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 109 611** (51) ***C07D 471/04***

(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 05.02.2015
PL 07.01.2015

(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015

(11) **2 109 621** (51) ***C07K 14/47***

(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 109 653** (51) ***C10B 57/00***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 109 655** (51) ***C10L 5/44***

(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
GB 15.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 15.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LU 15.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 109 662** (51) ***C11D 7/50***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 109 667** (51) ***A61K 39/39***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 109 673** (51) ***C07K 14/47***

(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 109 681**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***C12P 17/18***
(84) CY 15.10.2014
LU 21.03.2015
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
IE 21.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 109 685**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 18.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 18.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 109 687**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.01.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 109 700**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E01B 25/28***

(11) **2 109 711**
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
GB 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 31.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F02G 5/00***
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 109 750**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 08.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SI 06.08.2014
(51) ***C04B 35/599***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 109 866**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01F 38/18***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 109 876**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 109 903**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01M 8/24***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 109 920**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
IE 05.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01R 41/00***
(84) LU 05.02.2015
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 109 931**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H02N 2/18***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 109 952**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 109 965**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 109 981**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 17.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 110 016**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A01G 3/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 28.01.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 110 021**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 05.02.2015
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***A22C 17/00***
(84) LU 05.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 110 091**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 110 164**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 16.04.2015
SI 27.08.2014
(51) ***A63C 5/056***
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 110 291**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***B61D 17/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
IE 19.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 110 298**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
(51) ***B62K 25/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014

LU 19.01.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 110 303**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62M 7/02***

(11) **2 110 313**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LI 31.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 24.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 110 390**
(51) ***C08F 220/20***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 07.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 07.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 110 394**
(51) ***C08C 19/44***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 08.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) LU 08.02.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 110 405**
(51) ***C08K 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 110 408**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 110 426**
(51) ***C10M 141/08***
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DE 02.09.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
FR 28.02.2014
IE 01.02.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
GB 01.02.2015
SI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 110 438**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 25.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 110 464**
(51) ***B32B 27/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 110 468**
(51) ***D01F 2/24***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 110 483**
(51) ***E03D 11/14***
(84) BE 30.04.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
HU 22.12.2010
IS 22.04.2011
CH 30.04.2015
LU 14.04.2011
MC 30.04.2011
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
LI 30.04.2015
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
GB 14.04.2015
SI 22.12.2010
TR 22.12.2010

(11) **2 110 487**
(51) ***E04B 7/22***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 110 490**
(51) ***E04B 1/66***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 11.03.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 110 525**
(51) ***F01N 3/021***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 110 555**
(51) ***F04C 2/344***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 110 576**
(51) ***F16F 13/10***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 110 607**
(51) ***F24C 15/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 110 773**
(51) ***G06F 21/34***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 15.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 110 897**
(51) ***H01R 13/74***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 110 901**
(51) ***H01R 43/048***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 110 905**
(51) ***H02B 11/12***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.04.2015
LU 03.04.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 03.04.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 110 919**
(51) ***H02H 7/30***
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015

(11) **2 110 932**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 23.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02K 15/12***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 110 940**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H02N 2/06***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 110 950**
(84) BE 28.02.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 21.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(51) ***H03K 17/56***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 21.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 111 052**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04W 4/14***
(84) CY 22.10.2014
LU 07.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 07.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 111 116**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***A23B 7/154***
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 111 144**
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***A47L 5/24***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 18.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 111 148**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61B 1/273***

(11) **2 111 192**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61F 2/966***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 111 198**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 07.02.2015
IE 07.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 111 218**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 24.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 24.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 111 237**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
(51) ***C07K 7/64***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 111 261**
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61N 7/00***
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 111 303**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 22.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 22.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 111 316**
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 22.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 111 339**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B41J 2/07***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 111 342**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 04.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 111 346**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B60K 17/16***
(84) LU 30.01.2015
CZ 22.10.2014
GB 30.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 22.10.2014
IE 30.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 111 356**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B65B 1/04***

(11) **2 111 363**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B65D 53/00***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 111 365**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65G 47/51***

(11) **2 111 378**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
GB 29.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
(51) ***C02F 3/34***
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 15.10.2014

IE 29.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 111 379** (51) ***C02F 3/34***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 111 382** (51) ***C04B 35/80***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 111 398** (51) ***C07D 307/94***
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 09.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
GB 15.01.2015
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 111 414** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
IE 13.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 111 427** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GB 30.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 111 438** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 18.01.2015
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 111 454** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 111 469** (51) ***C22B 9/16***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
LU 12.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 12.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 12.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 111 529** (51) ***G01B 11/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 111 556** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 111 600** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 12.02.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 12.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 111 669** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 10.09.2014
LU 01.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 01.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 111 673** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 02.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 111 678** (51) ***H01S 5/024***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 111 719** (51) ***H04N 19/51***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 111 723** (51) ***H04W 28/24***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 111 742** (51) ***A01D 61/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 111 755** (51) ***A01M 1/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 111 785** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 16.04.2015
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 111 796** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 21.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 111 850** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 111 882** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 25.01.2015
NO 24.03.2015

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 111 903** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GB 30.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 111 904** (51) ***B01D 46/10***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 111 905** (51) ***B01D 53/04***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 111 918** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 111 920** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 111 921** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 111 933** (51) ***B21B 25/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 111 940** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 111 958** (51) ***B27F 7/38***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 111 968** (51) ***B29C 65/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
DE 03.11.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 111 972** (51) ***B30B 11/08***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LU 26.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
IE 26.03.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **2 112 039** (51) ***B60S 1/08***
(84) DK 27.05.2015

(11) **2 112 043** (51) ***B60W 10/08***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 112 065** (51) ***B64C 39/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LU 30.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CY 18.06.2014
GB 30.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 30.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 112 067** (51) ***B65B 7/02***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 112 160** (51) ***C07K 14/55***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 112 169** (51) ***C08B 1/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 15.02.2015
NO 30.10.2014
BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 15.02.2015
SI 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 112 191** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 23.04.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 23.04.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 112 297** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 14.04.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 112 340** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 112 368** (51) ***F02M 55/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 23.04.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 112 436** (51) ***F24C 15/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 112 454** (51) ***F41F 3/10***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 20.03.2015
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 112 472** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 30.04.2015
LU 03.04.2015
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

GB 03.04.2015
SI 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 112 491** (51) ***G01M 3/16***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 26.04.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 26.04.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 112 498** (51) ***G01J 3/447***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 112 524** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 22.04.2015
SI 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 112 545** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 112 618** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 112 620** (51) ***G06K 9/38***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 112 675** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 23.03.2015
NO 12.02.2015
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 23.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 112 681** (51) ***H01J 49/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 112 702** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.06.2014
LU 15.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 15.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 15.02.2015
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 112 706** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 112 712** (51) ***H01Q 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 112 729** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 30.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 23.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 112 751** (51) ***H02K 13/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 112 788** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
IE 02.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LU 02.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 112 798** (51) ***H04L 12/857***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 112 909** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 112 911** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 01.10.2014
LU 21.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 21.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 112 932** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
IE 21.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 21.02.2015
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 113 004** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
IE 19.02.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 19.02.2015
CH 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 113 023** (51) ***C10M 137/00***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LV 17.12.2014
IE 16.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 16.01.2015
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 113 027** (51) ***C12N 9/24***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LU 18.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 18.02.2015
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 113 036** (51) ***C22C 47/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014

MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
IE 12.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 113 053** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 113 076** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) LU 15.02.2015
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
IE 15.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 113 129** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 113 138** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 10.09.2014
LU 19.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 19.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 19.02.2015
SI 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 113 139** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 09.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 113 144** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 20.02.2015
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 20.02.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 113 152** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 113 158** (51) ***H05B 3/78***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 21.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 113 184** (51) ***A47L 9/28***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 113 187** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 113 204** (51) ***A61B 10/02***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 113 213** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 113 217** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 113 227** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 113 310** (51) ***B05D 7/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 113 316** (51) ***B21D 5/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 113 379** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 113 384** (51) ***B41F 19/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 113 426** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) LU 18.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 18.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 113 446** (51) ***B62D 11/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 113 625** (51) ***E06B 3/263***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 113 737** (51) ***F41G 1/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 113 768** (51) ***G01N 30/54***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 113 797** (51) ***G02B 1/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 113 815** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 113 873** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 113 885** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 114 048** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 114 112** (51) ***H05H 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 114 140** (51) ***A01N 37/42***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GB 30.01.2015
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
FR 02.02.2015

LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 30.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 114 142**
(84) HR 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A01N 25/22***
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 114 174**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A23L 1/30***

(11) **2 114 176**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 08.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A23N 12/10***
(84) DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 114 193**
(84) AT 08.10.2014
LU 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LV 08.10.2014
IE 31.01.2015
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A45D 40/10***
(84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 114 201**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 114 213**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A47D 13/06***
(84) LU 13.02.2015
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
IE 13.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 114 215**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 09.02.2015
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***A47F 5/00***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 09.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 114 216**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 24.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A47G 7/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 114 217**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A47J 31/06***

(11) **2 114 234**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A47L 13/20***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 114 258**
(84) AT 25.06.2014
LU 26.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 26.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 114 266**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 11.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 114 274**
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 114 278**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 114 295**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61F 2/50***

(11) **2 114 316**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 06.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 114 328**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 114 360**
(84) FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
(51) ***A61Q 5/12***
(84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 114 372**
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 13.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A61K 9/10***
(84) LU 13.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 114 388**
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61K 31/12***
(84) GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 114 410**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C07D 279/12***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 114 416**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 114 450**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 19.11.2014
(51) ***A61K 39/29***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 28.01.2015

NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 114 456** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 114 460** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 14.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 14.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 114 481** (51) ***A61L 31/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 114 485** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 114 518** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 114 524** (51) ***A61N 1/365***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 28.02.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015
AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 114 547** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
DK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 24.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DE 01.08.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 114 567** (51) ***C07F 15/02***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 114 583** (51) ***B08B 7/00***
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 18.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 114 593** (51) ***B22F 7/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 114 674** (51) ***B32B 38/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 114 682** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 114 711** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 08.02.2015
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
LU 08.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 114 721** (51) ***B60M 1/26***
(84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 114 726** (51) ***B60P 3/38***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 05.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 05.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 114 733** (51) ***B60R 21/201***
(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 07.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 114 747** (51) ***B62B 7/08***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 15.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 114 785** (51) ***B65D 41/18***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 25.02.2015
NO 11.05.2015
DE 01.09.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LI 28.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015

(11) **2 114 801** (51) ***B65G 39/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 07.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 114 838** (51) ***C03C 1/10***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
GB 25.01.2015
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 31.01.2015
CY 26.03.2014
CH 31.01.2015
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 114 852** (51) ***C07C 57/07***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 114 858** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 25.01.2015

LV 01.10.2014
IE 25.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 114 869** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 31.01.2015
LU 02.01.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LV 23.07.2014
IE 02.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 114 871** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
LU 06.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 06.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 06.03.2015
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 114 872** (51) ***C07C 273/16***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 30.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 30.01.2015
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 114 896** (51) ***C07D 235/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 114 905** (51) ***C07D 487/18***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 114 906** (51) ***C07D 263/28***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 23.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 23.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 114 907** (51) ***C07D 295/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
GB 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 31.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 114 911** (51) ***C07D 311/94***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 114 938** (51) ***C07D 451/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 28.01.2015
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 28.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 114 983** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 07.02.2015
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 114 985** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
LU 31.01.2015
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
IE 31.01.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 115 002** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
IE 01.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 115 028** (51) ***C08G 63/12***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 26.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 115 030** (51) ***C08G 63/78***
(84) LU 21.02.2015
CH 28.02.2015
FI 12.11.2014
LI 28.02.2015
IE 21.02.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 115 048** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
LU 31.01.2015
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LV 24.12.2014
IE 31.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 115 055** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 115 081** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 29.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 115 091** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 30.07.2014

PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 115 094**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 115 139**
(84) BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 31.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 115 143**
(84) AT 16.07.2014
LU 06.02.2015
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 115 171**
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 07.02.2015
NO 21.04.2015
DE 01.09.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 115 192**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 115 200**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 115 201**
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***C09K 15/16***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(51) ***C12N 15/13***
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
DE 01.08.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 29.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SE 28.01.2015

(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 06.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***D04B 9/14***

(51) ***D04H 13/00***
(84) LU 15.02.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
IE 15.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***D04H 3/11***
(84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 115 222**
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 115 276**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 115 294**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 115 307**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 30.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 115 384**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 115 387**
(84) AT 04.06.2014
LU 18.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 115 394**
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***E01H 1/08***
(84) IE 29.12.2014
CH 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***F01L 11/02***

(51) ***F02N 15/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***F16B 7/18***
(84) CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 30.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***F42D 1/045***
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 18.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***G01D 5/20***
(84) CZ 29.10.2014
GB 30.01.2015
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 30.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 115 395**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***G01D 5/20***

(11) **2 115 473**
(84) AT 04.06.2014
LU 07.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 07.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 07.02.2015
SI 04.06.2014

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 115 488**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***G01T 1/161***

(11) **2 115 526**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***G02C 7/02***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 115 527**
(84) BE 31.01.2015
CY 16.04.2014
CH 31.01.2015
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***G02C 7/02***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 115 572**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(51) ***G06F 9/30***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 115 608**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014

(51) ***G06F 15/00***
(84) LU 15.01.2015
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014

GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LV 24.12.2014
IE 15.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 115 619** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 06.08.2014
IE 24.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 31.01.2015
LU 24.01.2015
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 115 732** (51) ***G10H 1/00***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 115 751** (51) ***G21K 1/06***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 115 794** (51) ***H01L 51/48***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 31.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 31.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 115 796** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/136***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 17.01.2015
NO 10.12.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 17.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 115 807** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 28.05.2014
LU 14.02.2015
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 14.02.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 28.02.2015
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
GB 14.02.2015
SI 28.05.2014

(11) **2 115 811** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 22.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 115 820** (51) ***H01R 13/187***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 115 829** (51) ***H01R 43/042***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 115 841** (51) ***H02G 5/02***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 115 845** (51) ***H02H 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 115 851** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 115 858** (51) ***H02K 3/28***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
GB 29.01.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 29.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 115 901** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 115 905** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 115 906** (51) ***H04B 10/548***
(84) BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
CH 31.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 31.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SK 28.01.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 29.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 115 922** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 31.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GB 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
IT 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 115 939** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 04.03.2015
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
LU 04.03.2015
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 115 941** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
IE 19.02.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 115 956** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 115 986** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 07.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 07.03.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 116 033**
(84) AT 17.09.2014
LU 26.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
IE 26.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 116 075**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04L 9/32***

(11) **2 116 076**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 88/02***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 116 088**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015
IE 16.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 116 151**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47C 20/04***

(11) **2 116 172**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61B 5/07***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
IE 28.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 28.02.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 116 190**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 116 196**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A61B 17/072***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 07.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 116 206**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 17/72***

(11) **2 116 247**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A61K 31/517***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 116 268**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 116 310**
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B05D 1/28***
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 116 313**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CH 31.01.2015
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
IE 15.01.2015
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B21B 45/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.01.2015
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 116 316**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B21D 3/02***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 116 353**
(84) AT 24.09.2014
LU 18.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B29C 49/28***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 18.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 116 364**
(84) CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 26.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***B31D 5/00***
(84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 26.02.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 116 366**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B32B 3/18***

(11) **2 116 499**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 08.02.2015
SI 20.08.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 08.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 116 523**
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07C 229/60***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 116 540**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 04.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 116 541**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LU 29.04.2015
NL 25.02.2015
DE 03.11.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) **2 116 549**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07F 9/6574***

(11) **2 116 622**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C22C 23/02***

(11) **2 116 623**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 25.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 116 638**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C08J 3/09***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 116 731**
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F16C 19/38***
(84) LU 21.02.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 21.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 116 734**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16D 25/10***

(11) **2 116 750**
(84) FI 11.03.2015
EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16L 9/08***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 116 781**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F24F 3/14***

(11) **2 116 811**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01C 23/00***

(11) **2 116 831**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01K 1/12***

(11) **2 116 872**
(84) AT 21.05.2014
LU 20.02.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 20.02.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G02B 1/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 116 885**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 23.02.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 116 889**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G02F 1/035***
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 12.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 12.02.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 116 999**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G10L 21/0208***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 117 012**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01B 13/00***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 117 039**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***H01L 21/335***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 117 043**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01L 21/77***

(11) **2 117 108**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H02P 1/46***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 117 110**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02P 9/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 117 185**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04B 7/155***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 117 186**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 10.01.2015
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 10.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 117 197**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 117 237**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 26.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 26.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 117 239**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 241**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 117 248**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 117 255**
(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 21.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LI 31.01.2015
LV 21.01.2015
IE 29.01.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015

(11) **2 117 290**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 117 369**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A41D 31/00***

(11) **2 117 381** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 117 395** (51) ***A47K 1/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 117 402** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 117 415** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 07.02.2015
SI 18.06.2014
LU 07.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 07.02.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 117 417** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LU 27.02.2015
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
IE 27.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 117 469** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 05.02.2015
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 05.02.2015
SI 09.07.2014

(11) **2 117 478** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 117 519** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 28.01.2015
NO 10.12.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 117 567** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 22.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
LU 22.02.2015
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 22.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 117 608** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 18.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 117 612** (51) ***A61L 24/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 117 647** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 09.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 117 648** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 117 705** (51) ***B01J 23/96***
(84) LU 04.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 04.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 117 707** (51) ***B01J 29/072***
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 117 724** (51) ***B05D 3/00***
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 117 731** (51) ***B07C 5/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 15.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 117 739** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
FR 02.02.2015
LV 25.06.2014
IE 17.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 17.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 117 743** (51) ***B21D 22/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 117 763** (51) ***B23K 26/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 117 782** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 11.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 117 793** (51) ***B28B 17/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 11.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 117 815** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 05.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014

HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 05.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 117 823**
(51) ***B32B 3/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
LU 06.03.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
CH 31.03.2015
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
DE 01.10.2015
GB 06.03.2015
SI 07.05.2014

(11) **2 117 842**
(51) ***B32B 38/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 117 853**
(51) ***B60G 11/27***
(84) AT 10.09.2014
LU 17.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 17.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 10.09.2014
IE 17.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 117 931**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
GB 12.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 12.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 117 934**
(51) ***B64D 37/14***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 05.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 05.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 117 955**
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 28.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 118 022**
(51) ***C03B 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 118 031**
(51) ***C30B 1/08***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 04.01.2015
(84) EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 118 054**
(51) ***C07C 319/06***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
GB 16.01.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 16.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 118 064**
(51) ***C07D 217/14***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 07.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 118 091**
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 118 096**
(51) ***C07D 413/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 118 109**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 05.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 118 112**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 118 122**
(51) ***C07K 7/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 118 150**
(51) ***C08F 4/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 118 155**
(51) ***C08F 220/60***
(84) CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 19.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 118 194**
(51) ***C08K 5/42***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
IE 28.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014
(84) LU 28.02.2015
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 118 195**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 25.01.2015
CZ 04.06.2014
GB 25.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.01.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 25.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 118 198**
(51) ***C08L 67/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 118 200**
(84) AT 20.08.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
IE 27.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 118 201**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08F 283/00***

(11) **2 118 211**
(84) AT 25.06.2014
LU 30.01.2015
CZ 25.06.2014
GB 30.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 25.06.2014
IE 30.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 118 237**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 11.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 333/76***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 118 248**
(84) AT 27.08.2014
LU 28.01.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***C11B 3/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 31.01.2015
LV 27.08.2014
IE 28.01.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 118 258**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 25.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C12G 3/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 25.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 118 268**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 5/071***

(11) **2 118 276**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C12P 7/06***

(11) **2 118 287**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 07.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 07.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 118 288**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 118 303**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 05.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 118 308**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 118 364**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
GB 29.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***D21H 13/36***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 29.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 118 486**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F04B 9/12***

(11) **2 118 488**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***F04B 9/14***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 118 609**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 118 642**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 118 696**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 04.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 118 722**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 08.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 118 847**
(84) AT 28.05.2014
LU 15.02.2015
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 28.02.2015
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 15.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 118 930**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
IE 20.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 118 941**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.01.2015
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LU 08.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014

NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 118 971** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.10.2014
LU 21.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
IE 21.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 118 974** (51) ***H02B 13/025***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 119 010** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 119 012** (51) ***H03L 7/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 119 029** (51) ***H04B 5/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 119 039** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 119 052** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 119 053** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 119 068** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.01.2015
LV 23.07.2014
IE 17.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 31.01.2015
LU 17.01.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 119 140** (51) ***H04L 12/70***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 119 156** (51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 119 157** (51) ***H04B 1/7115***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 119 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 119 260** (51) ***H04W 4/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 119 314** (51) ***H05B 3/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 119 384** (51) ***A47J 31/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 119 443** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 17.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 17.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 119 444** (51) ***A61K 31/7012***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 119 449** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 03.09.2014
LU 21.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 21.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 119 464** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 119 469** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 05.02.2015
MC 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 05.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 119 503** (51) ***B01F 13/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 119 569** (51) ***B42C 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 119 584** (51) ***B60J 11/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 07.05.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 119 655** (51) ***B65H 31/34***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 119 681** (51) ***C03C 3/091***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 31.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 119 707** (51) ***C07D 215/22***
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 28.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 119 713** (51) ***C07D 317/54***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015

NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 119 780** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015
EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 119 811** (51) ***C23C 16/54***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 119 855** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, GB 21.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, FR 02.02.2015, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 119 865** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 119 868** (51) ***E21D 9/087***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 119 905** (51) ***F02N 11/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 119 912** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 28.02.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
BE 28.02.2015, LU 07.02.2015, MC 27.08.2014, CH 28.02.2015, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 07.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, GB 07.02.2015, SI 27.08.2014

(11) **2 119 928** (51) ***G01L 5/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015
ES 06.05.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 119 965** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 03.12.2014, IE 04.12.2014, CH 31.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014
CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, PT 03.04.2015
RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 119 967** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 119 968** (51) ***F24C 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 120 006** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 120 074** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 120 086** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 120 089** (51) ***G02F 1/1343***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 120 096** (51) ***G03F 7/18***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, MC 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LI 31.03.2015, LV 08.10.2014, IE 17.03.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 120 227** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 120 243** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 14.01.2015, CZ 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 30.04.2015, LU 20.04.2015, MC 14.01.2015, NO 14.04.2015, RO 14.01.2015, SE 14.01.2015
BG 14.04.2015, EE 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, LI 30.04.2015, LV 14.01.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015, GB 20.04.2015, SK 14.01.2015

(11) **2 120 250** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.06.2014, LU 20.02.2015, CH 28.02.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, GB 20.02.2015, SI 11.06.2014
BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 28.02.2015, LV 11.06.2014, IE 20.02.2015, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 120 295** (51) ***H01R 12/72***
(84) LT 19.08.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 120 306** (51) ***H02H 1/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, CH 31.05.2015, LU 12.05.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LI 31.05.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 120 310** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 21.01.2015, LU 05.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, IS 21.05.2015, LT 21.01.2015, LI 31.03.2015, MC 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015
BG 21.04.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, SK 21.01.2015, HR 21.01.2015, IT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LV 21.01.2015, IE 05.03.2015, NO 21.04.2015, GB 21.04.2015

(11) **2 120 333** (51) ***H03H 7/20***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 28.02.2015, LV 20.08.2014, IE 25.02.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
BE 28.02.2015, LU 25.02.2015, CH 28.02.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 120 371** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 120 425** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 120 436** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 120 463** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 10.12.2014, LU 05.03.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LI 31.03.2015
CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, CH 31.03.2015, LV 10.12.2014

MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 120 470** (51) ***H04B 1/7083***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
IT 01.10.2014
LU 23.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 23.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 120 479** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 120 501** (51) ***H04W 52/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 120 578** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 18.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 120 638** (51) ***A46B 9/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 21.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 21.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 120 684** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 120 706** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 10.12.2014
LU 05.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 05.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 120 739** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
LU 18.03.2015
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
IE 18.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 120 743** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 120 755** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 120 760** (51) ***A61B 18/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 120 793** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 11.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 120 798** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 120 819** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 120 822** (51) ***A61H 35/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
LU 06.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 06.03.2015
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 120 876** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 120 884** (51) ***A61K 9/20***
(84) LU 13.03.2015
CZ 13.03.2015
IS 29.04.2011
LV 13.03.2015
IE 13.03.2015
PT 14.09.2015
(84) CY 13.03.2015
FI 13.03.2015
LT 13.03.2015
MC 31.03.2015
MT 29.12.2010
RO 13.03.2015

(11) **2 120 906** (51) ***A61K 31/121***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 120 933** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 120 975** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 121 000** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 121 001** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
IE 11.02.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 121 048** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 121 110** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 17.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 121 121** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 10.12.2014
LU 03.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 03.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 121 135** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 24.12.2014
LU 06.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014

IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 121 143** (51) ***A61K 8/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 121 159** (51) ***B01D 21/30***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 15.02.2015
DE 01.09.2015
GB 17.03.2015
LU 15.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 121 219** (51) ***B22D 23/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 121 224** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
LU 18.01.2015
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 31.01.2015
LV 26.11.2014
IE 18.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 121 267** (51) ***B29C 33/30***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 121 298** (51) ***B32B 1/08***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 121 301** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 18.03.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 18.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 121 305** (51) ***C23C 10/02***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 121 324** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.06.2014
LU 13.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 13.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 13.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 121 348** (51) ***B42D 25/333***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 121 375** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 16.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 121 394** (51) ***B60S 1/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 121 448** (51) ***B65B 11/18***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 09.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
GB 09.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LU 09.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 121 513** (51) ***B81B 7/00***
(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 23.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 121 539** (51) ***C04B 35/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 06.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 121 559** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 121 611** (51) ***C07D 213/54***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 121 641** (51) ***C07D 263/28***
(84) AT 24.09.2014
LU 05.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 05.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 121 647** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 24.09.2014
LU 06.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 06.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 06.02.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 121 660** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 18.01.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 121 672** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LV 10.12.2014
IE 29.01.2015
NO 10.03.2015
LU 29.01.2015
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 121 679** (51) ***C07D 451/06***
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015
GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 121 681** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
ES 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 121 694** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LU 13.03.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, IE 13.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 121 737** (51) ***C12N 9/02***
(84) HR 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 121 764** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CH 28.02.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 28.02.2015, LV 16.07.2014, IE 28.02.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
BE 28.02.2015, LU 28.02.2015, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 121 806** (51) ***C08G 73/02***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015
EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 121 848** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, LI 31.12.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
BE 31.12.2014, IE 28.12.2014, CH 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, FR 19.01.2015, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 121 857** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 04.06.2014, LU 15.02.2015, MC 04.06.2014, CH 28.02.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, IE 15.02.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, GB 15.02.2015, SI 04.06.2014
BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 28.02.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 121 886** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT 18.06.2014, LU 24.01.2015, CZ 18.06.2014, GB 24.01.2015, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, HR 18.06.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LV 18.06.2014, IE 24.01.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 121 888** (51) ***C11D 1/90***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
ES 22.04.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 121 914** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014
BE 28.02.2015, LU 18.02.2015, CH 28.02.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 28.02.2015, LV 20.08.2014, IE 18.02.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 121 928** (51) ***C12N 15/113***
(84) CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015
FI 01.04.2015, HR 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 121 963** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.04.2014, CZ 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
BG 09.07.2014, EE 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LU 08.01.2015, IE 08.01.2015, NO 09.07.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 121 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 28.02.2015, LV 17.12.2014, IE 25.02.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
LU 25.02.2015, CH 28.02.2015, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 122 013** (51) ***C25C 3/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 122 047** (51) ***D21B 1/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 122 054** (51) ***D21J 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 122 075** (51) ***E04B 1/16***
(84) MC 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015
EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014

(11) **2 122 081** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, LI 31.01.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LU 16.01.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
CY 15.10.2014, CH 31.01.2015, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, IE 16.01.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 122 096** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, LI 31.01.2015, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LU 31.01.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014
BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, CH 31.01.2015, GB 31.01.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 31.01.2015, NO 02.10.2014, RO 02.07.2014, SI 02.07.2014

(11) **2 122 115** (51) ***E21B 17/043***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015
ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 122 139** (51) ***F02C 1/00***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
ES 22.04.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 122 163**
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.12.2013
HU 20.12.2007
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
DK 31.12.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 122 169**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F04B 35/04***

(11) **2 122 175**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F04C 2/18***

(11) **2 122 231**
(84) AT 01.10.2014
LU 22.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 28.02.2015
LV 01.10.2014
IE 22.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 122 246**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F23C 13/00***

(11) **2 122 248**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F23D 14/06***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 122 273**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F25B 41/00***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 122 348**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 25.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 25.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 122 373**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
(51) ***G01R 29/08***
(84) LU 12.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 12.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 122 419**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G03H 1/02***

(11) **2 122 425**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 06.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G05B 19/41***
(84) LU 06.02.2015
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 122 432**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G05F 1/67***

(11) **2 122 435**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G05G 9/047***
(84) CY 02.07.2014
LU 17.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 17.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 17.03.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 122 448**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 122 466**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06F 11/00***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 122 474**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06F 13/24***

(11) **2 122 479**
(84) AT 31.12.2014
LU 12.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 12.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 122 488**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G06F 17/24***
(84) LU 12.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 12.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 122 504**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
IT 01.10.2014
LU 18.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 18.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 122 531**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 18.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G06F 21/62***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 18.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 122 541**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 122 644**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01H 3/12***

(11) **2 122 647**
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 23.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 23.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 122 664**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 12.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 12.02.2015
SI 25.06.2014
(51) ***H01K 1/14***
(84) LU 12.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 122 698**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015
IE 29.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H01L 39/14***
(84) AT 07.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015

(11) **2 122 702**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02N 2/02***

(11) **2 122 745**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 22.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***H01P 5/18***
(84) CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 22.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 122 747**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 19.11.2014
IE 14.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) LU 14.01.2015
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 122 764**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01R 4/02***

(11) **2 122 769**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01R 13/62***

(11) **2 122 810**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LU 17.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H02K 24/00***
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 17.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 122 845**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 122 857**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 122 868**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04B 13/00***

(11) **2 122 932**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) LU 11.02.2015
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 122 935**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 05.11.2014
LU 11.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 11.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 122 941**
(84) AT 18.06.2014
LU 11.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
IE 11.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 122 948**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 123 046**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04N 19/117***

(11) **2 123 058**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 123 083**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 123 102**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 123 103**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***H04Q 9/00***
(84) LU 20.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 20.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 123 116**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 26.01.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 123 120**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H05B 3/14***

(11) **2 123 122**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 123 251**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 24.01.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 24.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***A61K 8/42***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 24.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 123 324**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 22.04.2015
SK 07.01.2015
(51) ***A61N 1/37***
(84) CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LU 22.04.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 123 325**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 29.04.2015
SK 07.01.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LU 29.04.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 123 333**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A63C 9/00***

(11) **2 123 358** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 123 371** (51) ***B21B 27/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 123 415** (51) ***B28B 17/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 123 471** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 123 472** (51) ***B43K 25/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 18.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 18.01.2015 LV 07.05.2014
IE 18.01.2015 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 123 484** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 11.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
IE 11.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 123 487** (51) ***B60C 11/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 123 527** (51) ***B60T 7/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
LU 14.03.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
IE 14.03.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 123 580** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 18.01.2015 LV 04.06.2014
IE 18.01.2015 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 123 583** (51) ***B65H 3/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 123 644** (51) ***C07D 267/14***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LU 06.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 06.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 123 663** (51) ***C07H 9/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
LU 07.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 IE 07.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 123 756** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 14.02.2015 CY 04.06.2014
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
IE 14.02.2015 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 123 795** (51) ***C25B 1/24***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 123 797** (51) ***C25C 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 123 826** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 123 884** (51) ***F02C 7/36***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 13.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 123 897** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 LU 12.03.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 12.03.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 123 915** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 123 927** (51) ***F16D 13/74***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015 CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 28.02.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LI 28.02.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 19.02.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 123 950** (51) ***F16J 15/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 123 951** (51) ***F16J 15/22***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 09.02.2015 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 28.02.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 28.02.2015 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
IE 09.02.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 123 952** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 124 009** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 LU 27.03.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 IE 27.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 124 028** (51) ***G01J 1/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 124 053** (51) ***G01N 33/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 124 067** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 11.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, IE 11.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 124 078** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 124 113** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 124 249** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, IE 15.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 124 268** (51) ***H01L 41/083***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 124 301** (51) ***H01T 13/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 124 307** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 28.02.2015, LU 28.02.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, GB 28.02.2015, SI 17.09.2014, CY 17.09.2014, CH 28.02.2015, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 28.02.2015, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 124 309** (51) ***H02H 3/00***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, NO 01.07.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, MC 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 124 352** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 124 370** (51) ***H04B 1/7143***
(84) AT 10.12.2014, MC 10.12.2014, CH 28.02.2015, LU 04.02.2015, CZ 10.12.2014, LI 28.02.2015, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, IE 04.02.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 124 399** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 124 404** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 124 454** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 19.03.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LU 19.03.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 124 458** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 10.12.2014, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 09.01.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, CZ 10.12.2014, LI 31.01.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LU 09.01.2015, MC 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 124 464** (51) ***H04W 72/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, CH 31.03.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, LI 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 124 466** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 124 495** (51) ***H04W 28/08***
(84) BE 31.01.2015, BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, IT 28.01.2015, LT 28.01.2015, IE 28.01.2015, NO 28.04.2015, AT 28.01.2015, CH 31.01.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, IS 28.05.2015, LI 31.01.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 124 519** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 124 555** (51) ***C07H 19/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 124 557** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 31.12.2014, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, DK 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 124 563** (51) ***A01N 43/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 124 587** (51) ***A23C 9/137***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CH 28.02.2015, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LI 28.02.2015, LV 22.10.2014, IE 19.02.2015, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, LU 19.02.2015, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 124 592** (51) ***A23D 7/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 124 596** (51) ***A23G 1/40***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, LU 26.02.2015, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LI 28.02.2015, LV 19.11.2014, IE 26.02.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 26.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 124 661** (51) ***A43B 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 124 672** (51) ***A45D 40/22***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 124 677** (51) ***A47B 96/14***
(84) BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, CY 23.04.2014, GB 11.01.2015

DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 12.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 11.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 124 679** (51) ***A47D 9/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 19.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 124 719** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 124 735** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 124 763** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 27.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 124 767** (51) ***A61B 17/3211***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 124 797** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
LU 14.02.2015
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
IE 14.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 14.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 124 814** (51) ***A61F 2/01***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 124 826** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 15.02.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 124 838** (51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 124 849** (51) ***A61F 5/00***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 124 866** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 124 878** (51) ***A61K 31/131***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 124 902** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 124 934** (51) ***A61K 31/401***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 124 966** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 124 988** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LU 22.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 22.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 125 005** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 125 047** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 125 048** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 30.07.2014
LU 01.02.2015
MC 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 01.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 125 050** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 31.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 31.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 125 053** (51) ***A61L 27/36***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 125 105** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 125 108** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 125 141** (51) ***B01D 29/21***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 125 142** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 125 162** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 23.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 23.01.2015
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 125 165** (51) ***B01D 53/18***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015

HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 125 166** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 18.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 125 168** (51) ***B01D 53/86***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 125 205** (51) ***B01J 29/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 22.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LU 22.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 125 229** (51) ***B02C 17/06***
(84) CY 26.02.2014
LI 31.01.2015
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.01.2015
GB 10.01.2015
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 125 270** (51) ***B22F 3/10***
(84) BE 16.04.2014
LU 15.01.2015
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 15.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 125 273** (51) ***B23B 29/02***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 125 277** (51) ***B23C 5/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 125 312** (51) ***B27N 3/14***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 125 313** (51) ***B28B 15/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 20.02.2015
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 20.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 125 323** (51) ***B29C 44/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 125 331** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 125 357** (51) ***B31F 1/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 125 389** (51) ***B60B 7/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 125 410** (51) ***B60J 7/05***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 125 414** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 22.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 22.02.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 125 480** (51) ***B61H 15/00***
(84) GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 125 487** (51) ***B62D 1/187***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 125 509** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 125 517** (51) ***B64D 43/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 125 576** (51) ***B65D 88/38***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 125 595** (51) ***B66B 29/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 125 621** (51) ***C01G 9/04***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
LU 13.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 13.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 125 640** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 08.10.2014
LU 20.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 20.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 125 693** (51) ***C07C 68/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 125 724** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 25.03.2015
ES 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014

FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 125 752** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 125 819** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 20.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 125 840** (51) ***C07F 9/11***
(84) BE 31.01.2015
MC 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 22.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 125 848** (51) ***C07H 7/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 22.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 22.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 125 865** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 06.03.2015
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 125 895** (51) ***C07K 16/28***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 125 920** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
IE 14.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 126 023** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 27.08.2014
LU 14.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 14.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 126 031** (51) ***C11C 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 126 035** (51) ***C12G 3/00***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LU 20.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 126 038** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LU 23.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 126 051** (51) ***C07K 14/82***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 126 052** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 09.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 09.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 126 067** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 28.02.2015
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 23.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
IT 23.02.2015
LU 23.02.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 126 098** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 126 101** (51) ***C12P 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 126 133** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 126 143** (51) ***C14B 15/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IE 18.02.2015
PT 05.03.2015
GB 18.02.2015
LU 18.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 126 146** (51) ***C22B 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 126 192** (51) ***D06M 15/63***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 28.02.2015
SK 02.07.2014
LU 28.02.2015
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 28.02.2015
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 126 236** (51) ***E04B 2/76***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 126 250** (51) ***E04H 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 126 295** (51) ***F01N 13/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 126 297** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 21.02.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 126 337**
(84) BE 28.02.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F02N 11/08***
(84) BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 22.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 126 351**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F24F 3/14***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 126 367**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
LI 31.01.2015
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***F04D 29/54***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CH 31.01.2015
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 02.02.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 126 384**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 29.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(51) ***F16B 47/00***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 126 385**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16C 19/38***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 126 395**
(84) LU 22.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***F16D 55/2265***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 22.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 126 419**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F16H 61/24***
(84) MC 03.09.2014
LU 10.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 10.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 126 439**
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
LU 17.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
CH 31.03.2015
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
DE 01.10.2015
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 126 486**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F25D 11/02***

(11) **2 126 510**
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 15.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 126 511**
(84) LU 19.02.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 19.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01B 11/16***
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 126 518**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01D 5/353***

(11) **2 126 546**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01N 17/00***
(84) MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 126 581**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 20.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 126 627**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 26.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 126 638**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G03H 1/20***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 126 704**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 15.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G06F 12/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 15.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 126 719**
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015

(11) **2 126 786**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06K 9/20***

(11) **2 126 863**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
(51) ***G08B 13/16***
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015

LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 126 865** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 126 876** (51) ***G08G 5/00***
(84) MC 10.12.2014
LU 18.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 18.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 126 884** (51) ***G09G 3/34***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 126 901** (51) ***G10L 17/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 126 934** (51) ***H01B 3/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 126 944** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 11.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 11.03.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 126 966** (51) ***H01L 21/28***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 126 974** (51) ***H01L 27/16***
(84) LU 20.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 20.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 126 992** (51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 126 993** (51) ***H01L 41/083***
(84) LU 19.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 19.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 127 037** (51) ***H01R 13/6467***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 127 039** (51) ***H01R 13/53***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 127 042** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 127 093** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 17.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LU 17.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 127 128** (51) ***H04W 52/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 127 135** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
LU 13.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 127 163** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 22.07.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 127 181** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 127 249** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 25.06.2014
LU 19.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 19.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 127 263** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 127 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 127 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
LU 12.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 12.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 127 382** (51) ***H04N 21/234***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 127 399** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LU 25.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 25.01.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 127 420** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 127 429** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 127 434** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015
GB 15.01.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
FR 02.02.2015 IT 13.08.2014
LI 31.01.2015 LT 13.08.2014
LU 15.01.2015 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 IE 15.01.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 127 473** (51) ***H05B 3/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 127 482** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 LU 21.02.2015
CY 23.04.2014 MC 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 IE 21.02.2015
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 127 517** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 28.02.2015
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 28.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 127 524** (51) ***A21D 2/36***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LU 23.01.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 IE 23.01.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 127 582** (51) ***A47L 9/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 127 617** (51) ***B05C 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 127 634** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 127 730** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 127 749** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 127 766** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015 CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LI 28.02.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IE 27.02.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 127 768** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 IE 08.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 GB 08.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 127 769** (51) ***B21C 3/02***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 127 778** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 FR 02.02.2015
LT 15.10.2014 LU 31.01.2015
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
IE 31.01.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 127 788** (51) ***B22F 9/30***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015 DK 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IT 19.11.2014
LI 31.01.2015 LU 22.01.2015
MC 19.11.2014 IE 22.01.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 127 841** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 24.01.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 24.01.2015 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 IE 24.01.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **2 127 846** (51) ***B29C 45/18***
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 127 866** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 15.10.2014 (84) LU 18.02.2015
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 18.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 127 911** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 08.02.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 08.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 127 912** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 12.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.09.2014
IE 12.03.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
GB 12.03.2015 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 127 929** (51) ***B60J 5/06***
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 128 062** (51) ***B65H 29/58***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 128 096**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C01G 53/00***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 128 125**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07C 235/40***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 128 128**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07C 263/20***

(11) **2 128 131**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07C 303/44***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 128 154**
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 128 189**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 128 198**
(84) BE 28.02.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 23.02.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08L 77/02***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015

(11) **2 128 200**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C08L 81/02***
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 128 218**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C30B 7/00***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 18.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 128 219**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C09K 11/59***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 128 222**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 04.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 04.02.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 128 224**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 17.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C09K 19/42***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 17.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 128 255**
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PL 28.01.2015
SK 28.01.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 128 263**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 01.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***C12P 13/04***
(84) LU 01.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
IE 01.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 128 283**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***C22C 19/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 20.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 128 284**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C22C 19/05***

(11) **2 128 295**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C22C 38/06***

(11) **2 128 306**
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C23C 30/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 128 332**
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***D21F 3/02***
(84) GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 128 336**
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 14.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***D21F 7/08***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 128 372**
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***E06B 3/96***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 128 392**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
(51) ***F01N 3/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014

CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 15.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 15.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 128 414** (51) ***F02D 41/06***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 05.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 128 426** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 128 427** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 128 485** (51) ***F16G 1/00***
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 128 498** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 09.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LU 09.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 128 510** (51) ***F16L 37/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 128 521** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 128 525** (51) ***F24B 1/192***
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 30.04.2015
LU 04.04.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
SK 07.01.2015

(11) **2 128 536** (51) ***F24F 13/04***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 128 560** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 128 615** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.09.2014
LU 05.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 05.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 128 716** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 128 734** (51) ***G05D 17/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 128 843** (51) ***G09F 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 128 880** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 128 891** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 128 897** (51) ***H01L 21/3105***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 128 940** (51) ***H01S 5/343***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 128 951** (51) ***H02H 9/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 128 981** (51) ***H03H 9/00***
(84) BE 31.12.2014
IE 26.12.2014
CH 31.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 129 045** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 129 107** (51) ***H04N 5/3745***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 129 137** (51) ***H04W 84/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 129 138** (51) ***H04W 76/04***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 129 152** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 129 254** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 29.01.2015
RO 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 29.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 129 289** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 05.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 129 296** (51) ***A61B 8/08***
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015

IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 129 298** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 129 304** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 03.09.2014
LU 21.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 21.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 129 324** (51) ***A61F 2/04***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 21.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LI 28.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015

(11) **2 129 339** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
IE 28.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 129 345** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 13.03.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 13.03.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 129 346** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 13.03.2015
PL 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 13.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 129 348** (51) ***A61F 9/013***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 129 386** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 16.04.2014
LU 15.02.2015
MC 16.04.2014
DK 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
IE 15.02.2015
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 129 406** (51) ***A61L 15/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 129 429** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 129 438** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 129 444** (51) ***B01D 33/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 129 449** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 129 466** (51) ***B01L 9/00***
(84) LU 01.02.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 01.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 129 477** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 129 480** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 10.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 10.03.2015
SI 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 10.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 129 485** (51) ***B23K 11/04***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 129 515** (51) ***B30B 9/30***
(84) LU 28.02.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 28.02.2015
NO 31.03.2015
DE 01.09.2015
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 129 542** (51) ***B60L 9/30***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 05.02.2015
PL 28.01.2015
SK 28.01.2015

(11) **2 129 552** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 19.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 129 553** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 09.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 09.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 129 556** (51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 129 558** (51) ***B60T 7/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 129 613** (51) ***B67C 3/28***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 11.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 11.03.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 129 638** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 03.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 129 677** (51) ***C07D 491/14***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 07.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 129 678** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 129 698** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 21.03.2015
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 129 719** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 129 751** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
CH 31.03.2015
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
LU 07.03.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 129 785** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
PL 18.02.2015
SK 18.02.2015

(11) **2 129 786** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 14.02.2015
PT 22.12.2014
GB 14.02.2015
SI 20.08.2014
LU 14.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 129 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
LU 30.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LV 03.09.2014
IE 30.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 129 801** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 04.04.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
LU 04.04.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 129 804** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LI 31.03.2015
CH 31.03.2015
MC 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
IE 28.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 129 814** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 129 828** (51) ***D21B 1/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 03.04.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 03.04.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 129 869** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LU 14.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 129 878** (51) ***F01D 25/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 129 883** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 129 922** (51) ***F15B 11/17***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 129 949** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 27.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 27.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 129 953** (51) ***F16L 17/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 129 986** (51) ***F27D 3/16***
(84) LU 08.02.2015 (84) CY 07.05.2014
MC 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 IE 08.02.2015
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 129 992** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LU 27.03.2015 LV 26.11.2014
MC 26.11.2014 IE 27.03.2015
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 129 997** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 130 018** (51) ***H04R 1/08***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 130 049** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 130 067** (51) ***G01V 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 130 068** (51) ***G01V 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 130 110** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 19.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 08.10.2014 IE 19.03.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 130 185** (51) ***G07C 7/00***
(84) LU 11.02.2015 (84) CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 11.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
GB 26.02.2015 SK 26.11.2014

(11) **2 130 196** (51) ***G09F 3/16***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LI 28.02.2015
LT 02.07.2014 LU 11.02.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 11.02.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 130 197** (51) ***G09F 9/33***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 130 206** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 06.03.2015 LV 09.07.2014
IE 06.03.2015 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 130 230** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 18.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 01.10.2014 IE 18.03.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
GB 18.03.2015 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 130 234** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 29.10.2014 (84) LU 25.02.2015
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 25.02.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 GB 25.02.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 130 256** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 130 257** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 130 276** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015
LV 08.10.2014 IE 28.03.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 130 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 LU 19.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 19.03.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 130 331** (51) ***H04L 12/701***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 130 343** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 130 395** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 130 414** (51) ***H05H 1/48***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 130 421** (51) ***A01D 34/82***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 130 485** (51) ***A61B 1/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 130 491** (51) ***A61B 5/107***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 130 505** (51) ***A61B 17/32***
(84) GB 21.04.2015

(11) **2 130 507** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 130 509** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 130 529** (51) ***A61K 8/33***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 130 549** (51) ***A61K 38/43***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 21.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 130 566** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 130 573** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 130 575** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
LU 08.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 08.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 130 597** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 09.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
GB 09.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 130 600** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
GB 15.01.2015
EE 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 15.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 130 621** (51) ***B21B 19/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 11.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 11.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 130 625** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 130 634** (51) ***B23D 77/04***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 22.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 130 651** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 22.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 22.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 130 657** (51) ***B28B 11/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 130 658** (51) ***B29B 15/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 130 674** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 26.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 130 731** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 130 762** (51) ***B64C 3/28***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 130 770** (51) ***B65B 1/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 130 886** (51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
EE 11.03.2015
HR 11.03.2015
LU 19.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 130 903** (51) ***C12M 1/12***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 130 914** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 130 916** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 130 924** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 130 935** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 130 937** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 130 951** (51) ***C25D 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 130 991** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 131 003** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 131 017**
(51) ***B03C 3/74***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 131 027**
(51) ***F02D 29/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 131 036**
(51) ***H01T 13/32***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 28.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 28.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 131 081**
(51) ***F16K 5/16***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 131 104**
(51) ***F21V 29/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 131 122**
(51) ***F25B 30/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 27.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 131 129**
(51) ***F26B 21/02***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 131 133**
(51) ***F28D 21/00***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 131 145**
(51) ***G01B 11/24***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 131 184**
(51) ***G01N 21/27***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 131 243**
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 131 333**
(51) ***G07D 1/02***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
IE 29.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
GB 29.03.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 131 367**
(51) ***H04N 21/472***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 131 398**
(51) ***H01L 29/26***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 131 419**
(51) ***H01M 2/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 131 434**
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 131 461**
(51) ***H01T 13/32***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 27.03.2015
SI 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 131 569**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
GB 23.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 131 602**
(51) ***H04W 16/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 28.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 131 603**
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 131 631**
(51) ***H05B 41/288***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 131 660**
(51) ***A22C 7/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 22.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 131 706**
(51) ***A47J 36/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 131 707**
(51) ***A47J 37/07***
(84) LU 21.02.2015
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
MC 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 21.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 131 710**
(51) ***A47K 3/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 131 714**
(51) ***A47L 11/24***
(84) AT 25.06.2014
LU 28.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 131 720** (51) ***A61B 3/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 131 737** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 131 748** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 131 789** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 25.02.2015
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 25.02.2015 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 131 824** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015 CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LI 28.02.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 IE 26.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 131 850** (51) ***A61K 36/28***
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 131 857** (51) ***A61K 39/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 131 866** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 131 887** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 131 893** (51) ***A61M 1/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 131 896** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 31.01.2015
LT 14.05.2014 LU 23.01.2015
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
IE 23.01.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 131 915** (51) ***A61M 35/00***
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 131 930** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 131 977** (51) ***B22D 17/30***
(84) CY 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 LU 07.03.2015
EE 29.10.2014 FI 07.03.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 IT 07.03.2015
LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 29.10.2014
IE 07.03.2015 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 RO 29.10.2014
GB 07.03.2015 SE 08.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 132 001** (51) ***B24C 1/08***
(84) LU 22.02.2015 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IE 22.02.2015 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 132 014** (51) ***B29K 105/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LU 04.04.2015
IT 10.09.2014 MC 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 GB 04.04.2015
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 132 021** (51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 132 068** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 26.03.2015 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 IE 26.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 GB 26.03.2015
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 132 119** (51) ***B65H 19/26***
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LU 09.04.2015
IT 24.09.2014 MC 24.09.2014
LT 24.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 GB 09.04.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 132 135** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 05.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
GB 05.03.2015 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 132 142** (51) ***C01G 33/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 132 178** (51) ***C07D 213/81***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 132 215** (51) ***C07H 19/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 132 218** (51) ***C07K 4/10***
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 132 239** (51) ***C08F 210/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
LU 21.02.2015 CY 13.08.2014
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014

IE 21.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 132 292** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 08.04.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 08.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 132 315** (51) ***C12N 15/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 132 316** (51) ***C12N 9/28***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 132 349** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 132 414** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 132 416** (51) ***F01K 23/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 132 442** (51) ***F16H 1/46***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LU 29.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
GB 29.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 29.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 132 448** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 03.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 03.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 132 457** (51) ***F16F 15/34***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 03.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 132 465** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.01.2015
LU 22.01.2015
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 22.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 132 486** (51) ***F23D 14/14***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 132 511** (51) ***F27B 9/40***
(84) BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
LU 19.03.2015
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
GB 19.03.2015
SI 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
CH 31.03.2015
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 132 526** (51) ***G01B 21/08***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 132 527** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 27.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 27.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 132 540** (51) ***G01H 3/14***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 132 546** (51) ***G01L 19/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 132 559** (51) ***G01N 27/407***
(84) CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 28.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LU 28.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 132 571** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.09.2014
LU 15.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 15.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 132 597** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LU 18.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 132 605** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 132 608** (51) ***G05B 19/42***
(84) BE 28.02.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 19.02.2015
GB 28.04.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 132 612** (51) ***G05D 16/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 132 626** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 132 636**
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 132 670**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 07.03.2015
SI 06.08.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 07.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 132 705**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 132 731**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G10L 19/08***

(11) **2 132 762**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H01J 5/56***

(11) **2 132 776**
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 07.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 07.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 132 790**
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01L 33/16***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 132 792**
(84) MC 24.12.2014
LU 06.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
(51) ***H01L 33/44***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 132 832**
(84) AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 26.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H01R 12/61***
(84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 132 835**
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 22.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 22.02.2015
SI 13.08.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 132 841**
(84) CY 29.10.2014
LU 14.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02B 1/052***
(84) MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 132 863**
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 25.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H02K 21/46***
(84) LU 25.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 132 871**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015
(51) ***H03F 1/30***
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 132 893**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04J 99/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 132 917**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 132 972**
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A01B 79/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 133 136**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B01D 71/02***

(11) **2 133 185**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 12.03.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
(51) ***B28D 7/04***
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 133 205**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 133 237**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
(51) ***B60R 1/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 133 251**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
NO 24.03.2015
(51) ***B60W 10/26***
(84) LU 28.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 133 266** (51) ***B64C 27/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 133 344** (51) ***C07D 307/28***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 05.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 05.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 133 356** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 21.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 133 382** (51) ***C08G 63/91***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 133 394** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 133 430** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 133 494** (51) ***E05B 65/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 133 525** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
NO 09.10.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
GB 28.03.2015
SI 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 133 580** (51) ***C22C 9/00***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 12.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 133 606** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 133 634** (51) ***F24H 1/43***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 133 638** (51) ***F25C 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 133 654** (51) ***F42B 12/20***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 133 656** (51) ***G01B 3/00***
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 133 793** (51) ***G06F 9/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 133 882** (51) ***G11C 16/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 133 911** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 29.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 133 938** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 21.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 133 939** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
GB 29.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 29.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 133 947** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 133 951** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 133 972** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 133 973** (51) ***H02H 3/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 134 006** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014

LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 13.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 134 017** (51) ***H04L 25/06***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 31.05.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 134 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 09.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 09.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 134 021** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 09.01.2015
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 134 087** (51) ***G11B 27/036***
(84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 134 103** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 134 142** (51) ***H05B 3/28***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 134 178** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 08.04.2015
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 08.04.2015
SI 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 134 204** (51) ***A43B 3/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 134 205** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 134 287** (51) ***A61B 17/86***
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 134 302** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 05.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 05.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 134 329** (51) ***A61K 9/52***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 22.01.2015
(84) MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 134 383** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) LU 04.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 134 399** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 134 429** (51) ***A63B 51/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 134 436** (51) ***B01D 27/08***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 134 439** (51) ***B01D 33/19***
(84) AT 13.08.2014
MC 13.08.2014
LU 06.03.2015
EE 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 06.03.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 134 446** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 134 490** (51) ***B23B 31/10***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 13.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 134 495** (51) ***B23C 5/10***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015

(11) **2 134 517** (51) ***B26B 25/00***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 10.03.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) MC 24.09.2014
LU 10.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 10.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 134 549** (51) ***G11B 15/46***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) LU 28.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 28.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 134 562** (51) ***B60K 15/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 134 569** (51) ***B60Q 1/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 134 587** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, LU 05.03.2015, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 05.03.2015, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SI 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 134 595** (51) ***B63B 39/06***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, LU 05.03.2015, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, MC 10.09.2014, IE 05.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SI 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 134 637** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, LU 12.03.2015, DK 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 23.07.2014, MC 23.07.2014, IE 12.03.2015, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, GB 12.03.2015, SE 23.07.2014, SI 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 134 685** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 134 734** (51) ***C11D 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 134 746** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 13.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 134 769** (51) ***C08G 77/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 134 773** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, LV 27.05.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 134 779** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, NO 29.07.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 134 789** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, LU 20.03.2015, CZ 21.01.2015, EE 21.01.2015, RO 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, SK 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, IS 21.05.2015, IT 21.01.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 21.01.2015, IE 20.03.2015, NL 21.01.2015, NO 21.04.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 134 795** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT 01.04.2014, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IE 01.04.2014, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LU 01.04.2014, LV 30.10.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, GB 01.04.2015, SE 30.10.2013, SI 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **2 134 835** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, MC 15.10.2014, CZ 15.10.2014, LU 28.03.2015, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 15.10.2014, IE 28.03.2015, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, GB 28.03.2015, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 134 854** (51) ***C12P 21/08***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, HR 15.04.2015, IS 15.08.2015, AT 15.04.2015, LT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NL 15.04.2015, NO 15.07.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 134 857** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, MC 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 24.03.2015, LV 26.11.2014, IE 24.03.2015, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 134 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 06.05.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, LV 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 134 879** (51) ***F16C 3/08***
(84) AT 14.01.2015, BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, EE 14.01.2015, RO 14.01.2015, ES 14.01.2015, DK 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, LU 14.04.2015, MC 14.01.2015, IT 14.01.2015, LT 14.01.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 14.01.2015, NL 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015, GB 14.04.2015, SE 14.01.2015, SK 14.01.2015

(11) **2 134 934** (51) ***F01L 7/06***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, MC 22.10.2014, LT 22.10.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LU 17.04.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, GB 17.04.2015, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 134 957** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 09.07.2014, BE 28.02.2015, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, CH 28.02.2015, DK 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LI 28.02.2015, LT 09.07.2014, LU 26.02.2015, LV 09.07.2014, MC 09.07.2014, IE 26.02.2015, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SI 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 135 003** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, MC 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, EE 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 23.07.2014, IE 31.03.2015, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SI 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 135 060** (51) ***G01N 21/3504***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 135 062** (51) ***G01N 21/86***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, LV 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 135 085** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014

DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
MC 02.07.2014
LU 03.04.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 03.04.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 135 089**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 135 093**
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 135 100**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 135 106**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01R 33/28***

(11) **2 135 107**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01R 33/385***

(11) **2 135 161**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G06F 9/445***

(11) **2 135 249**
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G11C 5/14***

(11) **2 135 271**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01H 36/00***

(11) **2 135 286**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01L 29/778***

(11) **2 135 328**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 28.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01R 9/26***

(11) **2 135 333**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H01R 27/00***

(11) **2 135 336**
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 31.03.2015
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 31.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H02B 1/36***

(11) **2 135 403**
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 135 407**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 135 453**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 135 476**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 36/02***

(11) **2 135 509**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A21B 1/48***

(11) **2 135 562**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 17/064***

(11) **2 135 576**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 135 587**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 135 638**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 135 671**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B01J 23/28***

(11) **2 135 714**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B25G 1/06***

(11) **2 135 761**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60J 7/00***

(11) **2 135 775**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 19/12***

(11) **2 135 831**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 19.04.2015
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
GB 19.04.2015
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B66B 1/46***

(11) **2 135 857**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07C 68/06***

(11) **2 135 866**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 03.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 03.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C07D 405/04***

(11) **2 135 921**
(84) AT 04.06.2014
LU 28.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
(51) ***C09K 11/65***

LT 04.06.2014
IE 28.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 28.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 135 929** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
LU 25.03.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 15.10.2014 IE 25.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 135 983** (51) ***D03D 39/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 135 989** (51) ***D06F 39/06***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 136 013** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 136 025** (51) ***E06B 1/52***
(84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 20.05.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 136 033** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015
LV 31.12.2014 IE 28.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 136 034** (51) ***F01D 5/18***
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 136 046** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 13.03.2015 LV 13.08.2014
IE 13.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 136 055** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 136 066** (51) ***F02M 35/02***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015

(11) **2 136 075** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 136 118** (51) ***F16L 5/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 136 143** (51) ***F23R 3/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 136 153** (51) ***F24D 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 136 227** (51) ***G02B 6/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 136 247** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 06.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 02.07.2014
IE 06.03.2015 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 GB 06.03.2015
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 136 343** (51) ***G08B 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 136 372** (51) ***G11C 29/50***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014
LU 10.03.2015 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.12.2014 IE 10.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 GB 10.03.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 136 492** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 136 503** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 136 505** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 HR 27.05.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 136 603** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 136 617** (51) ***A01K 5/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 136 627** (51) ***C07D 295/195***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 136 628** (51) ***A01N 37/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 136 629** (51) ***A01N 37/52***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 136 702** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 136 769** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 LU 21.03.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014
IE 21.03.2015 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 136 816** (51) ***A61K 31/685***
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 26.03.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 26.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 136 832** (51) ***A61K 38/19***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 136 875** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 136 937** (51) ***F28F 5/02***
(84) CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 19.03.2015
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015

HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 19.03.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 137 024** (51) ***B60N 2/01***
(84) GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 137 142** (51) ***C07C 317/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 137 154** (51) ***C07D 213/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 137 163** (51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SK 18.03.2015

(11) **2 137 164** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 137 179** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 137 189** (51) ***C07D 489/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 137 203** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 137 221** (51) ***C08F 6/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
HR 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 137 222** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 LU 21.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 23.07.2014
IE 21.03.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
GB 21.03.2015 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 137 225** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 14.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 14.03.2015 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 137 255** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
HU 25.03.2008 IE 25.03.2013
IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
IT 25.03.2015 LT 04.07.2012
LU 25.03.2013 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 MT 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 DE 01.10.2015
RO 04.07.2012 GB 25.03.2015
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012 TR 04.07.2012

(11) **2 137 266** (51) ***C09D 5/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 27.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 IE 27.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 137 306** (51) ***C12N 9/82***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 137 307** (51) ***C12N 9/82***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 07.03.2015
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 IE 07.03.2015
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 137 315** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 14.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IE 14.03.2015 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 137 334** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 137 350** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014
LU 19.03.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 29.10.2014 IE 19.03.2015
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
GB 19.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 137 361** (51) ***E04B 2/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 137 364** (51) ***E04F 21/16***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 14.03.2015 LT 03.09.2014
LU 14.03.2015 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 IE 14.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 137 369** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 137 370** (51) ***E06B 9/264***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 137 480** (51) ***F41B 15/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 137 483** (51) ***F41A 21/32***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 137 504** (51) ***F16C 41/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 137 532** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 137 536** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 IE 26.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 137 589** (51) ***G05F 5/00***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 25.02.2015 IE 31.03.2015
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 137 672** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 LU 19.03.2015
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
IE 19.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 137 676**
(51) ***G06K 17/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 19.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 19.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 137 746**
(51) ***H01H 9/28***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 14.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 14.04.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 137 757**
(51) ***H01L 21/304***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 137 806**
(51) ***H02K 15/03***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
DE 03.11.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 137 844**
(51) ***H04L 12/741***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 137 867**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 14.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 137 877**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 13.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 137 906**
(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 30.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 30.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 137 910**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 137 937**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 137 939**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 137 953**
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 04.06.2014
LU 25.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 25.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 137 992**
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 07.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
FI 07.02.2015
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 138 043**
(51) ***A01N 59/00***
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 138 044**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 30.07.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 27.02.2015
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
MC 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
GB 27.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 138 053**
(51) ***A23L 1/229***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 138 158**
(51) ***A61K 8/64***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 138 182**
(51) ***A61K 36/232***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 138 215**
(51) ***B01D 15/22***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 138 218**
(51) ***B01D 29/23***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 15.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 15.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 15.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 138 220**
(51) ***B01D 39/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 138 221**
(51) ***B01D 39/16***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 18.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015

HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 138 309** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 138 311** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 138 365** (51) ***B60T 8/17***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 138 367** (51) ***B60T 8/17***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 138 393** (51) ***B63B 35/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 138 439** (51) ***B65H 33/16***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 138 450** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 30.04.2015
LU 30.04.2015
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 30.04.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 138 468** (51) ***C03B 19/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 138 484** (51) ***C07D 235/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 138 505** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 21.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 138 518** (51) ***C08F 20/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 138 531** (51) ***C09D 129/14***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 11.04.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LU 11.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 138 596** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 138 611** (51) ***C30B 29/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 138 632** (51) ***D21F 5/04***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 138 650** (51) ***E04F 19/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 138 666** (51) ***E06B 3/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 138 692** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 19.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 138 763** (51) ***F21V 21/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 138 773** (51) ***F24D 11/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LU 07.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 138 793** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 138 807** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
SK 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 138 879** (51) ***G02B 6/38***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 138 921** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 138 927** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 09.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 139 011** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 139 081** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
LU 21.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 21.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 21.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 139 083** (51) ***H01T 13/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 139 151** (51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015

LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 139 190**
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 139 192**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 139 198**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 139 225**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 139 235**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 139 243**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 16.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 139 258**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 139 264**
(84) AT 08.10.2014
LU 28.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 28.02.2015
NO 08.01.2015

NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(51) ***H04W 76/06***
(84) FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***H04L 12/701***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 7/14***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(51) ***H04W 84/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***H03G 7/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 139 316**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 139 325**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 139 330**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 139 412**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 139 416**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 139 426**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
IE 15.03.2015

(11) **2 139 463**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 18.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 139 475**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015

RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A61K 45/06***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***A01N 43/54***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A01N 43/58***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61B 17/68***

(51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61C 8/00***
(84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 18.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(51) ***A61K 31/435***
(84) MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014

IE 27.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 139 498**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 139 523**
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 13.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 139 580**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 139 637**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 139 655**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 139 681**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 139 687**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 27.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 139 692**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***A61K 35/14***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 13.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B01D 39/16***

(51) ***B23K 26/00***

(51) ***D21B 1/00***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(51) ***B41C 1/05***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(51) ***B41F 17/00***
(84) MC 17.12.2014
LU 27.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 139 726**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 139 734**
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 139 764**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 139 776**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 139 798**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 139 867**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 27.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 139 868**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 139 929**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 02.04.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 139 940**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 14.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(51) ***B60R 19/12***

(51) ***B60T 13/38***
(84) MC 03.12.2014
LU 26.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(51) ***B64D 11/00***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***B65H 29/12***

(51) ***B65H 19/29***

(51) ***C07D 239/42***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(51) ***C07D 239/94***

(51) ***C08F 20/34***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LU 02.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***C08G 63/02***
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 14.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 139 967**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 139 979**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 140 007**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 140 012**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 140 124**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 140 147**
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 140 158**
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 19.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 140 201**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 140 204**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 12.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015

(51) ***C09J 133/00***
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***C11D 3/04***
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
PL 25.02.2015

(51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/67***

(51) ***F02D 41/20***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***F21V 21/088***
(84) BG 21.04.2015
LU 20.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 20.03.2015
PL 21.01.2015

(51) ***F16C 33/30***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 19.02.2015
SI 13.08.2014

(51) ***F23Q 3/00***

(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 12.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 12.03.2015
SI 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 140 209**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
GB 21.04.2015
SI 13.08.2014

(51) ***F24H 9/20***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LU 21.04.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 140 431**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***G07D 11/00***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 25.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 140 465**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 18.04.2015
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 18.04.2015
SI 03.09.2014

(51) ***H01G 4/35***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 140 468**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***B23K 11/11***

(11) **2 140 506**
(84) BG 07.04.2015
LU 12.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***H02N 2/06***
(84) MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 140 558**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***H04J 13/00***

(11) **2 140 574**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 140 578**
(84) AT 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015

(51) ***H04B 7/26***
(84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
SE 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 140 634** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 140 664** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 140 670** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 140 676** (51) ***H04N 5/355***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 140 689** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 18.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 140 787** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 140 823** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 140 873** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 140 877** (51) ***A61K 35/68***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 140 887** (51) ***A61L 9/01***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 140 903** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 140 910** (51) ***A61N 1/39***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 140 950** (51) ***B21B 23/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 27.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 140 997** (51) ***A21C 11/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 141 008** (51) ***B32B 3/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 141 052** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 141 056** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 141 057** (51) ***B60W 30/09***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 26.03.2015
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 141 073** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 05.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 141 142** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 141 192** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 141 230** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 141 253** (51) ***C22C 21/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 141 257** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 03.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 141 314** (51) ***E05D 15/56***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 141 353** (51) ***F03B 13/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 141 407** (51) ***F21V 7/00***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 141 446** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 141 451** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 141 490** (51) ***G01N 27/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 141 552** (51) ***G03G 15/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015

GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 141 584** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 141 715** (51) ***H01H 3/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 141 762** (51) ***H01M 8/06***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 141 786** (51) ***H02K 11/04***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 141 804** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LU 10.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 141 827** (51) ***H04B 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 141 867** (51) ***H04L 12/721***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 141 874** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 141 890** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 141 895** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 21.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 21.03.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 141 917** (51) ***H04N 21/438***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 141 922** (51) ***H04N 21/242***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) LU 13.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 13.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 13.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 141 961** (51) ***H05B 3/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 141 995** (51) ***A01N 57/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 27.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 142 001** (51) ***A22B 3/08***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 11.04.2015
GB 11.04.2015
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 142 023** (51) ***A41D 13/008***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 142 037** (51) ***A46B 15/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 142 068** (51) ***A47L 13/26***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 28.04.2015
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 28.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 142 077** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 14.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 14.03.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 142 098** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 25.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 142 104** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 142 147** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 21.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 142 199** (51) ***A61K 36/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 142 216** (51) ***A61K 47/48***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 142 217**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 21.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 142 231**
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 14.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 14.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 142 240**
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 142 245**
(51) ***A61B 5/08***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 142 300**
(51) ***B02C 13/18***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 142 302**
(51) ***B02C 25/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 142 309**
(51) ***B05B 13/02***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 03.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 03.04.2015
SK 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 142 335**
(51) ***B23K 37/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 142 361**
(51) ***B30B 1/26***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
GB 17.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 17.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 17.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 142 378**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 142 390**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 142 411**
(51) ***B61F 5/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 14.03.2015
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 14.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 142 412**
(51) ***B61F 5/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 142 455**
(51) ***B65G 49/06***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 142 459**
(51) ***B66B 1/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 142 466**
(51) ***B82B 1/00***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 142 531**
(51) ***C07D 401/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 142 553**
(51) ***C07D 487/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 142 572**
(51) ***C07K 19/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 142 581**
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 142 629**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 06.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 142 656**
(51) ***C12P 7/16***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
DE 03.11.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 142 697**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
IE 29.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 142 704**
(84) BG 29.05.2012
CZ 23.04.2013
ES 09.06.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
LU 23.04.2015
CH 30.04.2015
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
PT 29.06.2012
GB 23.04.2015
SK 29.02.2012
(51) ***E01B 7/24***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
HU 23.04.2008
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LI 30.04.2015
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 142 734**
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***E05D 3/06***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 142 802**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***F04B 49/06***
(84) MC 20.08.2014
LU 14.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 14.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 142 828**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B29K 221/00***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 31.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 142 837**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 55/165***

(11) **2 142 838**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16L 55/175***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 142 849**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F21V 7/00***

(11) **2 142 879**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01B 11/27***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 142 889**
(84) EE 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015

(11) **2 142 909**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 21/3504***

(11) **2 142 914**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 27/00***

(11) **2 142 951**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G02B 6/38***
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 142 987**
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G06F 9/45***
(84) BG 07.04.2015
LU 12.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 142 994**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 31.03.2015
SI 09.07.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 31.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 143 032**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 21/78***

(11) **2 143 105**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LU 11.04.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G11B 33/12***
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 143 131**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01J 61/36***

(11) **2 143 179**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01R 39/04***

(11) **2 143 217**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 143 241**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04L 12/701***
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 143 259**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04M 3/56***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 143 262**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04N 1/54***

(11) **2 143 353**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A43B 13/04***

(11) **2 143 372**
(84) AT 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
LI 28.02.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CH 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 143 379**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 15.01.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 15.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 143 394**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 143 430**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 31/201***

(11) **2 143 436**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 38/17***

(11) **2 143 450**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61L 27/52***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 143 460**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61M 25/01***

(11) **2 143 468** (51) ***A61N 1/372***
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LU 13.05.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015

(11) **2 143 472** (51) ***A63C 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 143 497** (51) ***B03C 1/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 143 530** (51) ***B25D 17/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 143 551** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 27.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 27.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014

(11) **2 143 573** (51) ***B60H 1/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 143 578** (51) ***B60J 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 143 630** (51) ***B63B 22/02***
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, CH 31.03.2015, LU 27.03.2015, IE 27.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LI 31.03.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 143 641** (51) ***B32B 7/12***
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 143 662** (51) ***B65D 81/32***
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 143 673** (51) ***B65G 47/31***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, LU 27.05.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 143 725** (51) ***C07H 15/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 143 806** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 143 824** (51) ***C23G 3/02***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 30.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 30.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 143 921** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LU 24.04.2015, MC 24.09.2014, CH 30.04.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, GB 24.04.2015, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LI 30.04.2015, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 143 969** (51) ***F16F 9/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 143 983** (51) ***F16K 31/04***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 143 995** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 144 007** (51) ***F24C 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 144 008** (51) ***F24C 7/06***
(84) NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 144 033** (51) ***F42C 9/14***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 144 104** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 10.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, IE 10.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 144 113** (51) ***G02F 1/35***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 144 120** (51) ***G03G 5/047***
(84) AT 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, IS 25.06.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, PL 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, HR 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 18.03.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 144 158** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 07.01.2015, MC 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, LV 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, LU 27.03.2015, IE 27.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 144 337** (51) ***H01H 19/18***
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 144 344** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 144 346** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 144 380** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 144 389** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DE 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, FR 02.02.2015, IT 08.10.2014, LI 31.01.2015, LT 08.10.2014, LU 09.01.2015, LV 08.10.2014, MC 08.10.2014, IE 09.01.2015, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 144 424** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DE 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LU 05.03.2015, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, IE 05.03.2015, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 144 433** (51) ***H04N 5/378***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 144 453** (51) ***H04B 17/318***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 144 517** (51) ***A24F 19/10***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CH 31.01.2015, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DE 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LU 16.01.2015, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, IE 16.01.2015, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 144 527** (51) ***A45D 34/04***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DE 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 02.07.2014, IE 19.03.2015, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, GB 19.03.2015, SE 02.07.2014, SI 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 144 529** (51) ***A46B 9/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 144 580** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 144 584** (51) ***A61G 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 144 655** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 144 665** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, DE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LU 26.04.2015, MC 17.12.2014, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, GB 26.04.2015, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 144 669** (51) ***A61N 1/365***
(84) CZ 18.03.2015, DE 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, LU 07.05.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, LI 31.05.2015, LV 18.03.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 144 701** (51) ***B02C 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 144 702** (51) ***B05B 1/08***
(84) CY 15.10.2014, CH 31.01.2015, LI 31.01.2015, GB 24.01.2015, DK 15.10.2014, DE 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LU 24.01.2015, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, IE 24.01.2015, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 144 708** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, EE 21.01.2015, RO 21.01.2015, ES 21.01.2015, DK 21.01.2015, FI 21.01.2015, SK 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, IS 21.05.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 21.01.2015, IE 31.03.2015, NL 21.01.2015, NO 21.04.2015, GB 21.04.2015

(11) **2 144 736** (51) ***B28B 15/00***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, IS 10.04.2015, LU 11.04.2015, MC 10.12.2014, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, GB 11.04.2015, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 144 747** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 31.03.2015, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SI 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 144 780** (51) ***B60W 50/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 144 826** (51) ***B65D 85/804***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LU 07.05.2015, MC 25.03.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 144 835** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LU 13.04.2015, MC 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, GB 13.04.2015, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 144 879** (51) ***C07D 213/82***
(84) HR 08.04.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 08.04.2015, NL 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 144 900** (51) ***C07D 409/06***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 144 914** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 07.01.2015, BG 07.04.2015, CZ 07.01.2015, EE 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, FI 07.01.2015, SK 07.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LU 16.04.2015, LV 07.01.2015, NL 07.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015, GB 16.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 144 926**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 144 950**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
IE 02.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***C08G 63/692***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 144 995**
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C12N 1/38***
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 145 062**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 28.04.2015
SI 10.09.2014
(51) ***E04H 3/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 28.04.2015
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 145 063**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***E04H 4/16***
(84) HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 145 093**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) MC 17.12.2014
LU 17.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 145 137**
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
(51) ***F24J 2/38***
(84) BG 21.04.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 21.04.2015
DE 01.10.2015
SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 145 200**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01R 33/563***

(11) **2 145 214**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G02B 5/08***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 16.04.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 145 241**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G05G 1/02***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 145 290**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 145 314**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 145 344**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01H 71/08***

(11) **2 145 360**
(84) HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H01M 10/663***
(84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 145 376**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02K 15/03***

(11) **2 145 394**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04B 1/16***

(11) **2 145 437**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 13/18***

(11) **2 145 446**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 27.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 145 493**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 145 496**
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 145 518**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 26.03.2015
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H05K 13/00***
(84) MC 24.09.2014
LU 26.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 145 551**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A24C 5/32***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 145 601**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61F 2/86***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 145 646**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 145 666**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 145 686**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B02C 19/00***

(11) **2 145 703**
(84) AT 07.01.2015
LU 12.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
(51) ***B21B 37/00***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015

MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
IE 12.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 145 781** (51) ***B60G 15/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 145 826** (51) ***B65C 3/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 145 879** (51) ***C07D 241/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 145 884** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 146 005** (51) ***E01F 8/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 146 070** (51) ***F02B 23/10***
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 146 085** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 146 095** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 146 123** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 146 154** (51) ***F24F 11/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 146 195** (51) ***G01M 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 146 247** (51) ***G03F 7/039***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 146 305** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 146 326** (51) ***G07C 5/08***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) RO 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 146 361** (51) ***H01H 3/46***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 146 376** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 146 413** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 146 423** (51) ***H02M 1/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 146 568** (51) ***A01K 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 146 587** (51) ***A23K 1/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 146 660** (51) ***A61C 1/07***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 146 683** (51) ***A61K 8/21***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 146 688** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 146 830** (51) ***B28C 5/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 146 880** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 146 894** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 02.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 02.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 02.03.2015
SI 25.06.2014

(11) **2 146 905** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 09.07.2014
MC 09.07.2014
LU 28.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 28.03.2015
SI 09.07.2014

(11) **2 146 917** (51) ***B65H 29/60***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
LU 14.03.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
CH 31.03.2015
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 146 931** (51) ***C01G 31/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 14.04.2015
MC 24.09.2014
CH 30.04.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 14.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 146 966** (51) ***C07D 409/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 146 968** (51) ***C07D 233/61***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 146 993** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 146 994** (51) ***C07D 471/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 147 034** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 22.04.2015
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 147 038** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 147 104** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 147 143** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015

GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
IE 29.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 147 154** (51) ***D21H 19/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 147 157** (51) ***D21H 27/28***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 147 180** (51) ***E06B 9/06***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 16.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 147 194** (51) ***F01K 7/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 147 219** (51) ***F15B 15/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 147 252** (51) ***F22B 1/28***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 147 254** (51) ***F23G 5/027***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
DE 03.11.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 147 279** (51) ***G01C 1/00***
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 147 297** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 147 307** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 147 314** (51) ***G01N 21/17***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 147 335** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 147 338** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 147 399** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 147 426** (51) ***G09G 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 147 428** (51) ***G10K 11/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 147 506** (51) ***H04B 17/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 147 507** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 147 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 147 564** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 147 649** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 147 651** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 147 698** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 147 722** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.12.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
IE 23.12.2014
CH 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 147 768** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 147 803** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 147 900** (51) ***C03B 33/023***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
MC 23.07.2014
LU 08.04.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 08.04.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 147 901** (51) ***C04B 24/26***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 22.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 147 970** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LU 17.04.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 17.04.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 148 000** (51) ***D21C 1/06***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 148 032** (51) ***E05D 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 148 041** (51) ***E06B 9/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 148 072** (51) ***F02D 41/10***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 148 099** (51) ***F16B 13/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 148 142** (51) ***F24D 3/14***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 148 161**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***F28D 7/02***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 148 170**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***G06T 11/60***

(11) **2 148 189**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LU 20.04.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 20.04.2015
SK 19.11.2014

(51) ***B27G 1/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
CH 30.04.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 148 227**
(84) LT 23.09.2015

(51) ***G02B 5/08***

(11) **2 148 232**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***G02B 7/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 148 264**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***G06F 3/041***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 148 267**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 148 321**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(51) ***G10H 1/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 148 323**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***G10K 13/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 148 339**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***H01F 7/18***

(11) **2 148 345**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(51) ***H01H 9/04***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 148 472**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 148 524**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 09.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(51) ***H04R 9/02***
(84) CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 148 606**
(84) LT 23.09.2015

(51) ***A47L 15/50***

(11) **2 148 690**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***A61K 36/889***

(11) **2 148 700**
(84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NO 29.07.2015

(51) ***A61K 47/38***
(84) IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 148 753**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B22D 11/06***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 148 765**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***B26B 21/08***

(11) **2 148 856**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***C07D 201/00***

(11) **2 148 867**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 18.04.2015
SI 10.09.2014

(51) ***C07D 265/30***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LU 18.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 148 890**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***C08B 31/18***

(11) **2 148 926**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
DE 03.11.2015

(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 148 935**
(84) AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LU 20.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(51) ***C21D 9/00***
(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 148 978**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***F02D 41/22***

(11) **2 148 994**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(51) ***F16C 23/04***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 149 011**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***F22B 1/18***

(11) **2 149 087**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***G06F 21/55***

(11) **2 149 090**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***G06F 11/273***

(11) **2 149 125**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 149 225**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 14.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 149 236**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 149 289**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A01D 43/08***

(11) **2 149 329**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***A61B 1/01***

(11) **2 149 343**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 149 353**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 149 446** (51) ***B29C 49/36***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 149 459** (51) ***B43M 3/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 149 468** (51) ***B60J 10/04***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 149 488** (51) ***B60W 30/19***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 149 506** (51) ***B65D 71/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 149 560** (51) ***C07D 217/04***
(84) FI 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 149 590** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 149 602** (51) ***C12N 5/073***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 16.04.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 149 606** (51) ***C12N 15/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 149 723** (51) ***F16G 15/06***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 149 757** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 149 824** (51) ***G05B 17/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 149 919** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 149 921** (51) ***H01L 41/047***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 149 922** (51) ***H01L 41/083***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 149 938** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 149 939** (51) ***H01R 13/703***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 149 941** (51) ***H01R 13/703***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 149 958** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 149 970** (51) ***H02K 17/16***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 149 997** (51) ***H04H 60/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 150 023** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 150 071** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 25.04.2015
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 25.04.2015
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 150 226** (51) ***A61J 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 150 318** (51) ***A63B 24/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 150 329** (51) ***B01D 61/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 150 359** (51) ***B07B 7/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 150 376** (51) ***B24B 23/03***
(84) LU 20.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
IE 20.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 150 386** (51) ***B29C 45/00***
(84) DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 150 413** (51) ***B41F 13/08***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 07.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 150 441** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 150 619** (51) ***C12P 7/46***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 150 624** (51) ***A61K 39/205***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 150 625** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

GR 21.06.2013
HU 18.04.2008
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
DE 03.11.2015
GB 18.04.2015
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
HR 20.03.2013
IE 18.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 150 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 150 651** (51) ***D21F 1/48***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 20.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 150 683** (51) ***E21B 49/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 150 723** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 150 731** (51) ***F16H 63/42***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 150 749** (51) ***F21V 21/35***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 150 772** (51) ***G01B 11/27***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 150 796** (51) ***G01M 3/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 150 816** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 16.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 16.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 150 822** (51) ***G01C 19/5726***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LU 29.05.2015
CH 31.05.2015
LV 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 150 831** (51) ***G01S 1/00***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 150 843** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 23.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 150 851** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 150 859** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 150 868** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 150 886** (51) ***G06F 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 150 901** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 150 960** (51) ***H01B 7/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 151 014** (51) ***H01Q 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 151 049** (51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 151 095** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 151 140** (51) ***H04W 4/16***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 151 168** (51) ***A23G 9/22***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 151 273** (51) ***B01D 71/68***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 151 380** (51) ***B64C 27/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 151 382** (51) ***B64D 43/00***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 151 390** (51) ***B65B 51/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 151 460** (51) ***C08G 59/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 151 461** (51) ***C08G 59/50***
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 151 483** (51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 151 492** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 151 542** (51) ***F01C 21/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 151 573** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015

NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 151 634**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F24D 3/14***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 151 642**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F24J 2/46***
(84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 151 710**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G02F 1/1337***

(11) **2 151 945**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 152 073**
(84) FI 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***A01P 13/00***
(84) IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 152 109**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A43B 3/24***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 152 119**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A45F 3/14***

(11) **2 152 141**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 29.04.2015
MC 30.07.2014
CH 30.04.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 29.04.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 152 153**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 152 173**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 152 178**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 152 179**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 152 228**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08F 297/08***

(11) **2 152 236**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 152 270**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61K 31/4965***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 152 281**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 36/258***

(11) **2 152 313**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 21.04.2015
SI 03.09.2014
(51) ***A61K 47/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LU 21.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 152 319**
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B82Y 5/00***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 152 339**
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61M 5/178***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 152 362**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 152 427**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B02C 21/02***

(11) **2 152 466**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B23P 11/02***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 22.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 152 504**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B29D 11/00***

(11) **2 152 505**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B30B 1/26***

(11) **2 152 720**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07F 7/18***

(11) **2 152 796**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08K 5/15***

(11) **2 152 865**
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C12N 9/20***
(84) GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 152 913**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 152 919**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C21D 9/08***

(11) **2 152 922**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 152 943**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C30B 23/06***

(11) **2 152 959**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***D21C 9/06***

(11) **2 152 997**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LU 18.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***E05F 3/22***
(84) EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015

(11) **2 153 002**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***E05F 15/67***

(11) **2 153 076**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16C 19/52***

(11) **2 153 122**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F21V 11/02***

(11) **2 153 136**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F24D 19/10***

(11) **2 153 163**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***F42D 1/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015

(11) **2 153 246** (51) ***G01V 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 153 317** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 153 409** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 153 480** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 153 547** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 153 584** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 28.02.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) LU 28.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 153 603** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 153 655** (51) ***H04N 19/132***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 18.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 153 707** (51) ***H01L 23/31***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 153 752** (51) ***A47C 3/021***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 153 753** (51) ***A47C 7/40***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 153 900** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 153 958** (51) ***B28B 3/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 154 138** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 154 203** (51) ***C08L 77/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 154 215** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 22.04.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 22.04.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 154 348** (51) ***F02B 37/00***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 154 421** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 04.06.2014
LU 20.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 20.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 20.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 154 430** (51) ***F23N 1/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 154 440** (51) ***F24F 13/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 154 648** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 154 689** (51) ***H01B 1/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 154 694** (51) ***H01F 1/36***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 154 699** (51) ***H01H 9/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 154 701** (51) ***H01H 71/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 154 731** (51) ***H01L 31/10***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 154 745** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 14.04.2015
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
LU 14.04.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 154 796** (51) ***H04B 10/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 154 844** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 154 852** (51) ***H04L 27/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 154 866** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 154 903** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 154 922** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014

FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 02.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 154 990** (51) ***A23J 1/20***
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 16.04.2015
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 DE 03.11.2015
RO 19.06.2013 GB 16.04.2015
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) **2 154 997** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 155 048** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LU 25.04.2015 MC 15.10.2014
LT 15.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
GB 25.04.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 155 058** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 155 080** (51) ***A61B 17/22***
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 155 120** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 155 143** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 155 211** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 155 225** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 155 250** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 HR 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 155 286** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 155 413** (51) ***B21D 28/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 155 436** (51) ***B25B 13/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 155 466** (51) ***B29C 47/88***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 155 468** (51) ***B29C 49/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 155 469** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 155 488** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 02.05.2015 (84) MC 01.06.2015
LT 02.05.2015

(11) **2 155 492** (51) ***B41F 33/00***
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 155 507** (51) ***B60D 1/36***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LU 18.01.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 18.01.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 155 538** (51) ***B62D 51/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 155 563** (51) ***B65C 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 155 570** (51) ***B65D 21/028***
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
HR 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 155 593** (51) ***B65H 29/00***
(84) BG 28.04.2015 (84) MC 28.01.2015
LU 11.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
IE 11.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 155 605** (51) ***C01B 17/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 155 607** (51) ***C01B 33/193***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 155 688** (51) ***C07D 231/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 155 689** (51) ***C07D 231/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 155 728** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 155 756** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 155 837** (51) ***C10G 2/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 155 879** (51) ***C12N 15/52***
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 155 881** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 155 892** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LU 29.05.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 155 951** (51) ***D06F 58/28***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 155 978** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 27.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 20.08.2014 IE 27.03.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 155 991** (51) ***E05B 81/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 156 068** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 156 083** (51) ***F16L 3/133***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 156 086** (51) ***F16L 11/127***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015
LV 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 156 096** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 19.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015

HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 156 174**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 156 204**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G01R 31/34***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 156 222**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01V 15/00***

(11) **2 156 330**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
MC 18.03.2015
(51) ***H04N 21/433***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 15.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 156 369**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 156 412**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01S 5/00***

(11) **2 156 435**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G10L 15/22***

(11) **2 156 454**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01H 33/02***

(11) **2 156 472**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01L 27/24***

(11) **2 156 493**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LU 07.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 156 503**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 10/0564***

(11) **2 156 508**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
(51) ***H01M 2/02***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 156 568**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04B 1/38***

(11) **2 156 640**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 156 666**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04N 21/4402***

(11) **2 156 695**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 156 782**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 156 794**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 156 828**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 156 890**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 156 908**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B21B 17/02***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 156 934**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B29B 17/00***
(84) ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 157 101**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
LI 31.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 157 104**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08F 10/02***

(11) **2 157 147**
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D03D 3/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 157 166**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C12M 3/00***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 157 180**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 157 204**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C23C 14/22***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 157 211**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C25C 5/02***

(11) **2 157 220**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***D04B 1/22***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 157 237**
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 31.03.2015
(51) ***D21H 17/37***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 157 243**
(84) NL 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***E02B 8/08***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 157 271**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E06B 3/70***

(11) **2 157 415** (51) ***G01J 3/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 157 417** (51) ***G01K 17/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 157 437** (51) ***G01R 31/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 157 480** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 157 502** (51) ***G06F 3/0482***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 157 558** (51) ***G01S 17/02***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015
BG 06.08.2015 IS 06.09.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 157 643** (51) ***H01M 4/86***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 157 656** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 03.04.2015 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 GB 03.04.2015
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 157 729** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LU 31.01.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 IE 31.01.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 157 746** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 157 770** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 157 777** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LI 31.01.2015 LT 03.12.2014
LU 21.01.2015 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 IE 21.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 157 780** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 157 807** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 157 849** (51) ***A01K 29/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 157 892** (51) ***A47J 31/40***
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 157 895** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 157 926** (51) ***A61B 17/56***
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 157 951** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 157 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 158 009** (51) ***A63B 29/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 158 013** (51) ***A63C 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 158 142** (51) ***B65F 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 158 208** (51) ***C07H 19/167***
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 158 215** (51) ***C07K 14/71***
(84) FI 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 158 263** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 29.05.2015
LT 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 158 375** (51) ***E06B 9/171***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 158 418** (51) ***F16H 55/18***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 158 426** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 20.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 30.07.2014 IE 20.03.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 158 432** (51) ***F01K 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 158 486** (51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 30.05.2015
LV 11.03.2015 MC 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 158 509** (51) ***G02B 6/125***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 158 530** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 158 641** (51) ***H01R 12/88***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 158 644** (51) ***H01R 13/24***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 158 798** (51) ***A01B 3/46***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 158 820** (51) ***A46B 9/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 158 895** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT 21.01.2015, BG 21.04.2015, CZ 21.01.2015, EE 21.01.2015, RO 21.01.2015, ES 21.01.2015, DK 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, IS 21.05.2015, IT 21.01.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 24.03.2015, LV 21.01.2015, MC 21.01.2015, IE 24.03.2015, NL 21.01.2015, NO 21.04.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015, SK 21.01.2015

(11) **2 158 956** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, MC 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 08.10.2014, IE 31.03.2015, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, GB 31.03.2015, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 159 000** (51) ***B24B 23/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 159 021** (51) ***B27F 4/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 159 023** (51) ***B27M 1/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 159 024** (51) ***B27N 3/08***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, HR 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NL 15.04.2015, NO 15.07.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 159 045** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 159 061** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, RO 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PL 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 159 082** (51) ***B60C 15/04***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, HR 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, MC 01.04.2015, CH 31.05.2015, LI 31.05.2015, LV 01.04.2015, NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 159 205** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 159 252** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 159 293** (51) ***C22C 23/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 159 321** (51) ***D21H 13/16***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, LU 28.02.2015, CY 28.05.2014, MC 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, IE 28.02.2015, NL 28.05.2014, NO 28.08.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, GB 28.02.2015, SI 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 159 395** (51) ***F02B 41/10***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 159 397** (51) ***F02C 7/055***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 159 501** (51) ***F24F 7/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 159 530** (51) ***F41A 21/32***
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 159 630** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.08.2014, BE 31.01.2015, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, CH 31.01.2015, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LI 31.01.2015, LT 27.08.2014, LU 20.01.2015, LV 27.08.2014, MC 27.08.2014, IE 20.01.2015, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 159 785** (51) ***G06F 3/0488***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, GR 02.07.2015, HR 01.04.2015, AT 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 159 818** (51) ***H01J 37/26***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SE 18.03.2015, SK 18.03.2015

(11) **2 159 833** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NL 29.04.2015, NO 29.07.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 159 901** (51) ***H02J 7/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 160 033** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 160 099** (51) ***A01P 7/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 160 103** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 160 179** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 160 230** (51) ***B01D 46/54***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 160 232** (51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, IT 01.10.2014, MC 01.10.2014, LT 01.10.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LU 25.04.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RO 01.10.2014, GB 25.04.2015, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 160 266** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 160 270** (51) ***G01B 21/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 160 289** (51) ***B30B 9/12***
(84) CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, MC 22.10.2014, LT 22.10.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LU 16.04.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, GB 16.04.2015, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 160 303** (51) ***B60N 2/48***
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 160 324** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 10.03.2015
LV 16.07.2014 IE 10.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 160 349** (51) ***B66D 1/54***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 160 395** (51) ***C07H 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 160 424** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 160 502** (51) ***E06B 3/46***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 160 506** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 160 508** (51) ***F02M 1/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 160 666** (51) ***B67D 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 160 788** (51) ***H01M 4/62***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 160 815** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 MC 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 160 819** (51) ***H02K 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 160 830** (51) ***H02M 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 160 890** (51) ***H04M 3/537***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 160 906** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 160 933** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 161 066** (51) ***B29K 105/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 161 150** (51) ***B60J 5/06***
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 161 194** (51) ***B63H 5/125***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

(11) **2 161 244** (51) ***C02F 1/42***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 161 287** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 161 332** (51) ***C12N 9/90***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 161 359** (51) ***D04B 15/60***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 161 365** (51) ***D06F 33/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 161 464** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 161 661** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 FR 24.02.2015
IT 24.12.2014 LI 31.01.2015
LT 24.12.2014 LU 08.01.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 08.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 GB 24.03.2015
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 161 725** (51) ***G21K 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 161 752** (51) ***H01L 27/15***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 161 759** (51) ***B32B 27/20***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 11.03.2015 MC 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 161 777** (51) ***H01Q 1/12***
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 161 945** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 161 967** (51) ***H05B 6/76***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 161 981** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 161 998** (51) ***C07D 213/65***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 162 024** (51) ***A24D 3/02***
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 162 050** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 162 053** (51) ***A61B 3/032***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 162 054** (51) ***A61B 3/10***
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 162 098** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 162 116**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 162 139**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 31/74***

(11) **2 162 143**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 162 185**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61N 1/372***

(11) **2 162 262**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B25B 5/06***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 162 268**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B29C 44/20***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 162 283**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01J 13/00***

(11) **2 162 373**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65D 88/66***

(11) **2 162 576**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***D04B 21/18***

(11) **2 162 672**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 25.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F21S 8/04***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 25.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 162 693**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F27D 99/00***

(11) **2 162 719**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 1/28***

(11) **2 162 742**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 162 790**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G03B 13/36***

(11) **2 162 803**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 162 891**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01H 71/00***

(11) **2 162 921**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H01L 29/861***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 162 954**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01R 13/62***

(11) **2 162 958**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01R 13/703***

(11) **2 162 980**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H02P 21/14***

(11) **2 163 031**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 9/08***

(11) **2 163 128**
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H05B 3/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 163 143**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H05H 1/24***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 163 154**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A01K 1/12***

(11) **2 163 173**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(51) ***A47D 1/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 163 195**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 163 296**
(84) FI 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B01D 69/12***
(84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 163 320**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B09C 1/00***

(11) **2 163 343**
(84) GB 31.03.2015
(51) ***B24B 19/02***

(11) **2 163 465**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B62K 11/14***

(11) **2 163 472**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B63H 25/38***

(11) **2 163 515**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***C01B 17/765***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 163 525**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C02F 3/30***
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 163 550**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07D 307/91***

(11) **2 163 557**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 07.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 07.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 163 574**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08J 9/00***

(11) **2 163 650**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 163 652**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 163 657**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 163 701**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E04B 9/32***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 163 720**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***E06B 7/23***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 20.04.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 20.04.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 163 756**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F02M 25/08***

(11) **2 163 773**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B21H 3/02***

(11) **2 163 844**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F41G 7/30***

(11) **2 163 887**
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 09.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G01N 27/02***
(84) CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 163 890**
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G01N 27/62***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 163 909**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
DE 03.11.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01R 21/00***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 163 934**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G02B 21/33***
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 163 977**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 164 041**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 164 119**
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 164 128**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01M 10/60***

(11) **2 164 141**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 164 162**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H02M 7/48***

(11) **2 164 180**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 31.12.2014
IE 12.12.2014
CH 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 31.12.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 164 194**
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 164 244**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 164 274**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 164 298**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 164 309**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H05H 1/46***

(11) **2 164 401**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 8/12***

(11) **2 164 410**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 17/32***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 164 426**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 2/07***

(11) **2 164 526**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61L 2/07***

(11) **2 164 589**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B01D 15/08***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 27.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 164 618**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 8/06***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 164 671**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 164 672**
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B23K 26/03***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 164 741**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 24.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***B61F 5/38***
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 24.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 164 742**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B61H 9/06***

(11) **2 164 790**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B66D 5/08***

(11) **2 164 817**
(84) IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C04B 28/00***
(84) LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 164 833**
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07D 239/84***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 164 862**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07K 14/33***

(11) **2 164 868**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 164 873**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 164 946**
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A23L 2/80***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 164 967**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 165 026**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***E04C 2/54***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 165 027**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E04C 2/54***

(11) **2 165 160**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01D 5/247***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 165 185**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 165 240**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G02F 1/355***

(11) **2 165 346**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01H 37/76***

(11) **2 165 391**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01R 13/639***

(11) **2 165 423**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 165 464**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04W 84/12***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 165 485**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04W 40/00***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 165 557**
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 16/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 165 600**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A01K 1/015***

(11) **2 165 700**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08G 18/42***

(11) **2 165 719**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61L 26/00***

(11) **2 165 786**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B21J 15/38***
(84) BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 02.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 165 804**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B24B 5/36***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 165 815**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B28C 7/02***

(11) **2 165 841**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B41J 2/475***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 165 921**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B62J 35/00***

(11) **2 165 923**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B62K 21/02***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 165 956**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(51) ***B65H 45/12***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 166 059**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08F 220/24***

(11) **2 166 093**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 166 165**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***E04B 1/348***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 166 166**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04B 1/80***

(11) **2 166 190**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 28.04.2013
HR 16.01.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***E06B 7/23***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
HU 28.04.2009
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 166 211**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02B 37/007***

(11) **2 166 232**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F04D 29/58***

(11) **2 166 297**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F26B 5/06***

(11) **2 166 301**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F41C 23/02***

(11) **2 166 373**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01S 17/10***

(11) **2 166 383**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G02B 5/20***

(11) **2 166 490**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 166 514**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G07C 5/08***
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 166 525**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G08G 1/16***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 166 532**
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G09G 3/34***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 166 534**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G09G 5/36***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015

HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015

(11) **2 166 554** (51) ***H01H 71/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 166 610** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 166 617** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 166 683** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 166 690** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 166 691** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 166 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 166 775** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 166 865** (51) ***A23C 9/133***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 166 942** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 166 950** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 25.04.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 25.04.2015
SI 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 166 969** (51) ***A61B 17/56***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 167 042** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 167 052** (51) ***A61K 9/50***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 167 058** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 167 160** (51) ***A61M 1/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 167 180** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 167 200** (51) ***A63B 53/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 167 228** (51) ***H01M 4/60***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 167 244** (51) ***B05D 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 167 251** (51) ***B21C 47/24***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 167 253** (51) ***B21D 22/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 167 333** (51) ***B60G 3/20***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 167 371** (51) ***F41H 5/04***
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 167 380** (51) ***B64C 7/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 167 390** (51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 167 416** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 167 417** (51) ***B67C 3/00***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 167 485** (51) ***C07D 319/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 167 516** (51) ***C07F 9/53***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 167 572** (51) ***C08J 9/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 167 599** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 167 641** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 167 785** (51) ***E21B 31/06***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 167 823** (51) ***F04D 29/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 167 851** (51) ***F16K 3/26***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 167 917** (51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 167 964** (51) ***G01N 33/542***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 167 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 167 974** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 168 068** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 168 079** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 31.01.2015, BG 14.04.2015, CH 31.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, IT 14.01.2015, LV 14.01.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 31.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, IE 22.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 168 161** (51) ***H01L 27/102***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 168 176** (51) ***H02S 30/20***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 168 199** (51) ***H01M 4/13***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 168 218** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 168 285** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 168 291** (51) ***H04L 1/16***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 168 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 168 392** (51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 168 492** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 168 500** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 168 519** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 168 540** (51) ***A61F 9/007***
(84) HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 168 622** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 168 631** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 168 647** (51) ***G01N 30/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 168 648** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LU 20.03.2015, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 20.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 168 696** (51) ***B21B 23/00***
(84) AT 08.10.2014, LU 20.02.2015, MC 08.10.2014, CH 28.02.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, LI 28.02.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 20.02.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, GB 20.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 168 702** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, CH 31.03.2015, LU 25.03.2015, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, LV 03.09.2014, IE 25.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, GB 25.03.2015, SI 03.09.2014

(11) **2 168 738** (51) ***B27N 3/18***
(84) FI 29.04.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 168 743** (51) ***B29B 7/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 168 757** (51) ***B29C 71/02***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 168 761** (51) ***B30B 11/00***
(84) HR 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 168 825** (51) ***B60T 17/22***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, HR 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 168 842** (51) ***B62D 6/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015

PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 168 855** (51) ***B62J 17/04***
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 168 898** (51) ***B66B 1/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 168 912** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 168 943** (51) ***C07C 213/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 168 948** (51) ***C07D 213/82***
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.01.2015
SE 07.05.2014
(84) DK 07.05.2014
LU 25.01.2015
MC 07.05.2014

(11) **2 169 005** (51) ***C08L 67/04***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 169 023** (51) ***C09D 165/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 169 057** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 169 082** (51) ***C21D 9/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 169 164** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 169 168** (51) ***E05F 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 169 221** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 169 238** (51) ***F04D 29/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 169 298** (51) ***F21V 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 169 320** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 169 339** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 169 344** (51) ***F42D 5/045***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 169 366** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 169 394** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 169 402** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 169 420** (51) ***G01S 5/16***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 169 488** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 169 629** (51) ***G07B 17/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 169 666** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 169 756** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 169 757** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 169 796** (51) ***H02G 3/04***
(84) EE 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 169 845** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 169 886** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 169 987** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 170 010** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 170 052** (51) ***A01N 41/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 170 084** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
GB 24.01.2015
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 170 145** (51) ***A47L 9/28***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 170 196** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 170 198** (51) ***A61B 18/04***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 170 295** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 170 377** (51) ***A61K 39/108***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 170 402** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 170 412**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A61L 15/28***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 170 421**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61L 29/14***

(11) **2 170 427**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 1/28***

(11) **2 170 463**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 170 509**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B01J 29/04***

(11) **2 170 518**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B02C 17/14***

(11) **2 170 582**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B29C 59/16***

(11) **2 170 763**
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B81B 7/00***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 170 810**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07C 229/24***

(11) **2 170 839**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07D 239/48***

(11) **2 170 863**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 170 888**
(84) HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
(51) ***C07D 473/18***
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 170 901**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07D 495/04***

(11) **2 170 919**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07H 19/10***

(11) **2 170 924**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07H 21/00***

(11) **2 170 953**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 16/18***

(11) **2 170 960**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07K 16/42***

(11) **2 171 014**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C09K 5/20***

(11) **2 171 022**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C10L 5/10***

(11) **2 171 032**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12M 1/00***

(11) **2 171 042**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 5/073***

(11) **2 171 043**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 171 050**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C12N 9/18***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 171 057**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 171 071**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12N 15/863***

(11) **2 171 076**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C12P 7/22***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 171 133**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C30B 9/10***

(11) **2 171 179**
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 20.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 171 248**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F02M 25/08***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 171 287**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F15B 11/042***

(11) **2 171 360**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F24D 11/00***

(11) **2 171 363**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24F 11/00***

(11) **2 171 373**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F25B 39/02***

(11) **2 171 379**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F25C 5/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 171 386**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F28D 7/16***

(11) **2 171 425**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01Q 60/26***

(11) **2 171 427**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 17/02***

(11) **2 171 739**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01H 47/32***

(11) **2 171 808**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H01R 25/14***
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 171 811**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01S 5/022***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 171 820**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LU 30.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***H02H 3/33***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
GB 30.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 30.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 171 933**
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 171 973**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 172 005** (51) ***H04N 21/431***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 172 127** (51) ***A46B 9/02***
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 172 142** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 172 146** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 172 200** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 172 281** (51) ***B21B 1/26***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 172 291** (51) ***B22F 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 172 334** (51) ***B44F 1/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 172 395** (51) ***B63B 43/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 172 407** (51) ***B65H 29/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 172 440** (51) ***C10G 11/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 172 464** (51) ***C07D 333/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 172 486** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LU 18.02.2015, IE 18.02.2015, PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IT 05.11.2014, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 172 549** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 172 556** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 172 652** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 172 693** (51) ***F21S 8/08***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 172 730** (51) ***F28F 3/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 172 744** (51) ***G01C 25/00***
(84) NL 22.04.2015, ES 22.04.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 172 749** (51) ***G01F 23/284***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 172 771** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 18.03.2015, AT 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 172 793** (51) ***G02B 5/02***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 172 903** (51) ***G06T 7/20***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 172 917** (51) ***G08B 21/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 172 955** (51) ***H01H 1/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 172 993** (51) ***H01M 2/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 172 999** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 173 037** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 173 049** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 173 123** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 173 127** (51) ***H04W 48/18***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 173 150** (51) ***A01D 45/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 173 195** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 173 223** (51) ***A47J 27/022***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 173 270** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 173 305** (51) ***A61G 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 173 353** (51) ***A61K 31/53***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, HR 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 173 360** (51) ***A61K 31/727***
(84) CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 31.03.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LU 31.03.2015, MC 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014

(11) **2 173 397** (51) ***A61L 29/08***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 173 405** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 173 406** (51) ***A61M 5/00***
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, HR 01.04.2015, AT 01.04.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 173 440** (51) ***A62C 99/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 173 474** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 173 489** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 173 510** (51) ***B23C 3/30***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 173 547** (51) ***B32B 27/12***
(84) CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, HR 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 173 554** (51) ***B32B 27/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 173 566** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 173 579** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 173 610** (51) ***B62M 23/02***
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 173 644** (51) ***B65G 1/137***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 173 801** (51) ***C08K 3/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 173 869** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 173 932** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 25.01.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SI 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, GB 25.01.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LU 25.01.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 173 936** (51) ***D04H 18/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 173 945** (51) ***C09C 1/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 174 031** (51) ***F16D 13/64***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 174 100** (51) ***G01F 1/24***
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 174 126** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 174 161** (51) ***G01T 1/16***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 174 185** (51) ***G02F 7/00***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 174 232** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 174 335** (51) ***H01J 35/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 174 396** (51) ***H02H 7/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 174 400** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 174 559** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LU 15.04.2015, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, GB 15.04.2015, SI 23.07.2014

(11) **2 174 577** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 174 612** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 174 628** (51) ***A61F 13/515***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 174 634** (51) ***A61H 23/04***
(84) NL 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 174 645** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 174 699** (51) ***B01D 53/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 174 908** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 174 921** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 174 928** (51) ***C07C 2/32***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 174 937** (51) ***C07D 317/36***
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 174 961** (51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, RO 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 174 980** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 175 032** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 175 042** (51) ***C22C 21/08***
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 175 126** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 175 183** (51) ***F16L 5/02***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015

NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 175 188** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 175 234** (51) ***G01B 11/25***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 175 243** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 175 244** (51) ***G01D 5/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 175 263** (51) ***G01N 25/60***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 175 307** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 175 328** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 175 371** (51) ***G06F 11/16***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 175 377** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 175 388** (51) ***G05B 9/02***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015

(11) **2 175 418** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 175 517** (51) ***H01M 14/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 175 578** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 175 617** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 175 674** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 175 819** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 175 821** (51) ***A61G 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 175 829** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 175 830** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 175 837** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 175 896** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 175 916** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 175 925** (51) ***A61N 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 175 926** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 175 953** (51) ***B01D 24/42***
(84) AT 10.12.2014
CH 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
IE 09.02.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 175 967** (51) ***B01D 53/62***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 176 056** (51) ***B29C 70/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 176 085** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 176 294** (51) ***C07K 16/28***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 176 379** (51) ***C10G 31/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 176 540** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 176 570** (51) ***F16H 61/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 176 607** (51) ***F25D 19/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 176 651** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 176 684** (51) ***G01T 1/17***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 176 764** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 176 773** (51) ***G06F 13/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 176 777** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 176 795** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 176 871** (51) ***H01F 7/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 176 873** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 176 918** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015

(11) **2 176 938** (51) ***H02J 13/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 177 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 177 017** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 11.01.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 11.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 177 063** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 177 132** (51) ***A47C 1/025***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 177 222** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 177 264** (51) ***B01J 21/06***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 177 281** (51) ***B21C 3/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 177 291** (51) ***B21D 28/26***
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 177 390** (51) ***B60L 15/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 177 406** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 177 471** (51) ***B66F 9/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 177 513** (51) ***C07D 265/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 177 519** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 177 531** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 177 621** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.01.2014
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HU 09.01.2015
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
DK 31.01.2015
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 31.01.2015
NL 01.08.2015
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 08.01.2014
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.01.2015
SK 09.10.2013

(11) **2 177 702** (51) ***E06B 3/673***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 177 750** (51) ***B63J 3/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 177 800** (51) ***F24D 19/10***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 177 823** (51) ***F21V 17/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 177 853** (51) ***F26B 11/04***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 177 881** (51) ***G01D 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 177 965** (51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 177 969** (51) ***G06F 1/26***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 177 995** (51) ***G06F 12/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 177 999** (51) ***G06F 13/40***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 178 095** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 178 123** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 178 151** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 178 177** (51) ***H01R 13/655***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 178 206** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 178 272** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 178 282** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 178 287**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04M 3/56***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 178 298**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 04.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04N 21/6334***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 178 316**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04S 1/00***

(11) **2 178 317**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 68/02***

(11) **2 178 329**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 92/02***

(11) **2 178 443**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 10/02***

(11) **2 178 455**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61B 18/16***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 178 473**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61L 31/02***

(11) **2 178 474**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 5/00***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 178 516**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 9/48***

(11) **2 178 603**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 17.04.2015
SI 30.07.2014
(51) ***A63B 29/02***
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LU 17.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 178 676**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A01G 23/06***

(11) **2 178 691**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B29C 65/34***

(11) **2 178 709**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B60G 21/05***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 178 801**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C02F 103/00***

(11) **2 178 825**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C07C 231/02***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 178 852**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 277/46***

(11) **2 178 912**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07K 14/62***

(11) **2 178 950**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C08J 3/03***

(11) **2 178 990**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 5/14***

(11) **2 178 995**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C09J 5/06***

(11) **2 179 075**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C23F 11/00***

(11) **2 179 106**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***E04C 2/04***
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 179 128**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***E21B 41/00***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 179 138**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F01C 1/02***

(11) **2 179 148**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F01N 3/00***
(84) HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 179 151**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F01N 3/021***

(11) **2 179 198**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F16H 48/14***

(11) **2 179 227**
(84) AT 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
(51) ***F24F 5/00***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 179 247**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F42B 5/18***

(11) **2 179 278**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 26.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) LU 26.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 179 311**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02B 5/30***

(11) **2 179 363**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06F 13/00***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 179 456**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01L 43/04***

(11) **2 179 459**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01L 51/00***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 179 476**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01R 13/518***

(11) **2 179 533**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 9/08***

(11) **2 179 560**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 179 600**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01S 19/39***

(11) **2 179 776**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B01D 53/047***

(11) **2 179 828**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
(51) ***B27N 5/00***
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 179 841** (51) ***B22F 7/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 179 887** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 179 943** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 180 038** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 180 116** (51) ***B29C 69/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 180 161** (51) ***F02C 3/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 180 258** (51) ***F24C 7/04***
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 HR 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 180 277** (51) ***F25B 49/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 180 314** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 180 321** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CH 28.02.2015
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 LI 28.02.2015
LU 28.02.2015 MC 08.10.2014
IE 28.02.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 180 336** (51) ***G01S 13/34***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 180 342** (51) ***G01T 1/20***
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 180 462** (51) ***G10C 3/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 180 557** (51) ***H01R 13/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 180 559** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 180 565** (51) ***H01T 13/20***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 180 576** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 180 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 180 657** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 180 683** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 180 694** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 180 742** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 180 759** (51) ***H05B 3/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 180 782** (51) ***A01N 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 180 799** (51) ***A24D 1/02***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 180 828** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 180 936** (51) ***B01D 51/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 180 986** (51) ***B28B 23/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 180 997** (51) ***B23K 26/06***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 181 072** (51) ***E21B 21/06***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 181 077** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 181 084** (51) ***C07C 29/17***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 181 103** (51) ***C07D 307/80***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 181 105** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
HR 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 181 141** (51) ***C08G 79/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 181 217** (51) ***B29C 70/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 181 291** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 IE 26.12.2014
CZ 12.11.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
GB 12.02.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 181 298** (51) ***F26B 13/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 181 339** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 181 364** (51) ***G05B 9/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 181 366** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 181 370** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 181 373** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 181 398** (51) ***G06F 15/18***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 181 405** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 181 417** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 181 420** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015, ES 22.04.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 181 596** (51) ***A01N 63/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 181 608** (51) ***A23G 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 181 616** (51) ***A44B 19/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 181 619** (51) ***A45D 19/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 181 654** (51) ***A61B 6/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 181 697** (51) ***A61K 8/86***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 181 704** (51) ***A61K 9/06***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, ES 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 181 821** (51) ***B28B 11/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 181 853** (51) ***B41M 5/333***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 181 912** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.01.2015, LU 27.01.2015, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014, BE 31.01.2015, CY 06.08.2014, CH 31.01.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 27.01.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014

(11) **2 181 938** (51) ***B32B 29/00***
(84) NL 08.04.2015, GR 09.07.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 181 939** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, ES 20.05.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 181 979** (51) ***C07C 29/62***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, PT 24.08.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 182 044** (51) ***C09K 19/42***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 182 045** (51) ***C09K 19/42***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 182 112** (51) ***D21H 21/42***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015

(11) **2 182 151** (51) ***E05D 7/00***
(84) CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PL 18.03.2015, RO 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 182 160** (51) ***E06B 9/02***
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 182 221** (51) ***F15B 5/00***
(84) HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 182 327** (51) ***G01D 21/00***
(84) NL 29.04.2015, GR 30.07.2015, DK 29.04.2015, FI 29.04.2015, AT 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 182 330** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 182 359** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 182 392** (51) ***G01V 3/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 182 461** (51) ***G06F 21/77***
(84) HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 182 538** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 182 539** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, RO 04.03.2015

(11) **2 182 593** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 182 663** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 182 720** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 182 721** (51) ***H04N 5/33***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, HR 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, PT 14.09.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 182 822** (51) ***A43B 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 182 870** (51) ***A61B 17/80***
(84) GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, PT 28.09.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 182 885** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015

LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 182 945** (51) ***A61K 31/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 182 974** (51) ***A61K 38/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 182 993** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 183 055** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 183 067** (51) ***B22F 3/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 183 120** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 183 156** (51) ***B64C 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 183 282** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 183 293** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 183 353** (51) ***C12M 1/32***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 183 371** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 183 541** (51) ***F41A 27/30***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 183 544** (51) ***G01B 11/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 183 574** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 183 577** (51) ***G01N 22/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 183 602** (51) ***G01P 5/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 183 635** (51) ***G02B 3/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 183 656** (51) ***G06F 1/26***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 183 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 183 759** (51) ***H01H 51/22***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 183 803** (51) ***H01M 4/13***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 183 807** (51) ***H01M 4/88***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 183 811** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 183 822** (51) ***H01R 13/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 183 846** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 183 953** (51) ***A01C 15/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 183 975** (51) ***A23C 9/00***
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 183 976** (51) ***A23C 9/00***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 183 991** (51) ***A45B 25/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 184 079** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 184 083** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 184 130** (51) ***G05B 19/404***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 184 175** (51) ***B41M 5/337***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 184 211** (51) ***B60S 9/12***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
LU 31.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 31.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 184 277** (51) ***C07D 239/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 184 295** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 184 314** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 184 344** (51) ***C12M 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 184 352** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 184 360** (51) ***C12N 15/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 184 375** (51) ***C22F 1/05***
(84) AT 17.12.2014, CH 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IT 17.12.2014, LU 28.02.2015, IE 28.02.2015, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, LI 28.02.2015, MC 17.12.2014, GB 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 184 409** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 184 412** (51) ***E03C 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 184 427** (51) ***E05B 85/14***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 184 578** (51) ***G01B 11/25***
(84) ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, GR 21.08.2015, HR 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 184 601** (51) ***G01N 27/407***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 184 666** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 184 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 184 732** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 17.12.2014, CH 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IS 17.04.2015, LI 28.02.2015, LU 14.02.2015, MC 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 14.02.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 184 747** (51) ***H01F 1/053***
(84) HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 184 768** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 184 872** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, GR 28.08.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, LV 27.05.2015, PT 28.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 184 908** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 184 915** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 184 952** (51) ***H04W 36/32***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 184 989** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 184 991** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 185 037** (51) ***A47C 16/02***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 185 202** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 185 204** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 185 262** (51) ***B01D 29/72***
(84) LU 04.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 04.02.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 185 312** (51) ***B23P 15/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 185 341** (51) ***B29C 65/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 185 563** (51) ***C07D 491/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 185 658** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 185 661** (51) ***C09D 5/24***
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 185 696** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 185 848** (51) ***F16L 11/02***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 185 983** (51) ***G05B 19/401***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 186 106** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 186 108** (51) ***H01J 37/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 186 143** (51) ***H01L 33/08***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 186 181** (51) ***H02J 7/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 186 186** (51) ***H02M 3/28***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 186 223** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 186 235** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 186 259** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 186 263** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 186 268** (51) ***H04L 12/50***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 186 387** (51) ***H01H 15/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 186 399** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PL 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 186 410** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LU 07.02.2015, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014
(84) BE 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IT 07.05.2014, IE 07.02.2015, NL 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 186 421** (51) ***A23G 9/28***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, HR 22.04.2015, AT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 186 469** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 186 499** (51) ***A61G 7/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 186 506** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 186 568** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, LU 30.03.2015, IE 30.03.2015, SE 17.12.2014
(84) ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, IT 17.12.2014, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014

(11) **2 186 576** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 186 605** (51) ***B25B 27/02***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 186 617** (51) ***B29C 45/73***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 186 624** (51) ***B29C 65/78***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 186 635** (51) ***B32B 33/00***
(84) FI 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 186 640** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 15.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 186 799** (51) ***C07C 381/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 186 807** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, MC 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015, CH 28.02.2015, EE 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, HR 07.01.2015, LI 28.02.2015, LV 07.01.2015, IE 21.02.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 186 847** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, LU 27.03.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, CH 31.03.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LI 31.03.2015, IE 27.03.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 186 853** (51) ***C08K 3/36***
(84) NL 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 186 859** (51) ***C08L 53/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 186 882** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.01.2015, FI 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 17.02.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, MC 28.01.2015

(11) **2 186 933** (51) ***D04B 15/96***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, HR 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 186 936** (51) ***D21F 1/00***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 186 958** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 186 963** (51) ***E04D 1/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 186 975** (51) ***E05B 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 186 982** (51) ***E05F 3/10***
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 186 988** (51) ***E06B 9/266***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 187 005** (51) ***F01D 25/28***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 187 041** (51) ***F02M 61/14***
(84) BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, MC 28.01.2015, NL 28.01.2015, RO 28.01.2015
(84) LU 02.03.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, IS 28.05.2015, CH 31.03.2015, LV 28.01.2015, IE 02.03.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 187 162** (51) ***F42B 3/103***
(84) NL 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 187 170** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 187 283** (51) ***F01D 19/00***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 27.02.2015, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LV 13.08.2014, IE 27.02.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014

GB 27.02.2015
SI 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 187 414** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT 05.11.2014
IE 09.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 187 462** (51) ***H01L 41/187***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 187 499** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 187 558** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 187 591** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 187 609** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 187 626** (51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 187 659** (51) ***H04R 1/24***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 187 662** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 187 670** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 187 736** (51) ***A01N 37/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 187 784** (51) ***A47F 1/12***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 187 846** (51) ***A61F 5/451***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 187 962** (51) ***A61K 39/205***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 188 007** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 188 071** (51) ***B09C 1/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 188 115** (51) ***B29C 70/38***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 188 146** (51) ***B60N 2/00***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 188 222** (51) ***C02F 1/70***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 188 251** (51) ***C07D 205/04***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 188 294** (51) ***C07D 493/08***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 188 340** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 188 384** (51) ***C12Q 1/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 188 415** (51) ***C23C 22/78***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 188 481** (51) ***E06B 5/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 188 487** (51) ***E21B 23/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 188 490** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 188 492** (51) ***E21B 47/01***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 188 511** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 188 585** (51) ***F42B 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 188 591** (51) ***G01C 19/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 188 661** (51) ***G02B 21/36***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 25.03.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 25.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 188 686** (51) ***G05B 19/409***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 188 789** (51) ***G07D 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 188 819** (51) ***H01H 9/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 188 821** (51) ***H01H 31/12***
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015

IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 188 823** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 188 838** (51) ***H01L 23/58***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 188 909** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 188 922** (51) ***H04L 27/144***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 189 055** (51) ***A01G 3/037***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 189 082** (51) ***A47C 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 189 095** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 189 196** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 189 207** (51) ***B01D 53/62***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 189 234** (51) ***B23D 45/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 189 251** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 189 256** (51) ***B25J 13/08***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 189 260** (51) ***B27F 7/19***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 189 275** (51) ***B30B 15/04***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 189 314** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 189 469** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 189 490** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 189 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 189 557** (51) ***D01H 4/48***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 189 580** (51) ***E02F 9/08***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 189 615** (51) ***E05D 5/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 189 627** (51) ***B29C 65/48***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 189 683** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 19.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 19.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 189 692** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 189 697** (51) ***F16L 11/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 189 748** (51) ***F41C 33/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 189 755** (51) ***G01C 21/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 189 771** (51) ***G01L 3/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 189 829** (51) ***G02B 6/42***
(84) GB 11.03.2015

(11) **2 189 883** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 190 051** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 190 076** (51) ***H01R 13/405***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 190 124** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 190 228** (51) ***H04W 48/20***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 190 229** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014
IE 18.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 190 232** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 190 287** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 190 297** (51) ***A23G 3/34***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015

NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 190 298** (51) ***A23J 1/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 190 326** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 190 360** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 190 398** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 190 401** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 190 509** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 190 512** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 190 569** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 190 603** (51) ***B21D 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 190 647** (51) ***B29C 70/20***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 190 654** (51) ***B29D 23/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 190 689** (51) ***B60N 2/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 190 702** (51) ***B60S 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 190 730** (51) ***B63B 7/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 190 746** (51) ***B65B 9/04***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 190 839** (51) ***C07D 411/04***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 190 863** (51) ***C07K 14/195***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 190 873** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 190 913** (51) ***C08K 5/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 191 021** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 191 042** (51) ***C23F 11/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 191 059** (51) ***C09D 177/10***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 191 101** (51) ***E21B 7/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 191 148** (51) ***F04F 5/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 191 224** (51) ***F41C 23/16***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 191 240** (51) ***G01B 3/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 191 284** (51) ***G01R 31/26***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 191 306** (51) ***G02B 5/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 191 362** (51) ***G06F 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 191 439** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 191 548** (51) ***H01S 5/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 191 588** (51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 191 601** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 191 702** (51) ***H05K 3/04***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 191 723** (51) ***A21D 10/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 191 773** (51) ***A61B 5/151***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 191 853** (51) ***A61L 29/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 191 862** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 191 944** (51) ***B26D 1/547***
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 192 085** (51) ***C01B 33/02***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015

NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 192 166**
(51) ***C08G 77/20***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 192 194**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 192 215**
(51) ***D03D 11/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 192 248**
(51) ***E04D 13/03***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 192 308**
(51) ***F15B 11/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 192 353**
(51) ***F24D 19/00***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 192 376**
(51) ***F42C 19/08***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 192 554**
(51) ***G06T 19/00***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 192 601**
(51) ***H01B 13/012***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 192 640**
(51) ***H01M 4/58***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 192 643**
(51) ***H01M 4/70***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 192 648**
(51) ***H01M 2/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 192 694**
(51) ***H04B 3/23***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 192 695**
(51) ***H04B 7/00***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 28.05.2015
CH 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 192 714**
(51) ***H04W 4/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 192 757**
(51) ***H04N 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 192 763**
(51) ***H04N 5/357***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 192 764**
(51) ***H04N 5/374***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 192 772**
(51) ***H04N 7/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 192 806**
(51) ***H04W 48/02***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 192 839**
(51) ***A01N 47/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 192 861**
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 192 893**
(51) ***A61K 9/107***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 192 969**
(51) ***B01D 53/02***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 193 015**
(51) ***B29C 45/37***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 193 044**
(51) ***B60N 2/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 193 079**
(51) ***B64C 39/10***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 193 147**
(51) ***C07K 16/18***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 193 178**
(51) ***C09K 8/50***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 193 274**
(51) ***F04B 27/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 193 297**
(51) ***F16K 15/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 193 318**
(51) ***F25D 17/06***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 193 330**
(51) ***G01B 11/16***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 193 342**
(51) ***G01D 18/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 193 505**
(51) ***G07D 3/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 193 519**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G09G 3/36***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 193 542**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 193 557**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 41/047***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 193 565**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01M 4/86***

(11) **2 193 569**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 193 571**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H01R 4/02***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 193 588**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 193 610**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04B 7/02***

(11) **2 193 630**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 193 639**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 193 680**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***H04W 28/16***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 193 725**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A23N 7/04***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 193 747**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01S 15/89***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 193 753**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 193 761**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 193 848**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 193 860**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 12.11.2014
IE 26.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
(51) ***B22C 9/10***
(84) LU 26.01.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 193 866**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B23B 39/16***
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 193 947**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60K 11/08***

(11) **2 194 032**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C12N 11/14***

(11) **2 194 049**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
SI 13.08.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
MC 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 194 158**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C04B 35/453***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 194 232**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***F04D 29/68***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 194 308**
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F16L 37/098***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 194 505**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 194 534**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G21C 13/036***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 194 592**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 194 599**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01M 10/052***

(11) **2 194 602**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01Q 1/28***

(11) **2 194 700**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04M 3/54***

(11) **2 194 739**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***H04W 8/10***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015

IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 194 766** (51) ***H05K 3/46***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 194 796** (51) ***A23G 1/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 194 818** (51) ***A47D 13/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 194 827** (51) ***A47J 37/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 194 842** (51) ***A61B 5/1455***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 194 889** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 194 892** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 194 906** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 194 970** (51) ***A61K 9/107***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 195 004** (51) ***A61K 38/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
AT 01.04.2015

(11) **2 195 005** (51) ***G06F 19/12***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 195 069** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 195 103** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 195 118** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 195 186** (51) ***B60L 13/04***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 195 235** (51) ***B64C 9/16***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 195 290** (51) ***C07D 209/54***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 195 316** (51) ***A61P 35/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 195 420** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 195 421** (51) ***C12N 9/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 195 444** (51) ***C12P 21/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 195 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 195 662** (51) ***G01C 19/5712***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 195 903** (51) ***H02J 7/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 195 907** (51) ***H02K 1/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 195 911** (51) ***H02K 33/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 195 922** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 195 977** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 196 100** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 196 132** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 196 148** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 196 149** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 196 153** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 196 155** (51) ***A61B 10/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 196 193** (51) ***A61K 9/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 196 198** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 196 237** (51) ***A61N 1/04***
(84) NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 196 245** (51) ***A63B 71/12***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 196 301** (51) ***B29C 51/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 196 332** (51) ***B60C 11/13***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PL 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 196 353** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 196 408** (51) ***B65D 88/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 196 454** (51) ***C07C 235/28***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 12.01.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LI 31.01.2015, LU 12.01.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 196 491** (51) ***C08J 7/00***
(84) BE 28.02.2015, CY 06.08.2014, CH 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LI 28.02.2015, LU 23.02.2015, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, GB 23.02.2015, SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 23.02.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 196 550** (51) ***C22C 19/03***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, HR 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 196 574** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 196 602** (51) ***E04H 17/16***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 196 636** (51) ***F01L 1/24***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 196 661** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, PL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 196 676** (51) ***F04C 28/24***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PL 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 196 732** (51) ***F21V 31/03***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 196 775** (51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LV 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, NL 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 196 784** (51) ***G01G 19/393***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 196 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 196 810** (51) ***G01P 13/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 196 830** (51) ***G02B 3/00***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 196 844** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LU 05.03.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 05.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 196 889** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 196 945** (51) ***G06K 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 196 975** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 197 047** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 197 079** (51) ***H02G 11/02***
(84) GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 197 103** (51) ***H02P 6/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 197 162** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 197 237** (51) ***H04W 84/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 197 286** (51) ***A21C 11/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 197 307** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 197 346** (51) ***A61B 5/04***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 197 373** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 197 378** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 197 438** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 197 468** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 197 505** (51) ***A61L 27/26***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 197 533** (51) ***A61B 18/04***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 197 544**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 197 585**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 197 626**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B24B 31/14***

(11) **2 197 640**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B28B 3/00***

(11) **2 197 660**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B21D 28/32***

(11) **2 197 711**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60R 21/16***

(11) **2 197 741**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B64C 27/51***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 197 777**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B66B 19/00***

(11) **2 197 912**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07K 16/10***

(11) **2 197 961**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C09D 5/38***

(11) **2 197 963**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C09D 11/02***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 198 016**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 198 058**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 198 193**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16L 21/08***

(11) **2 198 210**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F24J 3/08***

(11) **2 198 233**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F41A 21/02***

(11) **2 198 255**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01L 5/22***

(11) **2 198 301**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01N 33/539***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 198 323**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01S 17/10***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 198 385**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06F 21/64***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 198 415**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G09F 3/03***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 198 499**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H02K 1/24***

(11) **2 198 505**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 198 715**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A21C 3/02***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 198 721**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A23F 3/14***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 198 757**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A47J 36/06***
(84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 198 766**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 198 810**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 198 834**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 8/22***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 198 853**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 8/92***

(11) **2 198 869**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 31/7016***

(11) **2 198 916**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 198 923**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61Q 5/08***

(11) **2 198 954**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B01J 20/32***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 198 985**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B21D 5/04***

(11) **2 198 994**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B23B 25/06***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 198 997**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B23C 5/20***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 199 012**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 199 079**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B32B 27/40***
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 199 101**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***B43K 21/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015

IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 199 152** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 199 155** (51) ***B60Q 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 199 249** (51) ***B67C 3/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 199 259** (51) ***C02F 1/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 199 276** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 199 335** (51) ***C08L 23/08***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 199 427** (51) ***C23C 16/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 199 445** (51) ***D04B 1/26***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 199 515** (51) ***E06B 3/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 199 554** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 23.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 23.04.2015

(11) **2 199 606** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 199 664** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 199 688** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 199 720** (51) ***F28B 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 199 738** (51) ***G01C 15/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 199 863** (51) ***G03G 9/087***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 199 870** (51) ***G03G 15/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 200 017** (51) ***G10K 11/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 200 055** (51) ***H01H 1/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 200 107** (51) ***H01M 2/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 200 127** (51) ***H01R 13/193***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 200 148** (51) ***H02J 7/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 200 180** (51) ***H03H 17/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 200 236** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) **2 200 255** (51) ***H04M 3/56***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 200 270** (51) ***H04N 5/374***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 200 307** (51) ***H04H 60/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 200 308** (51) ***H04N 21/41***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 200 386** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 200 441** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 27.02.2015
IE 27.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 200 478** (51) ***A47B 95/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 200 480** (51) ***A47C 7/46***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015

(11) **2 200 543** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 200 557** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 200 619** (51) ***A61K 33/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 200 659** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 200 717** (51) ***A63B 22/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 200 795** (51) ***B28D 1/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 200 827** (51) ***B41F 13/46***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 200 839** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 200 865** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 200 888** (51) ***B62D 33/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 200 917**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B31D 5/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 201 039**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 16/10***

(11) **2 201 045**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C08F 10/02***

(11) **2 201 065**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 59/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 201 075**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09J 5/00***

(11) **2 201 085**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F28C 3/06***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 201 095**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12M 1/00***

(11) **2 201 113**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 201 114**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 201 127**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C12P 19/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 201 224**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 201 298**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***F23Q 7/00***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 201 333**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G01N 33/34***
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 201 352**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01J 3/44***

(11) **2 201 368**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 201 384**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 201 432**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01L 23/12***

(11) **2 201 585**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H01G 4/228***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 201 631**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 201 644**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01Q 1/36***

(11) **2 201 651**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01R 27/00***

(11) **2 201 652**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01R 39/38***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 201 703**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04B 7/185***

(11) **2 201 798**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04W 4/12***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 201 818**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H05B 3/84***

(11) **2 201 844**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A22C 21/00***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 201 911**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 201 915**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61F 2/90***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 202 076**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B41J 2/14***

(11) **2 202 119**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60R 21/20***

(11) **2 202 127**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B61F 5/10***

(11) **2 202 144**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B63H 9/06***

(11) **2 202 189**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B65H 19/29***

(11) **2 202 339**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***D04B 1/26***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 202 371**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***E05B 65/08***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 202 395**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F02C 7/32***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 202 402**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01F 15/14***

(11) **2 202 436**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16L 11/08***

(11) **2 202 455**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 202 496**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01F 11/02***

(11) **2 202 498**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01G 23/10***

(11) **2 202 529**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01R 31/02***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 202 553**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G02B 7/182***

(11) **2 202 584**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G03G 15/00***

(11) **2 202 677**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 202 797**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01L 27/24***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 202 849**
(84) AT 26.11.2014
IE 14.12.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H01R 11/28***
(84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
CH 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LI 31.12.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 202 850**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 13/646***

(11) **2 202 871**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H02K 17/16***
(84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 202 885**
(84) AT 20.02.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H03K 19/173***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 25.06.2013
PT 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 202 906**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04L 1/20***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 202 941**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 202 956**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04N 1/407***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 203 046**
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A01N 1/02***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 203 087**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A45F 5/02***

(11) **2 203 101**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60B 33/00***

(11) **2 203 107**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 203 142**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61H 1/02***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 203 166**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 203 183**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 35/76***

(11) **2 203 209**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61M 25/01***

(11) **2 203 224**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A63B 23/12***
(84) EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015

(11) **2 203 234**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***B01D 37/02***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015

(11) **2 203 250**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B01J 23/755***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 203 267**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B21D 43/02***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 203 300**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B29D 11/00***

(11) **2 203 304**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B31D 5/00***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 203 328**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B60N 2/46***
(84) FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 203 340**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60W 40/10***

(11) **2 203 341**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B62D 17/00***

(11) **2 203 500**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C08G 63/08***

(11) **2 203 509**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C08G 63/91***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 203 634**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***F02D 41/02***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 203 639**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F02M 55/02***

(11) **2 203 690**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F24F 13/08***

(11) **2 203 694**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F25B 9/14***

(11) **2 203 702**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F27D 1/16***

(11) **2 203 722**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01F 19/00***

(11) **2 203 727**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01K 7/10***

(11) **2 203 762**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01T 1/17***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 203 788**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G03G 9/08***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 203 789** (51) ***G03G 21/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 203 815** (51) ***G06F 21/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 203 930** (51) ***H01J 65/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 203 953** (51) ***H01P 1/205***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 203 959** (51) ***H01R 33/09***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 204 035** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 204 043** (51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 204 048** (51) ***H04R 9/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 204 072** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 204 177** (51) ***A61K 31/713***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 204 221** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 204 240** (51) ***B07B 7/083***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 204 284** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 204 286** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 204 288** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 05.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 05.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 204 423** (51) ***C09D 133/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 204 503** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 204 525** (51) ***E06B 3/50***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 204 526** (51) ***E06B 3/54***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 204 590** (51) ***F16D 3/84***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 204 605** (51) ***F21S 8/04***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 204 710** (51) ***G05B 19/4069***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 204 828** (51) ***H01H 3/30***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 204 866** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 10.12.2014
IE 21.12.2014
CH 31.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
HR 10.12.2014
LI 31.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 204 872** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 204 925** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 205 018** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 205 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 205 033** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 205 071** (51) ***A01N 37/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 205 115** (51) ***A43B 7/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 205 116** (51) ***A43B 21/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 205 162** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 205 194** (51) ***A61K 31/78***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 205 199** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 205 211** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 205 212** (51) ***A61K 8/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 205 242**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***A61K 31/505***
(84) HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 205 310**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 205 459**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60K 17/28***

(11) **2 205 491**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B65B 11/04***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 205 535**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C04B 28/04***

(11) **2 205 687**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C09D 133/04***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 205 693**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C09J 163/00***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 205 704**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C10L 1/2383***

(11) **2 205 774**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C23C 30/00***

(11) **2 205 789**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***D21C 9/10***

(11) **2 205 793**
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***E01C 9/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 205 832**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***F01C 9/00***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 205 889**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16F 3/087***

(11) **2 205 926**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F41A 21/18***

(11) **2 205 927**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 205 931**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G01B 5/004***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 205 932**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G01F 1/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 205 969**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01N 33/49***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 205 980**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01P 1/07***

(11) **2 206 191**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01M 10/48***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 206 205**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H01R 27/02***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 206 208**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H02H 3/30***

(11) **2 206 253**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 206 263**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 206 281**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 12/14***

(11) **2 206 284**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 12/16***

(11) **2 206 293**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04L 12/437***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 206 349**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04N 19/30***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 206 350**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 19/30***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 206 449**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A47B 13/08***

(11) **2 206 452**
(84) BE 31.01.2015
GB 10.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 10.01.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A47C 3/029***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LU 10.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 206 532**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 206 549**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B01F 7/04***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 206 580**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
(51) ***B24B 7/18***
(84) CY 23.04.2014
GB 12.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 12.01.2015

LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 206 654** (51) ***B65D 39/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 206 790** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 12.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 206 813** (51) ***D03D 1/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 206 828** (51) ***D21F 3/02***
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 206 831** (51) ***E01B 29/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 13.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LU 13.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 206 846** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
DE 01.08.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 04.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 206 855** (51) ***E04G 17/06***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 206 874** (51) ***E06B 9/04***
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
GB 08.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 206 909** (51) ***F02F 5/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 206 914** (51) ***F03B 11/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 206 916** (51) ***F03D 9/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
GB 13.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 206 920** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 206 924** (51) ***F04C 14/22***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 08.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 206 941** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 206 975** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 08.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 207 010** (51) ***G01C 11/06***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 207 027** (51) ***G01N 22/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 207 034** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 207 067** (51) ***G03G 21/16***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 207 086** (51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 207 139** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 207 160** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 207 188** (51) ***H01G 11/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 207 204** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 207 207** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 207 249** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 207 267** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 207 276** (51) ***H04W 92/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 207 278** (51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 207 326** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 07.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 207 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 207 366** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 11.01.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 11.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 207 382** (51) ***H04W 36/32***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 207 432** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 207 456** (51) ***A47B 88/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 207 521** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 207 587** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 207 622** (51) ***B02C 23/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 207 654** (51) ***B27B 17/14***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 207 671** (51) ***B32B 5/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 207 749** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 207 785** (51) ***C07H 1/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 207 804** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 207 837** (51) ***C08G 65/30***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 207 876** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 207 900** (51) ***C07H 19/06***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 207 932** (51) ***D21C 9/06***
(84) CZ 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 207 962** (51) ***F04B 39/12***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 207 963** (51) ***F04B 43/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 207 998** (51) ***F21V 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 208 031** (51) ***G01F 23/288***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 208 039** (51) ***G01M 3/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 208 072** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 208 089** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 208 116** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
IE 12.12.2014
CH 31.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 208 217** (51) ***B05D 7/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 208 249** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 208 264** (51) ***H01S 3/0971***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 208 271** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 208 386** (51) ***H04W 28/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 208 387** (51) ***H04W 74/06***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 208 430** (51) ***A45B 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 208 453** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 208 482** (51) ***A61F 2/82***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 208 567** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 208 585** (51) ***B26B 19/04***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
GB 04.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 208 588** (51) ***B26B 19/04***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 11.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 11.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 208 623** (51) ***B60C 23/04***

(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 08.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 208 638** (51) ***B60N 2/68***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 18.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 208 651** (51) ***B60T 8/1755***

(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 208 668** (51) ***B63B 43/16***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 208 669** (51) ***B64C 21/02***

(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 208 679** (51) ***B65B 43/46***

(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 208 689** (51) ***B65D 81/34***

(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 208 710** (51) ***C02F 3/20***

(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 208 732** (51) ***C07K 9/00***

(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 208 755** (51) ***C08L 27/22***

(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 208 762** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 04.06.2014
LU 28.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 28.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 208 771** (51) ***C08F 220/24***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 208 792** (51) ***C07K 16/00***

(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 208 796** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 06.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 208 825** (51) ***E02B 17/00***

(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 16.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 208 833** (51) ***E04B 2/16***

(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
GB 11.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 11.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 208 836** (51) ***E04G 9/10***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 208 846** (51) ***E05F 5/12***

(84) NO 13.08.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 208 847** (51) ***E06B 3/30***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 208 972** (51) ***G01G 19/393***

(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015

AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 209 113** (51) ***G10L 15/065***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 209 128** (51) ***H01F 27/08***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 209 139** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 31.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 209 141** (51) ***H04N 5/357***
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 209 162** (51) ***H01R 9/03***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 209 164** (51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 209 200** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 209 265** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 209 277** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 19.01.2015
RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 209 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 209 304** (51) ***H04N 5/235***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 209 353** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 14.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 209 354** (51) ***H05H 1/34***
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
IE 05.01.2015
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 209 414** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 209 442** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 209 448** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 209 479** (51) ***A61K 33/26***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 209 500** (51) ***A61L 2/07***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 209 508** (51) ***A61M 1/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 209 514** (51) ***A61M 16/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 209 578** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 209 614** (51) ***B31D 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 209 650** (51) ***B41M 7/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 209 652** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 209 681** (51) ***B60T 8/40***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 209 740** (51) ***C01D 1/02***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 209 747** (51) ***C02F 3/06***
(84) CZ 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 209 772** (51) ***C08G 63/85***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 209 777** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 209 838** (51) ***C08G 77/458***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 209 854** (51) ***C09C 3/06***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 209 863** (51) ***C09D 183/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 209 948** (51) ***E02D 27/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 209 985**
(51) ***F02M 37/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 210 027**
(51) ***F16K 47/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 210 030**
(51) ***E21B 17/042***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 210 049**
(51) ***F24D 13/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 210 083**
(51) ***G01N 21/64***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 210 103**
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 210 113**
(51) ***G01N 33/72***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 210 160**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 210 225**
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 210 368**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 210 387**
(51) ***H04W 8/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 210 427**
(51) ***H04S 5/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 210 446**
(51) ***H04W 76/04***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 210 507**
(51) ***A23L 1/305***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 210 527**
(51) ***A47C 3/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 210 586**
(51) ***A61K 9/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 210 589**
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 210 594**
(51) ***A61K 9/20***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 210 602**
(51) ***A61K 31/198***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 210 622**
(51) ***A61L 27/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 210 640**
(51) ***A61M 16/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 210 649**
(51) ***A63C 5/12***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
BE 30.11.2014
IE 27.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 210 658**
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 210 665**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 210 669**
(51) ***B02C 18/00***
(84) NO 13.08.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 210 671**
(51) ***B05B 5/025***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 21.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
GB 21.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 210 675**
(51) ***B07C 5/06***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 210 687**
(51) ***B22D 11/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 210 691**
(51) ***B22F 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 210 697**
(51) ***B23P 25/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
GB 27.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 27.01.2015
NO 06.11.2014
BG 06.11.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 210 705** (51) ***B24B 21/20***
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 21.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LU 21.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
GB 17.03.2015

(11) **2 210 728** (51) ***B29C 49/64***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 210 733** (51) ***B29C 65/02***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 210 746** (51) ***B42C 11/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 210 780** (51) ***B60R 11/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 210 808** (51) ***B63B 1/22***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 210 811** (51) ***B64C 25/60***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 08.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 08.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 210 837** (51) ***B65H 19/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 210 871** (51) ***C07C 209/36***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 210 876** (51) ***C07D 207/20***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 210 880** (51) ***C07D 239/80***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 210 886** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 210 905** (51) ***C08B 11/08***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 210 912** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 210 940** (51) ***C07K 14/39***
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 211 011** (51) ***E06B 9/307***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 26.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 26.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 211 015** (51) ***E21B 33/038***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 211 021** (51) ***F01D 5/28***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 211 049** (51) ***F04D 29/60***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 211 056** (51) ***F03H 1/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 211 062** (51) ***F15B 15/22***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 211 063** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 211 068** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 20.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 211 076** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 211 090** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 211 112** (51) ***F23R 3/34***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 211 163** (51) ***G01N 1/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 211 179** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PT 17.11.2014

(11) **2 211 202** (51) ***G02B 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 211 211** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 13.01.2015
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 211 212** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 20.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 211 316** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 211 336** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 23.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 23.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 211 378** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 27.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 211 429** (51) ***H01R 31/06***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 211 481** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 26.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 211 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 211 529** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 211 564** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 23.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 23.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 211 692** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 211 709** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 211 710** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 211 750** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 211 777** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 211 783** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 211 784** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 211 786** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 211 824** (51) ***A61K 8/19***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 211 830** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 211 842** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 211 858** (51) ***A61K 31/4425***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 211 860** (51) ***A61K 31/454***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 211 878** (51) ***A61K 35/56***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 211 885** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 211 931** (51) ***A61M 5/168***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 211 932** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 211 934** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 211 967** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 212 004** (51) ***B01J 20/285***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 212 036** (51) ***B08B 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 212 165** (51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 212 211** (51) ***B65D 47/40***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 212 229**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B65H 19/26***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 212 230**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B66B 5/18***

(11) **2 212 249**
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C01B 33/037***
(84) BG 14.04.2015
LU 13.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 212 263**
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C05D 9/02***
(84) ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 212 330**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 212 348**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 14/705***

(11) **2 212 367**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 67/02***
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015

(11) **2 212 401**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C09K 11/02***

(11) **2 212 413**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12M 1/107***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 212 426**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C12P 1/04***

(11) **2 212 456**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***D04H 1/42***

(11) **2 212 504**
(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***E05F 15/41***
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015

(11) **2 212 594**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16J 15/447***

(11) **2 212 623**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F24F 5/00***

(11) **2 212 659**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01G 3/13***

(11) **2 212 693**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 212 699**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 212 711**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***G01S 19/03***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 212 717**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G01S 17/58***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 212 732**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G02B 9/12***

(11) **2 212 747**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G03F 7/075***

(11) **2 212 786**
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 212 891**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G21C 17/108***

(11) **2 212 938**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01M 10/625***

(11) **2 213 059**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 213 067**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 213 146**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 213 238**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A61B 6/14***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 213 296**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61K 38/18***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 213 297**
(84) AT 17.12.2014
LU 08.03.2015
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
IE 08.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 39/07***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 213 299**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 39/21***

(11) **2 213 300**
(84) GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61K 39/245***
(84) FI 25.03.2015
LU 09.05.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 213 311**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61K 51/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 213 334**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61Q 5/12***

(11) **2 213 343**
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63D 1/00***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 213 369**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B01J 21/18***

(11) **2 213 382**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B05C 17/01***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 213 384**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
(51) ***B08B 9/08***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015

FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 02.02.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 213 410** (51) ***B23Q 1/28***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 HR 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 213 413** (51) ***B24B 7/06***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 213 426** (51) ***B26B 15/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 HR 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 213 465** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 12.11.2014 IE 24.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 FR 12.01.2015
LI 30.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
GB 12.02.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 213 517** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CH 31.01.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LI 31.01.2015
LT 17.12.2014 LU 25.01.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 25.01.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 213 529** (51) ***B60R 22/24***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 GB 27.01.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 FR 02.02.2015
IT 17.09.2014 LI 31.01.2015
LT 17.09.2014 LU 27.01.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 27.01.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 213 535** (51) ***B60T 8/1761***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 213 548** (51) ***B62D 12/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 213 599** (51) ***B65H 7/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 213 612** (51) ***B66F 17/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 18.01.2015
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 18.01.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 213 613** (51) ***B67C 3/14***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 213 650** (51) ***C07C 217/92***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 213 658** (51) ***C07C 263/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 213 669** (51) ***C07D 403/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 213 714** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 28.02.2015
LT 11.06.2014 LU 02.02.2015
LV 11.06.2014 IE 02.02.2015
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 213 746** (51) ***C12P 21/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 213 756** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 213 784** (51) ***D06F 75/38***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 213 807** (51) ***E04B 5/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LI 31.01.2015 LT 14.01.2015
MC 14.01.2015 IE 27.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 213 825** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015
GB 20.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.01.2015
LT 14.05.2014 LU 20.01.2015
LV 14.05.2014 IE 20.01.2015
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 213 835** (51) ***F01C 1/107***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 213 846** (51) ***F01D 25/24***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 213 849** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014
LU 29.01.2015 LV 07.05.2014
IE 29.01.2015 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014

PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 213 865** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 25.01.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 213 869** (51) ***F02M 35/024***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 213 874** (51) ***F03D 7/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 213 895** (51) ***F16C 33/78***
(84) BE 31.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 31.01.2015
IE 27.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
CH 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 213 905** (51) ***F16G 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 213 949** (51) ***F24D 3/18***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 213 971** (51) ***F27B 1/16***
(84) CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 19.03.2015
SK 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 19.03.2015
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 213 975** (51) ***F41H 11/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 13.01.2015
NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 13.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 213 984** (51) ***G01D 3/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 214 042** (51) ***G02B 6/43***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 214 061** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 214 087** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 214 093** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 214 139** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 214 160** (51) ***G10K 11/162***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 214 166** (51) ***G10L 19/107***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 214 187** (51) ***H01H 3/08***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 214 188** (51) ***H01H 9/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 214 200** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
IE 29.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 214 248** (51) ***H01M 10/04***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 214 260** (51) ***H01Q 21/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 214 267** (51) ***H01R 9/26***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
GB 27.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 214 293** (51) ***H02K 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 29.01.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CH 31.01.2015
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 214 322** (51) ***H03M 13/39***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 214 342** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 06.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 06.03.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 214 366** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 214 369** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 214 372**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 214 375**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 25.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 214 380**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 214 445**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 214 452**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04W 36/02***

(11) **2 214 464**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H05K 7/18***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 214 534**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47B 96/00***

(11) **2 214 591**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 214 608**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 214 669**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 31/4439***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 214 691**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 214 693**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 214 807**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B01D 53/26***

(11) **2 214 832**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 214 840**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61K 39/02***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 214 907**
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CH 30.11.2014
IE 18.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 214 987**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B65G 33/32***

(11) **2 215 090**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C07D 471/10***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 215 222**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 9/12***

(11) **2 215 229**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 215 233**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 215 264**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 215 295**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***D04H 1/58***

(11) **2 215 317**
(84) NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***E04F 13/08***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 215 322**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***E06B 9/266***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 215 329**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B23K 9/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 215 340**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F02C 6/12***

(11) **2 215 364**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F04C 18/344***

(11) **2 215 393**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 37/373***

(11) **2 215 402**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 215 408**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 215 513**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G02B 27/01***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 215 625**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***G10D 3/14***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015

SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 215 745** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 215 761** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 215 821** (51) ***H04M 19/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 215 897** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 215 923** (51) ***A46B 3/06***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
GB 19.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 215 953** (51) ***A47L 15/24***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 216 032** (51) ***A61K 33/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 216 078** (51) ***A63B 67/18***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 216 085** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 22.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 216 099** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 216 103** (51) ***B05C 17/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 08.02.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 216 111** (51) ***B22D 11/115***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 216 160** (51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
GB 12.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 12.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 216 162** (51) ***B29C 65/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 216 163** (51) ***B29C 65/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 216 165** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 29.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 216 194** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
GB 04.02.2015
SI 07.05.2014

(11) **2 216 224** (51) ***B60W 30/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 08.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 216 239** (51) ***B62J 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 216 245** (51) ***B64C 13/50***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 216 279** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 14.05.2014
SK 21.01.2015
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
(84) EE 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 31.01.2015
SI 22.01.2015

(11) **2 216 306** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 216 342** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 216 369** (51) ***C08L 79/08***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 216 372** (51) ***C09D 5/14***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 216 378** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 04.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 216 417** (51) ***C21D 1/34***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 14.05.2014

NO 14.08.2014
SI 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 216 423** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 216 432** (51) ***D01H 4/48***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 216 440** (51) ***E01B 5/18***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 216 470** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
GB 14.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 216 471** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GB 22.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 216 476** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 29.10.2014
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LU 13.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 13.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 216 478** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 216 485** (51) ***E06B 9/262***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 01.02.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 01.02.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 216 486** (51) ***E06B 9/42***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
NO 22.07.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 216 490** (51) ***E06B 9/64***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BE 28.02.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 216 518** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 216 555** (51) ***F16B 19/10***
(84) GB 06.02.2015

(11) **2 216 557** (51) ***F16C 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 216 570** (51) ***F16J 15/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 216 572** (51) ***F16K 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 216 588** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 05.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 05.02.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 216 590** (51) ***F21S 8/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 216 615** (51) ***F28F 1/40***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 20.01.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 216 617** (51) ***F41A 23/50***
(84) SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 216 632** (51) ***G01F 1/50***
(84) AT 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 02.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 216 638** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 216 668** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 216 711** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 216 715** (51) ***G06F 9/44***
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
FI 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 03.05.2015
CH 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 216 773** (51) ***G10K 11/172***
(84) BE 28.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 27.02.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 27.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 27.02.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 216 774** (51) ***G10K 11/178***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 216 795** (51) ***H01H 1/023***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 216 910**
(84) AT 08.10.2014
LU 04.02.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
IE 04.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 216 927**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04L 1/08***
(84) HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 216 942**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 216 949**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 216 960**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 216 965**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 12/801***

(11) **2 216 987**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GB 27.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***H04N 5/243***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 217 007**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 06.02.2015
IE 06.02.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 217 022**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 217 034**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 1/02***

(11) **2 217 047**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 03.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H05K 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 217 113**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A47C 20/00***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 217 193**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E03C 1/04***

(11) **2 217 226**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 239/42***

(11) **2 217 302**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 217 317**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 37/00***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 217 410**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B25H 1/10***

(11) **2 217 429**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 217 467**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60N 2/12***

(11) **2 217 470**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60Q 1/076***

(11) **2 217 501**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B65B 35/50***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 217 520**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B66B 1/34***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 217 540**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C03C 17/00***

(11) **2 217 550**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07C 2/36***

(11) **2 217 555**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07C 45/50***

(11) **2 217 587**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07D 313/04***

(11) **2 217 612**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07H 1/00***

(11) **2 217 621**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C07K 14/62***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 217 696**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12R 1/145***

(11) **2 217 706**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 217 711**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C12P 7/04***

(11) **2 217 876**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F41A 3/28***
(84) HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 217 918**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G01N 27/62***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 217 936**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 217 944**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01S 13/88***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 217 957**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G02B 6/40***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 217 984**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
(51) ***E21B 43/12***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015

PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 218 059** (51) ***G06K 19/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 218 060** (51) ***G08B 25/01***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 218 072** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 218 075** (51) ***G01Q 30/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 218 081** (51) ***H01B 1/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 218 088** (51) ***H01H 83/22***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 218 198** (51) ***H04W 52/24***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 218 202** (51) ***H04J 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 218 299** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 218 319** (51) ***A01D 34/33***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 218 324** (51) ***A01G 3/053***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 218 396** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.12.2014
CH 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
HR 10.12.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
DE 01.09.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 09.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 218 417** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 218 421** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 11.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 11.02.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 218 452** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 218 462** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 218 494** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 09.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 218 524** (51) ***C02F 3/00***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 13.02.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 218 525** (51) ***B21F 23/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 11.02.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
LU 11.02.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 218 546** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 218 548** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 218 555** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 12.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 218 597** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 218 598** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 218 648** (51) ***B65C 9/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GB 28.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 218 696** (51) ***C03C 27/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 23.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 218 712** (51) ***C07D 215/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 218 729** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LI 28.02.2015, LU 15.02.2015, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 09.07.2014, CH 28.02.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, IE 15.02.2015, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SI 09.07.2014

(11) **2 218 760** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 218 823** (51) ***E01C 19/20***
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 15.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LI 31.01.2015, LU 15.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 218 829** (51) ***E02D 17/13***
(84) CY 12.11.2014, CH 28.02.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 28.02.2015, LU 04.02.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 04.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 12.02.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 218 834** (51) ***E02F 9/00***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 218 851** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 31.01.2015, CY 06.08.2014, CH 31.01.2015, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 15.01.2015, NO 06.11.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LI 31.01.2015, LU 15.01.2015, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 218 852** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.01.2015, CZ 07.05.2014, GB 14.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 14.01.2015, IE 14.01.2015, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 218 885** (51) ***F01N 13/08***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PL 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 218 887** (51) ***F01P 7/16***
(84) HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 218 890** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CH 28.02.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, IE 11.02.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LI 28.02.2015, LU 11.02.2015, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 218 897** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 28.02.2015, LU 12.02.2015, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LI 28.02.2015, LV 09.07.2014, IE 12.02.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, GB 12.02.2015, SI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CH 28.02.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 218 907** (51) ***F02N 3/02***
(84) BE 28.02.2015, AT 14.01.2015, LV 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, CH 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, LI 28.02.2015, MC 14.01.2015, IE 16.02.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015
NL 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 218 908** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LU 10.02.2015, IE 10.02.2015, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 218 934** (51) ***F16F 1/373***
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 218 945** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 218 948** (51) ***F16K 11/065***
(84) HR 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 218 954** (51) ***F16L 3/23***
(84) CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, IE 14.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 14.01.2015, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, RO 22.10.2014

(11) **2 218 956** (51) ***F16L 21/06***
(84) GR 19.06.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 219 008** (51) ***F42B 5/145***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 10.02.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LU 10.02.2015, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 219 094** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 219 104** (51) ***G06F 3/047***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, CH 31.01.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014

GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 22.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 219 105** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 219 116** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015
GB 14.01.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LI 31.01.2015 LT 10.09.2014
LU 14.01.2015 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 IE 14.01.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 219 140** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015
LT 17.12.2014 LU 10.02.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 10.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 219 199** (51) ***H01H 71/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 219 205** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 17.02.2015 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 IE 17.02.2015
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 219 220** (51) ***H01L 23/498***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 219 239** (51) ***H01L 33/44***
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 219 247** (51) ***H01M 4/36***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 219 280** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LI 28.02.2015 LT 26.11.2014
LU 16.02.2015 LV 26.11.2014
MC 26.11.2014 IE 16.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 219 314** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 219 320** (51) ***H04L 12/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 219 328** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 FR 02.02.2015
LT 19.11.2014 LU 02.01.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 02.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 219 352** (51) ***H04M 1/57***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 219 408** (51) ***H04W 16/14***
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
ES 11.03.2015 NO 08.07.2015
SK 11.03.2015 PT 10.08.2015
HR 11.03.2015 DK 08.04.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 219 456** (51) ***A01N 47/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 219 458** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 219 555** (51) ***A61L 24/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 219 556** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 219 558** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 219 563** (51) ***A61F 2/966***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 219 589** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 219 590** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 219 605** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 219 789** (51) ***B05B 1/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 219 824** (51) ***B24D 3/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 219 851** (51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 219 878** (51) ***B42D 25/24***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 219 910** (51) ***B60T 7/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 219 949**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F16B 37/14***
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 220 052**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C07D 239/10***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 220 056**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07D 241/26***

(11) **2 220 103**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07H 17/04***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 220 112**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07K 14/435***

(11) **2 220 121**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 220 165**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***C08L 83/06***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 220 210**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C12N 1/20***

(11) **2 220 246**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12P 21/02***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 220 306**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04C 3/30***

(11) **2 220 308**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***E04F 19/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 220 348**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 220 396**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65G 17/08***

(11) **2 220 404**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***F16H 61/30***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 220 460**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01D 3/036***

(11) **2 220 467**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01G 21/28***

(11) **2 220 474**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 1/14***

(11) **2 220 639**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G09F 21/06***

(11) **2 220 647**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G11B 5/584***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 220 652**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 220 663**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01H 33/66***

(11) **2 220 705**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 220 764**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H03F 3/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 220 776**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04B 1/40***

(11) **2 220 918**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H05K 3/12***

(11) **2 220 955**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A43B 23/00***

(11) **2 221 005**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 18.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 221 007**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 221 014**
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 221 101**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 22.02.2015
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B01D 53/50***
(84) LU 22.02.2015
CH 28.02.2015
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 221 114**
(84) CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LU 05.02.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B05C 17/005***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 05.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 221 145**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B24C 1/10***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 221 184**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 16.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 16.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***B42C 19/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 16.02.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 221 192**
(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
IE 24.02.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60B 5/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 221 196**
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60G 7/00***
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 221 217**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **2 221 224**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60R 21/217***

(11) **2 221 248**
(84) BG 20.11.2014
LU 11.03.2015
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B64F 1/32***
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
CH 31.03.2015
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 221 256**
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 02.02.2015
SI 04.06.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 221 267**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B66B 1/32***
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 221 278**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B01J 37/02***

(11) **2 221 329**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08F 297/08***
(84) CY 26.11.2014
LU 17.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 221 351**
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 19.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 221 431**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 221 475**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 221 482**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F04C 28/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 221 486**
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F04D 17/16***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 05.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 221 490**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 29.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F16B 37/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 29.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 221 514**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 221 529**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***F21S 8/04***
(84) MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 17.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 221 544**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24C 3/12***

(11) **2 221 560**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F25B 43/00***

(11) **2 221 608**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 21/86***

(11) **2 221 638**
(84) AT 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***G01S 7/42***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
GB 18.02.2015
SI 28.05.2014

(11) **2 221 655**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***G02B 27/14***
(84) BE 28.02.2015
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 221 663**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G03C 1/685***

(11) **2 221 689**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
GB 28.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G05B 19/19***
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 221 772**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G07C 3/10***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 221 787**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 20.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***G08B 17/10***
(84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 20.03.2015

NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 221 814**
(51) ***G11B 7/121***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 11.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 221 820**
(51) ***G11B 17/028***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 09.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 221 836**
(51) ***H01F 1/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 221 872**
(51) ***H01L 27/146***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 221 894**
(51) ***H01L 39/02***
(84) MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 221 903**
(51) ***H01M 4/505***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 221 910**
(51) ***H01P 1/213***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014
BE 28.02.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 221 928**
(51) ***H01R 13/70***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 221 954**
(51) ***H02N 2/18***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 221 972**
(51) ***H03K 17/0814***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 12.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 12.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 222 031**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 19.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 222 053**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 222 061**
(51) ***H04M 1/57***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 222 077**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 222 133**
(51) ***H05B 6/12***
(84) MC 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 222 160**
(51) ***C07C 235/46***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 222 239**
(51) ***A61B 17/86***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 222 242**
(51) ***A61B 18/14***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 222 253**
(51) ***A61F 2/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 222 278**
(51) ***A61K 9/107***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 222 423**
(51) ***B21B 38/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 222 449**
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 222 519**
(51) ***B60R 25/0215***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 222 590**
(51) ***B66B 19/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 222 606** (51) ***C02F 1/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 222 647** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 222 652** (51) ***C07D 251/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 222 770** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 222 830** (51) ***C12C 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 222 839** (51) ***C12N 5/0775***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 222 841** (51) ***C12N 9/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 222 852** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 222 853** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 222 895** (51) ***B63J 99/00***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 222 907** (51) ***C09J 161/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 222 910** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 222 960** (51) ***F04D 17/16***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 222 995** (51) ***F16L 25/01***
(84) BE 31.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LI 31.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, IE 10.12.2014, CH 31.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 10.03.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 222 996** (51) ***F16L 37/088***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 223 046** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 223 054** (51) ***G01D 21/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 223 106** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 223 160** (51) ***G01V 1/20***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 223 178** (51) ***G02B 21/26***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 223 299** (51) ***G11B 7/245***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 223 318** (51) ***H01H 33/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 223 321** (51) ***H01H 83/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 223 404** (51) ***H02H 7/045***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 223 407** (51) ***H02J 3/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 223 414** (51) ***H02K 1/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 223 427** (51) ***H02P 25/14***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 223 451** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LV 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 223 466** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 223 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 223 516** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 223 565** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 223 610** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.01.2015, CZ 25.06.2014, GB 27.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 27.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 27.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 223 624** (51) ***A45B 25/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 223 668** (51) ***A61C 17/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 223 681** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, HU 25.02.2015, IT 24.02.2015, LT 06.08.2014, IE 24.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, GB 24.02.2015, SI 06.08.2014, BE 28.02.2015, LU 24.02.2015, CY 06.08.2014, CH 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LI 28.02.2015, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 223 706** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 28.02.2015, CY 03.09.2014, CH 28.02.2015, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 28.02.2015, LU 25.02.2015, IE 25.02.2015, NO 03.12.2014, MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 223 724** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 21.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 21.01.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 223 756** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 223 762** (51) ***B23B 47/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 223 768** (51) ***B23K 20/10***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 223 786** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 26.02.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 26.02.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 223 796** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 223 802** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 223 852** (51) ***B62M 25/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 223 899** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 24.02.2015
SI 25.06.2014

(11) **2 223 942** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 26.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 26.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 223 983** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
GB 06.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 06.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 223 998** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 224 007** (51) ***C12N 15/29***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 224 042** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 26.02.2015
SI 02.07.2014
BE 28.02.2015
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 224 062** (51) ***E02D 27/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 224 077** (51) ***E04H 4/12***
(84) MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 224 081** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 28.02.2015
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 224 103** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 224 139** (51) ***F15B 13/00***
(84) BE 28.02.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 224 142** (51) ***F16B 25/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 224 143** (51) ***F16B 39/30***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 224 159** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 224 171** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 224 183** (51) ***F24F 13/02***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 224 200** (51) ***F41A 21/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 224 217** (51) ***G01D 4/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014

EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 224 226** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 224 227** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 16.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 224 259** (51) ***G01S 19/05***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 224 266** (51) ***G01V 1/16***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 224 280** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NL 21.01.2015
(84) GB 22.04.2015

(11) **2 224 294** (51) ***G04B 27/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 27.02.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 27.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 224 309** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 224 318** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 27.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 224 321** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 224 376** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.12.2014
CH 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 25.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 224 379** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 224 456** (51) ***H01B 5/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 224 514** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 17.02.2015
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 224 525** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
(84) AT 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
IE 27.02.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 224 534** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 224 563** (51) ***H02G 3/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 224 564** (51) ***H02G 3/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 224 565** (51) ***H02G 3/16***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 224 602** (51) ***H04B 1/48***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 224 631** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 224 655** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 224 656** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 224 657** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 27.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 224 658** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 224 665** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 224 667**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 27.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 224 678**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 27.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 224 679**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 224 690**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 224 700**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04M 1/57***

(11) **2 224 713**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 27.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04M 3/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 224 746**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 27.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04N 19/13***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 224 777**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 68/02***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 224 798**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 224 840**
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
IE 27.11.2014
DE 02.06.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 224 925**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 31/44***

(11) **2 224 947**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61K 38/31***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 224 965**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A47L 13/16***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 224 971**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61L 31/10***

(11) **2 224 974**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61M 1/06***

(11) **2 225 095**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B29C 73/10***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 225 130**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60T 5/00***

(11) **2 225 213**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07D 249/06***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 225 227**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07D 403/14***

(11) **2 225 301**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08G 18/28***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 225 302**
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C08G 18/32***
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 225 311**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C08G 77/46***

(11) **2 225 336**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 225 366**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 225 425**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E04F 21/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 225 592**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G02B 5/18***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 225 607**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G03B 15/00***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 225 651**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06F 13/14***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 225 770**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
(51) ***G03H 1/04***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 225 819**
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 225 825**
(51) ***H02P 6/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 225 842**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 225 850**
(51) ***H04L 12/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 225 868**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 225 886**
(51) ***H04N 19/70***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 225 891**
(51) ***H04R 1/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 225 928**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
HU 18.02.2015
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 17.02.2015
SI 25.06.2014

(11) **2 225 934**
(51) ***A01J 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 225 947**
(51) ***A22C 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 225 961**
(51) ***A43C 15/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 225 965**
(51) ***A45D 40/26***
(84) MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 225 983**
(51) ***A47K 3/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 225 984**
(51) ***A47K 3/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 226 010**
(51) ***A61B 6/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 05.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 226 026**
(51) ***A61B 17/34***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 226 034**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 01.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 01.03.2015
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
LU 01.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 226 053**
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 226 070**
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 226 102**
(51) ***A63B 21/06***
(84) AT 08.10.2014
LU 25.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 25.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 226 106**
(51) ***B01D 17/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 226 121**
(51) ***B01J 23/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 226 124**
(51) ***B01L 9/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 226 147**
(51) ***B23K 9/022***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 226 164**
(51) ***B25J 19/00***
(84) IT 26.11.2014
SE 26.11.2014
GB 28.03.2015

(11) **2 226 168**
(51) ***B26D 1/16***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 226 169**
(51) ***B26D 3/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 226 190**
(51) ***B32B 3/12***
(84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 226 210**
(51) ***B60J 10/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 02.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 02.03.2015
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 226 217**
(84) BE 28.02.2015
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B60Q 9/00***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 226 227**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 226 231**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 05.03.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B61D 17/22***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 226 248**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***B64G 1/50***
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 226 249**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B64G 1/66***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 226 295**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 18.02.2015
SI 17.09.2014
(51) ***C02F 3/28***
(84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 226 317**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07D 249/14***

(11) **2 226 359**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 226 372**
(84) MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
(51) ***C09J 133/08***
(84) CY 07.05.2014
LU 04.03.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 226 380**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 05.03.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***C12N 1/22***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 05.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 226 402**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***C22B 21/06***
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 226 414**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.12.2014
IE 25.12.2014
CH 31.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 226 430**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E03C 1/02***

(11) **2 226 437**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E03D 1/012***
(84) LU 06.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
IE 06.03.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 226 448**
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
PL 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 02.03.2015
NO 11.05.2015
(51) ***E04F 17/06***
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 226 496**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 226 506**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
(51) ***F04D 13/06***
(84) CY 24.09.2014
LU 06.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 06.03.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 226 515**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F15B 15/28***

(11) **2 226 541**
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***F16K 31/60***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 27.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 27.02.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 226 549**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 226 550**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 226 595**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F25B 9/14***

(11) **2 226 607**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***F42C 11/06***
(84) NO 22.07.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 226 623**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 30.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 226 817**
(84) MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
(51) ***H01F 27/32***
(84) CY 28.05.2014
LU 02.03.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 02.03.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014

RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 226 818**
(51) ***H01F 38/10***
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015

(11) **2 226 844**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 04.02.2015
SI 16.07.2014
BE 28.02.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 226 879**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.05.2014
LU 12.02.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
IE 12.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
GB 12.02.2015
SI 14.05.2014

(11) **2 226 893**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 12.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 226 922**
(51) ***H02K 11/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 07.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 226 981**
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 226 996**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 25.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 227 017**
(51) ***H04N 7/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 227 044**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 227 060**
(51) ***H04W 60/04***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 227 071**
(51) ***H05K 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 227 107**
(51) ***A43B 13/12***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 227 210**
(51) ***A61H 1/00***
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
IE 05.01.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 227 227**
(51) ***A61K 9/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 227 235**
(51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DE 01.07.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
BE 31.12.2014
IE 04.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LI 31.12.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 227 260**
(51) ***A61L 15/60***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 227 268**
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 227 270**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 227 289**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 227 303**
(51) ***B01D 15/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 227 306**
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 227 313**
(51) ***B01D 53/86***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 227 364**
(51) ***B26F 1/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 227 406**
(51) ***B60R 21/0134***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 227 424**
(51) ***B65G 51/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 227 429**
(51) ***B66B 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 227 440**
(51) ***C02F 1/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 227 442** (51) ***C02F 1/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 227 454** (51) ***C07D 217/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 227 511** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 21.05.2014, BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 31.01.2015, LT 21.05.2014, LU 10.01.2015, LV 21.05.2014, IE 10.01.2015, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 227 571** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 227 619** (51) ***E21B 49/06***
(84) NL 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, PL 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 227 693** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 227 743** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 227 763** (51) ***G06F 17/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 227 782** (51) ***G06T 5/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 227 792** (51) ***B65H 5/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 227 817** (51) ***H01H 9/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 227 818** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT 20.08.2014, BE 31.01.2015, BG 20.11.2014, LU 06.01.2015, CZ 20.08.2014, CH 31.01.2015, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LI 31.01.2015, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, MC 20.08.2014, IE 06.01.2015, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 227 851** (51) ***H02K 1/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 227 890** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 227 894** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 227 923** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 227 949** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, LU 10.03.2015, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 12.11.2014, MC 12.11.2014, IE 10.03.2015, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 227 964** (51) ***A22C 17/00***
(84) FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 227 983** (51) ***A46B 17/04***
(84) MC 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LU 10.03.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 10.03.2015, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SI 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 227 989** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, EE 25.02.2015, RO 25.02.2015, ES 25.02.2015, DK 25.02.2015, FI 25.02.2015, SK 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, IS 25.06.2015, IT 25.02.2015, LT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 25.02.2015, MC 25.02.2015, IE 09.03.2015, NO 25.05.2015, PL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 228 000** (51) ***A47L 15/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 228 023** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 228 028** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 228 033** (51) ***A61C 19/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 228 046** (51) ***A61G 7/057***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 228 088** (51) ***A61M 16/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 228 117** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 228 119** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 228 123** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 20.08.2014, BE 28.02.2015, BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, CZ 20.08.2014, CH 28.02.2015, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LI 28.02.2015, LT 20.08.2014, LU 09.02.2015, LV 20.08.2014, IE 09.02.2015, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, GB 09.02.2015, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 228 151** (51) ***B21D 41/02***
(84) FI 13.05.2015, HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, NO 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 228 164** (51) ***B23K 26/073***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 228 173** (51) ***B24B 29/02***
(84) MC 10.09.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, LU 03.03.2015, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 03.03.2015, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SI 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 228 179** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 228 203** (51) ***B30B 1/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 228 204** (51) ***B30B 15/14***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NL 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 228 207** (51) ***B31B 1/25***
(84) BE 28.02.2015, MC 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014

DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 12.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 228 281** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 228 297** (51) ***B64C 1/20***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
LU 09.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 09.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 228 308** (51) ***B65B 57/10***
(84) MC 31.12.2014
LU 05.03.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 228 333** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015

(11) **2 228 342** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 09.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 228 377** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
LU 11.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 228 378** (51) ***C07H 17/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 228 386** (51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LU 02.05.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 228 407** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 08.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 08.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 228 417** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 07.01.2015
LU 08.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
IE 08.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 228 427** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
NL 01.09.2015
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
HU 26.02.2009
IS 12.02.2012
LI 28.02.2013
LU 26.02.2012
MC 29.02.2012
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2013
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FI 12.10.2011
HR 12.10.2011
IE 26.02.2012
IT 26.02.2015
LT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
DE 01.09.2015
GB 26.02.2015
SI 12.10.2011
TR 12.10.2011
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 228 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 228 462** (51) ***C23C 4/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 02.02.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 228 479** (51) ***D06F 33/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 228 490** (51) ***E02B 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 228 499** (51) ***E04B 2/90***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 228 536** (51) ***F04B 49/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 228 538** (51) ***F04D 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 228 546** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 228 587** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.12.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
IE 24.12.2014
CH 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 228 639** (51) ***C04B 35/111***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 01.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 228 691** (51) ***G03G 15/16***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
LU 11.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 11.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 228 744** (51) ***G06F 21/32***

(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 228 774** (51) ***G06K 9/00***

(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 228 791** (51) ***G10L 19/00***

(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 228 799** (51) ***G11B 27/10***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 228 802** (51) ***G01M 3/16***

(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 228 810** (51) ***H01H 1/50***

(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 228 842** (51) ***H01L 33/48***

(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(84) BG 20.11.2014
LU 08.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
IE 08.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 228 873** (51) ***H01R 24/58***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 228 905** (51) ***H03K 17/955***

(84) NO 15.07.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 228 953** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 10.12.2014
LU 10.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 10.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 229 048** (51) ***A01G 9/16***

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(84) RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 229 103** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014
CH 31.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 31.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 229 113** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 229 128** (51) ***A61F 5/00***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 229 145** (51) ***A61K 8/97***

(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 229 228** (51) ***A63J 17/00***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 13.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 229 254** (51) ***B23B 29/034***

(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 229 287** (51) ***B42D 15/00***

(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 229 320** (51) ***B64D 11/06***

(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 229 322** (51) ***B64D 29/06***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 229 348** (51) ***C05C 9/00***

(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 229 406** (51) ***C07K 14/62***

(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015

(84) ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015

NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 229 452** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 229 484** (51) ***E02D 29/063***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 229 515** (51) ***F02B 37/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 229 595** (51) ***G01V 1/18***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 229 661** (51) ***G07B 15/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 229 668** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 229 677** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 229 703** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 229 706** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 09.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 229 736** (51) ***H04B 1/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 229 811** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 18.03.2015
PT 03.11.2014
GB 18.03.2015
SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 229 841** (51) ***A46B 5/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
IE 18.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 229 851** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
IE 17.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 229 858** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
DE 01.10.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 229 874** (51) ***A61B 3/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 229 882** (51) ***A61B 5/0478***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 229 891** (51) ***A61B 10/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 229 903** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 229 919** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 229 936** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 229 940** (51) ***A61K 31/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 229 960** (51) ***A61K 38/10***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 229 980** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 229 990** (51) ***B01D 29/19***
(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 02.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 02.03.2015
SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
LU 02.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 230 040** (51) ***B23K 26/06***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 230 047** (51) ***B24B 23/04***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 230 074** (51) ***B31B 19/90***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 230 081** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.12.2014
LU 10.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 10.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 230 149** (51) ***B62B 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 230 150** (51) ***B62B 3/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 230 165** (51) ***B62K 21/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 230 190** (51) ***B65D 53/04***
(84) AT 27.08.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 18.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 230 200** (51) ***B65H 5/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014

IT 02.07.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 230 212** (51) ***C02F 3/04***
(84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 05.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 05.03.2015
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 05.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 230 267** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 20.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 20.03.2015
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 20.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 230 276** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 230 283** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 08.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 08.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 230 291** (51) ***C10L 5/00***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 21.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 230 296** (51) ***C12M 1/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 230 297** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 230 345** (51) ***D05B 19/14***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 230 356** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
LU 11.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 230 365** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 230 384** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 230 394** (51) ***F02K 9/90***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 230 426** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014
LU 19.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 19.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 230 437** (51) ***F16M 11/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 230 469** (51) ***F24J 2/52***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 230 483** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 230 486** (51) ***G01D 5/165***
(84) CY 18.06.2014
LU 15.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 15.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 15.03.2015
SI 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 230 549** (51) ***G02F 1/025***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 230 580** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 230 608** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 230 686** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 230 690** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 01.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 01.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 230 698** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015
LT 08.10.2014 LU 15.01.2015
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
IE 15.01.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 230 710** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 230 721** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 LU 05.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 07.01.2015 IE 05.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 230 736** (51) ***H02B 13/065***
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 20.03.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 20.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
GB 20.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 230 754** (51) ***H02M 1/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 230 760** (51) ***H03F 1/34***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 230 787** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 MC 28.01.2015
LU 16.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 28.01.2015 IE 16.03.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 230 802** (51) ***H04L 12/715***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 01.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 28.02.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LI 28.02.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
IE 01.02.2015 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 230 855** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 LU 09.03.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 15.10.2014 IE 09.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 230 870** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 230 872** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 230 880** (51) ***H05B 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 230 895** (51) ***A01G 33/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 MC 14.01.2015
CH 31.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LI 31.01.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 IE 23.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 230 918** (51) ***A01N 63/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 230 924** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 230 970** (51) ***A47C 27/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 230 978** (51) ***A47K 10/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 230 982** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 231 037** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 231 041** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 231 053** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 231 060** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 231 095** (51) ***A61F 13/496***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 231 101** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 IE 09.12.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
FR 12.01.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
GB 12.02.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 231 108** (51) ***A61K 8/73***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 231 205** (51) ***A61K 35/60***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 231 206** (51) ***A61L 15/26***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 231 339** (51) ***B01J 2/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 231 353** (51) ***B22F 3/17***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 IE 23.12.2014
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014

IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
FR 05.01.2015
LI 31.12.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 231 373** (51) ***B29B 11/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 231 376** (51) ***B29C 43/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 231 382** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 231 389** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 07.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GB 07.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 231 408** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.06.2014
LU 09.01.2015
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 09.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 09.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 231 463** (51) ***B62D 1/19***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 231 472** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 09.01.2015
CZ 06.08.2014
GB 09.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 06.08.2014
IE 09.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 231 473** (51) ***B63B 29/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 231 475** (51) ***B64D 29/06***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 231 497** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 23.01.2015
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 231 503** (51) ***B66F 9/24***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 231 509** (51) ***C01B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 231 548** (51) ***C04B 40/00***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 231 583** (51) ***C07C 209/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 231 600** (51) ***C07D 211/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 231 666** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 231 700** (51) ***C07K 14/44***
(84) BE 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
IE 14.01.2015
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 14.01.2015
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 231 704** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 231 719** (51) ***C08C 19/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 231 752** (51) ***C08G 77/26***
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 231 790** (51) ***B05D 7/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 231 812** (51) ***C09K 8/36***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 231 814** (51) ***C07D 209/82***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 08.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 231 835** (51) ***C10L 1/222***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 231 843** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 231 844** (51) ***C11D 3/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 231 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
IE 31.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 231 928** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 20.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 231 940** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 231 956** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 231 960** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 231 975** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 231 986** (51) ***E06B 9/24***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 231 987** (51) ***E06B 9/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 231 998** (51) ***E21B 17/10***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 232 042** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 07.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 232 055** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 232 057** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 232 084** (51) ***B01D 15/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 06.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GB 06.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 232 105** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 232 179** (51) ***F25D 27/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.01.2015
LU 02.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 02.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 232 195** (51) ***G01B 11/06***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 232 260** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 232 484** (51) ***G10K 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 232 487** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 232 505** (51) ***H01B 7/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 232 514** (51) ***H01H 13/88***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 232 520** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 232 599** (51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 22.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 232 631** (51) ***H01Q 1/38***
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 232 665** (51) ***H02H 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 232 708** (51) ***H03L 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 232 724** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 18.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LU 18.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 232 794** (51) ***H04L 12/801***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 232 819** (51) ***H04W 8/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 232 821** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 232 906** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 232 911** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 233 036** (51) ***A45F 3/14***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 233 054** (51) ***A47L 9/24***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 233 059** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 233 065** (51) ***A61B 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 233 081** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015

RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 233 108** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 233 114** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 233 120** (51) ***A61H 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 233 146** (51) ***A61K 33/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 233 169** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 19.03.2015
LV 06.08.2014 IE 19.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 233 180** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 15.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
IE 15.03.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 233 206** (51) ***B01J 20/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 233 209** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 LU 22.03.2015
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014
IE 22.03.2015 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 233 211** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
LU 16.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 26.11.2014
IE 16.03.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
GB 16.03.2015 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 233 215** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 19.03.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 233 232** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015
LV 03.09.2014 IE 22.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 233 251** (51) ***B25D 16/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 233 252** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
CZ 24.12.2014 LU 19.03.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 24.12.2014
IE 19.03.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 233 276** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 28.02.2015
LT 25.06.2014 LU 15.02.2015
LV 25.06.2014 IE 15.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 233 277** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 18.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 18.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 233 278** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 18.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 18.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 233 282** (51) ***B30B 15/28***
(84) AT 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
LU 01.03.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 05.11.2014 IE 01.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 GB 01.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 233 326** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 22.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 233 341** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
MC 25.02.2015 IE 12.03.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 233 342** (51) ***B60K 11/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 233 392** (51) ***B63C 11/32***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 24.03.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 24.03.2015

NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 233 398** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 233 405** (51) ***B65D 71/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 233 449** (51) ***C04B 35/63***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 27.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 27.03.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 233 453** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 233 504** (51) ***C07K 17/08***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 233 529** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
GB 08.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 08.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 233 543** (51) ***C09D 123/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 22.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 22.02.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 233 565** (51) ***C12N 5/0775***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 233 567** (51) ***C12N 9/22***
(84) ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IE 06.11.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 233 570** (51) ***C12N 15/04***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 233 620** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 29.01.2015
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 29.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 233 622** (51) ***D04B 15/94***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 31.12.2014
IE 09.12.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 233 674** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 26.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 26.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 233 695** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 233 713** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 28.02.2015
LU 05.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
IE 05.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 05.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 233 714** (51) ***E02F 9/18***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 07.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 233 765** (51) ***F16J 3/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 23.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 23.03.2015
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 233 802** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 16.07.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 22.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 22.03.2015
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
LU 22.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 233 824** (51) ***F21S 2/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 233 827** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 233 828** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 233 832** (51) ***F21V 29/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 23.03.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014

MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
IE 23.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 233 836** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 233 840** (51) ***F24C 15/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 233 892** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 233 899** (51) ***G01K 1/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 233 916** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 23.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 23.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 233 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 22.10.2014
LU 15.03.2015
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
IE 15.03.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 233 981** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 22.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 233 995** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 25.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 25.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 234 001** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 234 003** (51) ***G06F 3/0346***
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LU 22.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
IE 22.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 234 038** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 26.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 234 049** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 234 091** (51) ***G09F 3/02***
(84) CZ 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
IE 27.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 234 123** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
LU 25.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 25.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 234 137** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 01.02.2015
PL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 234 138** (51) ***H01H 37/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 234 180** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 23.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 23.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 234 181** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 23.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 234 211** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 234 295** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 234 310** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 234 333** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 234 422** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 234 435** (51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 234 455** (51) ***H05B 3/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 234 482** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 234 539** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
HR 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 234 566** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LI 31.01.2015 LT 31.12.2014
LU 23.01.2015 LV 31.12.2014
IE 23.01.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 234 567** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 16.10.2014 LU 30.01.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 30.01.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 234 577** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 234 605** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 234 632** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LI 31.01.2015 LT 29.10.2014
LU 12.01.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 IE 12.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 234 641** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 234 653** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 30.07.2014 BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 FR 02.02.2015
IT 30.07.2014 LI 31.01.2015
LT 30.07.2014 LU 16.01.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 16.01.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 234 657** (51) ***A61L 27/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 234 709** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
CH 31.01.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LI 31.01.2015
LT 22.10.2014 LU 21.01.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 21.01.2015 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 234 726** (51) ***B02C 18/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 234 728** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 08.10.2014 BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015
LT 08.10.2014 LU 16.01.2015
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
IE 16.01.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 234 736** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 234 784** (51) ***B29C 44/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 234 810** (51) ***B41F 13/24***
(84) NL 01.04.2015 CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 234 824** (51) ***B60C 11/13***
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 234 844** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 28.01.2015 LV 30.04.2014
IE 28.01.2015 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 234 878** (51) ***B64C 11/04***
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 234 896** (51) ***A47F 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 234 913** (51) ***B66D 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 234 933** (51) ***C04B 40/00***
(84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 234 945** (51) ***C07C 2/22***
(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015
GB 07.01.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LI 31.01.2015
LT 20.08.2014 LU 07.01.2015
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 07.01.2015 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 234 998** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 235 001** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.12.2014 CZ 24.12.2014
CH 31.01.2015 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 LI 31.01.2015
LT 24.12.2014 LU 22.01.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 22.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 235 022** (51) ***C07D 493/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 235 030** (51) ***C07H 3/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 235 051** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 235 063** (51) ***C07K 16/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 235 087** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.10.2014 BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LI 31.01.2015
LT 01.10.2014 LU 06.01.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 06.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 235 093** (51) ***C08J 3/24***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 235 122** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 235 124** (51) ***C09D 183/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 235 162** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LU 08.01.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, IE 08.01.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014

(11) **2 235 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 235 218** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DE 01.08.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 23.01.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 23.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 235 250** (51) ***D06F 67/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 235 287** (51) ***E04G 21/12***
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, FR 02.02.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 09.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LU 09.01.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014

(11) **2 235 318** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015
GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015
HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 235 354** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 235 365** (51) ***F03D 9/02***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 235 394** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 03.03.2015, SK 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 31.12.2014, CH 31.12.2014, DE 01.07.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 235 400** (51) ***F16H 55/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 235 408** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CH 31.01.2015, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, IE 28.01.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, GB 28.01.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 28.01.2015, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 235 416** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 19.01.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.01.2015, LU 19.01.2015, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 235 419** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LU 30.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 30.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015
RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 235 531** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.01.2015, MC 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, IE 02.02.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, IT 14.01.2015, LV 14.01.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 235 606** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 235 635** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CH 31.01.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, IE 12.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 31.01.2015, LU 12.01.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 235 660** (51) ***G06K 5/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 235 663** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 235 666** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 235 735** (51) ***C23C 16/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 235 736** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 235 743** (51) ***H01L 21/033***
(84) AT 31.12.2014, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LI 31.01.2015
(84) MC 31.12.2014, CH 31.01.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, LT 31.12.2014

LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 235 769** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 28.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 235 793** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 21.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 235 796** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 21.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 235 839** (51) ***H04B 5/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 235 849** (51) ***H04B 7/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 235 854** (51) ***H04B 10/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 235 857** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 12.01.2015
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 235 899** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 235 901** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 235 917** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 235 936** (51) ***H04N 5/44***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 235 964** (51) ***H04R 1/28***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 235 991** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 235 996** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 236 000** (51) ***H04W 92/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 236 001** (51) ***H04W 8/26***
(84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 236 038** (51) ***A21B 1/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 236 068** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 09.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) LU 09.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 236 070** (51) ***A47L 9/10***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 236 099** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 30.03.2015
EE 08.10.2014
(84) MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 236 101** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 236 102** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 236 146** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 06.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 236 211** (51) ***B05B 7/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 236 219** (51) ***B07B 1/34***
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
MC 18.02.2015
NL 18.02.2015
PL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
IT 18.02.2015
LV 18.02.2015
IE 31.03.2015
NO 18.05.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 236 229** (51) ***B22F 3/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 236 235** (51) ***B23K 9/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 236 238** (51) ***B23K 26/08***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
CH 30.04.2015
MC 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LI 30.04.2015
PT 19.01.2015
GB 27.04.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 236 248** (51) ***B25B 27/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 236 249** (51) ***B25D 16/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 236 258** (51) ***B30B 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 236 261** (51) ***B29B 7/42***
(84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
LU 29.03.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 29.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 236 288** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 23.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 23.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 236 336** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 236 340** (51) ***B60K 15/03***
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 08.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 236 352** (51) ***B60N 2/42***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 236 371** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 236 376** (51) ***B60W 30/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 236 377** (51) ***B60W 30/16***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 236 391** (51) ***B62B 3/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
IE 26.03.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 236 422** (51) ***B64G 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 236 463** (51) ***C02F 1/44***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 18.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 236 487** (51) ***C07C 45/74***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 236 499** (51) ***C07D 231/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 236 500** (51) ***C07D 231/22***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 04.01.2015
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 04.01.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 236 508** (51) ***C07D 405/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 236 518** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 14.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 236 524** (51) ***C08F 8/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 236 539** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 23.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 236 545** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 27.11.2014
EE 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 30.03.2015
(84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 30.03.2015
MC 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 236 548** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 16.01.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 21.07.2013
PT 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 236 613** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 236 679** (51) ***E02F 5/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 29.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 236 692** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 24.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
(84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LU 24.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 236 718** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014

IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 236 723** (51) ***E06B 3/96***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 236 726** (51) ***E06B 9/11***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 30.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 236 743** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 236 745** (51) ***E21C 47/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 19.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 236 770** (51) ***F01D 11/08***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LI 28.02.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
IT 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 24.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 236 771** (51) ***F01D 11/14***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 15.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 236 772** (51) ***F01D 11/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 236 808** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
IE 17.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 17.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 236 848** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
GB 07.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 07.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 236 865** (51) ***F16J 15/10***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 236 883** (51) ***G21C 15/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 18.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 18.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 18.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 236 897** (51) ***F16L 5/10***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 236 898** (51) ***F16L 59/12***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 236 910** (51) ***F21S 8/00***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 236 914** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 29.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 236 921** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 18.03.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 18.03.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 236 926** (51) ***F23N 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 236 943** (51) ***F24C 15/32***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 26.02.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 236 962** (51) ***F25D 23/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 236 975** (51) ***F41G 7/36***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) MC 20.08.2014
LU 30.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 30.03.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 237 038** (51) ***G01N 33/58***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 237 056**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 09.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(51) ***G01R 31/00***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 237 059**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 19.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01R 33/385***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 237 060**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 29.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01R 33/58***
(84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 237 084**
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 237 111**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 237 250**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 25.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 25.03.2015
NO 24.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 237 253**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 237 254**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 237 272**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G10L 21/0272***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 23.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 23.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 237 284**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 18.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G21C 15/25***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 18.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 18.03.2015

(11) **2 237 303**
(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01H 85/54***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 19.02.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 237 312**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01L 21/3205***

(11) **2 237 313**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
IE 19.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 237 317**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 23.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***H04N 5/374***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 23.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 237 358**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 10/052***

(11) **2 237 377**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01R 12/79***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 237 379**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 20.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01R 13/453***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 237 380**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H01R 13/523***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 237 381**
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 30.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 30.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H01R 31/06***
(84) MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 237 401**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
GB 18.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LU 18.01.2015
MC 10.09.2014
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
DE 17.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 18.01.2015

NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 237 420** (51) ***H03K 17/687***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 237 441** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
PT 26.01.2015

(11) **2 237 445** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 30.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 237 474** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 02.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 237 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 237 488** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 237 582** (51) ***H04W 8/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 237 599** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 237 626** (51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 237 643** (51) ***H05B 6/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 237 692** (51) ***A43C 11/16***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 16.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 237 697** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 23.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 23.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 237 698** (51) ***A44C 17/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 237 712** (51) ***A47L 9/10***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 237 722** (51) ***A61B 5/0452***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 237 728** (51) ***A61B 17/17***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 237 730** (51) ***A61B 17/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 237 749** (51) ***A61F 2/91***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 237 757** (51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 237 765** (51) ***A61K 8/39***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 237 783** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 21.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 21.01.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 237 803** (51) ***C12P 21/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 237 831** (51) ***A61N 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 237 848** (51) ***B01D 35/14***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
GB 30.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 30.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 237 850** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 11.06.2014
LU 29.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 29.01.2015
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.01.2015
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014

NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 237 936** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 237 953** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 29.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
GB 29.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 237 963** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LU 30.01.2015
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 237 964** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LU 30.01.2015
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 237 975** (51) ***B60C 9/20***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 237 988** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 03.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
GB 03.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 237 994** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
GB 05.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 05.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 238 001** (51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 027** (51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 238 041** (51) ***B65D 41/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 238 046** (51) ***B65D 81/38***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
GB 20.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 238 067** (51) ***B66B 1/46***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 238 126** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
LU 27.01.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LV 05.11.2014
IE 27.01.2015
NO 05.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 238 141** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
CH 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 31.01.2015
LV 14.01.2015
IE 27.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 238 149** (51) ***C07J 53/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 154** (51) ***C07K 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 238 156** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 29.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 29.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 238 167** (51) ***C07K 16/20***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 238 176** (51) ***C08C 1/15***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 16.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 238 178** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 06.01.2015
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014

NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 238 195** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 200** (51) ***A23L 2/395***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 12.01.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 238 223** (51) ***C10J 3/48***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 238 227** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SI 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
IE 26.01.2015
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 238 228** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SI 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
IE 26.01.2015
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 238 238** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DE 01.08.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 29.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 238 289** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 238 337** (51) ***F02M 61/18***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
IE 17.12.2014
CH 31.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 238 362** (51) ***F16C 33/18***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 238 378** (51) ***F16L 1/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 238 395** (51) ***F25D 23/08***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
GB 19.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 238 402** (51) ***F41A 29/00***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LU 15.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 15.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 238 431** (51) ***C40B 30/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 16.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 238 497** (51) ***G01S 3/78***
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 238 501** (51) ***G02C 5/00***
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 238 519** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 06.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 06.02.2015
SI 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 238 555** (51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 238 559** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 28.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 238 593** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
LU 05.02.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
IE 05.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 238 618** (51) ***H01L 23/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 238 639** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 28.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 238 673** (51) ***H02M 3/07***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 238 683** (51) ***H03B 19/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 238 688** (51) ***H03L 7/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 238 700** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 28.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 238 703** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 23.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 238 713** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 238 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 07.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 07.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 238 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.07.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 238 790** (51) ***H04W 40/24***
(84) BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 31.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 31.01.2015
LV 28.01.2015
IE 29.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 238 792** (51) ***H04W 48/04***
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 19.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 238 842** (51) ***A23L 1/29***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015

(11) **2 238 844** (51) ***A24C 5/00***
(84) CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 23.03.2014
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.03.2014
GR 18.10.2013
IE 23.03.2014
LI 31.03.2014
LU 23.03.2014
NO 17.10.2013
DE 01.10.2015
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 238 863** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 238 872** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 238 910** (51) ***A61B 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 238 914** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 238 923** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 238 938** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 239 024** (51) ***A63C 19/04***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
LU 08.03.2015
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 08.03.2015
PT 27.10.2014
GB 08.03.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 239 041** (51) ***B01D 53/30***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 23.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 23.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 239 048** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 239 064** (51) ***B08B 9/057***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 239 082** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 239 095** (51) ***B24B 9/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 239 114** (51) ***B27B 25/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 239 121** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 03.02.2015

LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 239 142** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 30.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 30.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 30.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 239 152** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 22.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 22.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 239 168** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 239 181** (51) ***B62D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 239 220** (51) ***B65H 29/48***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 09.04.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 09.04.2015
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 239 223** (51) ***B66B 13/30***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 239 288** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
GB 29.01.2015
EE 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 29.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 239 299** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 11.06.2014
LU 04.02.2015
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 04.02.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 239 313** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 23.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 23.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 239 345** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 22.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 22.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 239 359** (51) ***D04C 3/44***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 239 361** (51) ***D06F 39/00***
(84) MC 17.12.2014
LU 31.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 239 390** (51) ***E04B 9/20***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 239 394** (51) ***E04F 13/25***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
IE 29.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 239 418** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 29.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 29.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 29.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 239 436** (51) ***F02C 3/14***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 31.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 239 449** (51) ***F02K 1/09***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 239 454** (51) ***F02N 11/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 239 455** (51) ***F02N 15/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 239 469** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 239 506** (51) ***F23R 3/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 239 508** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 07.04.2015
SI 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 239 515** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 12.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LU 12.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 239 564** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 19.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 19.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 239 565** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 30.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 30.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 239 567** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 239 595** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 10.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 239 703** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 29.10.2014
LU 24.02.2015
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 24.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 239 724** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 239 753** (51) ***H01H 83/20***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 09.04.2015
IT 03.12.2014
CH 30.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 09.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 239 757** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 16.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
GB 16.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 16.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 239 760** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 28.02.2015
MC 28.05.2014
CH 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 239 811** (51) ***H01M 10/60***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 239 880** (51) ***H04L 7/06***
(84) AT 24.09.2014
LU 23.01.2015
CZ 24.09.2014
BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
IE 23.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 239 890** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 239 915** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 26.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 239 939** (51) ***H04N 5/445***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 239 956** (51) ***H04L 12/723***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 239 963** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 239 964** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 22.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 239 997** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 240 008** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 240 036** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
IE 06.02.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 240 042** (51) ***A43B 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) LU 06.02.2015
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
IE 06.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 240 057** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 22.01.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 22.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 240 059** (51) ***A47J 45/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 240 065** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 240 067** (51) ***A61B 1/005***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 240 083** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 240 089** (51) ***A01L 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 240 095** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 240 102** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 240 108** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 240 116** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 240 139** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 240 168** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 08.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 08.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 240 171** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 08.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 08.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 240 185** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.06.2014
LU 05.02.2015
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 05.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 201** (51) ***A61K 39/12***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 240 218** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 240 240** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GB 22.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 22.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 22.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 241** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 28.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 240 253** (51) ***B01D 39/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 240 254** (51) ***B01D 45/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 240 258** (51) ***B01D 53/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 240 281** (51) ***B05B 12/08***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 240 283** (51) ***B05C 9/10***
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 240 296** (51) ***B24B 23/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 240 311** (51) ***B29C 63/04***
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 240 327** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 28.04.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
IE 13.02.2015
PL 28.01.2015
(84) CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 240 366** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 28.02.2015 LT 18.06.2014
LU 12.02.2015 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 IE 12.02.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 240 384** (51) ***B65D 71/22***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 16.01.2015 LV 21.05.2014
IE 16.01.2015 MC 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 240 389** (51) ***B65D 85/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 240 419** (51) ***C04B 28/14***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 240 420** (51) ***C04B 26/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 240 439** (51) ***C07C 401/00***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 240 466** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 240 485** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 21.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 FR 02.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
LU 21.01.2015 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 IE 21.01.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 240 486** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 240 491** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 240 495** (51) ***C07D 498/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 240 499** (51) ***C07F 9/08***
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 240 500** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LU 05.01.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 05.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 240 516** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 240 525** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 04.02.2015 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 04.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 GB 04.02.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 530** (51) ***C08G 61/12***
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 240 546** (51) ***C09D 7/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 240 580** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 29.01.2015
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 29.01.2015 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 IE 29.01.2015
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 240 588** (51) ***A01H 1/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 240 605** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LU 16.01.2015 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 IE 16.01.2015
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 240 607** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 240 620** (51) ***C23C 2/00***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
CH 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LI 28.02.2015
LT 26.11.2014 LU 08.02.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
IE 08.02.2015 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 GB 26.02.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 240 626** (51) ***C25D 21/12***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 240 645** (51) ***E02F 9/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 240 671** (51) ***F01C 1/22***
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 240 699** (51) ***F16B 13/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 240 727** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LU 28.01.2015
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014
IE 28.01.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 240 735**
(51) ***F27D 1/18***
(84) AT 25.06.2014
LU 05.02.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 05.02.2015
PT 27.10.2014
GB 05.02.2015
SI 25.06.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 738**
(51) ***F41F 3/052***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 30.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 30.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 30.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 240 747**
(51) ***G01F 23/288***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 240 753**
(51) ***G01M 7/02***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) LU 29.01.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
IE 29.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 240 776**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 02.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 240 778**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 240 791**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LU 23.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 23.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 240 830**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 240 831**
(51) ***G03G 15/01***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 240 835**
(51) ***G05B 19/4063***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 240 843**
(51) ***G06F 3/01***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 240 889**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 240 911**
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 240 929**
(51) ***G10L 19/008***
(84) LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 10.02.2015
NO 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 240 934**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 28.01.2015
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
IE 28.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 240 949**
(51) ***H01H 13/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
GB 30.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 30.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 30.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 240 989**
(51) ***H02G 3/12***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 09.01.2015
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 09.01.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015

(11) **2 241 003**
(51) ***H02M 7/483***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 241 005**
(51) ***H03F 3/19***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 241 026**
(51) ***H04B 7/155***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 241 041**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 241 062**
(51) ***H04L 12/40***
(84) LU 06.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 06.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **2 241 069**
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 241 159**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 241 186**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A01N 63/02***
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 09.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 241 203**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A24B 15/16***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 241 207**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A43B 13/12***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
IE 05.03.2015
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 241 251**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 5/029***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 241 255**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
MC 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 07.04.2015
SK 24.12.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 241 289**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 08.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 241 304**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61K 8/41***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 241 339**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
IE 05.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61L 27/00***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 241 348**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61N 1/365***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 241 357**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A63F 13/422***

(11) **2 241 375**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B03C 1/033***

(11) **2 241 382**
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
GB 15.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
FR 02.02.2015
LU 15.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 15.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 241 383**
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
GB 15.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LU 15.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***B21B 27/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 15.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
LU 08.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 241 396**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23D 59/00***

(11) **2 241 437**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B32B 15/09***

(11) **2 241 439**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B32B 29/08***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 241 456**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B60C 19/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 241 463**
(84) AT 07.05.2014
LU 06.02.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
GB 06.02.2015
SI 07.05.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 06.02.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 241 498**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 30.04.2015
LU 13.04.2015
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 13.04.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 241 507**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65B 39/00***

(11) **2 241 514**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65D 43/02***

(11) **2 241 528**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 07.04.2015
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B66C 1/66***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
CH 30.04.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

GB 07.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 241 545**
(51) ***C07C 37/50***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 06.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 06.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 241 568**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 30.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 30.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 241 570**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.08.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
LU 24.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 24.03.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 241 579**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 24.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 241 581**
(51) ***C08F 14/26***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 241 615**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LU 03.02.2015
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
IE 03.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 241 631**
(51) ***C12P 7/62***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 241 632**
(51) ***C12P 13/04***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
GB 08.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 08.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 08.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 241 641**
(51) ***C21D 1/02***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 241 649**
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 05.02.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 241 690**
(51) ***E04B 1/00***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 241 713**
(51) ***E06B 3/70***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 01.04.2015
SI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 241 715**
(51) ***E06B 3/72***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 01.04.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 01.04.2015
SI 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 241 728**
(51) ***F01D 25/12***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 241 740**
(51) ***F02D 41/30***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
MC 10.12.2014
LU 25.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 241 769**
(51) ***F16B 33/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 28.02.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 241 770**
(51) ***F16C 23/04***
(84) AT 25.06.2014
LU 04.02.2015
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 04.02.2015
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 04.02.2015
SI 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 241 775** (51) ***F16D 7/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 241 806** (51) ***F23G 7/06***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 241 834** (51) ***G05B 15/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 241 857** (51) ***G01C 21/36***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LU 31.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 241 869** (51) ***G01G 23/01***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
CH 31.01.2015
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 241 870** (51) ***G01K 1/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 241 906** (51) ***G01V 5/10***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 241 913** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 01.04.2015
MC 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 01.04.2015
SK 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 241 963** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 07.04.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 07.04.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 241 977** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 242 060** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 242 070** (51) ***H01H 1/027***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 242 073** (51) ***H01H 23/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 242 082** (51) ***H01H 85/25***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 30.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 30.03.2015
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 242 103** (51) ***H01L 23/66***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 242 137** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LU 28.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 28.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 242 148** (51) ***H01R 12/88***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 242 163** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 242 189** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 242 226** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 19.02.2015
SI 11.06.2014

(11) **2 242 232** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 242 254** (51) ***H04N 5/359***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 242 286** (51) ***H04R 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 242 299** (51) ***H04W 24/08***
(84) BE 28.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 242 305** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 26.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 242 329** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 242 360** (51) ***A61K 31/15***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 242 450** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 242 452** (51) ***A61F 2/40***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) LU 03.02.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 03.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 242 465** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 23.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 23.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014

(11) **2 242 490** (51) ***A61K 31/35***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 242 492** (51) ***A61K 31/473***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) LU 16.02.2015
EE 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
IE 16.02.2015

(11) **2 242 514** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 242 539** (51) ***A61N 5/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 242 564** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 04.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 04.02.2015
SI 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 242 580** (51) ***C08F 10/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 242 586** (51) ***B03D 1/02***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 242 596** (51) ***B21D 41/00***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 242 599** (51) ***C22C 37/10***
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 11.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 242 619** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 242 623** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 242 652** (51) ***B41J 2/015***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 242 658** (51) ***B42F 21/04***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 242 684** (51) ***B64C 3/38***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
IE 11.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) LU 11.02.2015
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 242 685** (51) ***B64C 9/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 242 689** (51) ***B64D 13/06***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 242 714** (51) ***B65H 75/18***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
(84) LU 20.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 20.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 242 719** (51) ***C01B 31/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 242 739** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
IE 29.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) LU 29.01.2015
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 242 744** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 25.06.2014
GB 08.01.2015
EE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014

GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 08.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 08.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 242 751** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 242 753** (51) ***C07D 413/12***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 242 758** (51) ***C07D 473/16***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 242 836** (51) ***C12N 5/00***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 242 861** (51) ***C21B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 242 923** (51) ***F03B 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 242 952** (51) ***F23D 14/62***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 15.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 242 963** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 242 976** (51) ***F27D 11/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 02.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 02.02.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 242 991** (51) ***G01B 13/02***
(84) BE 31.01.2015
LU 29.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 29.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 242 995** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 243 001** (51) ***G01G 23/18***
(84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 243 012** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 22.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 22.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 243 042** (51) ***G01S 7/491***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 243 075** (51) ***G06F 7/72***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 243 101** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
GB 08.01.2015
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 243 130** (51) ***G09B 23/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 243 175** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 243 181** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 243 192** (51) ***H01Q 1/22***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 243 240** (51) ***H03M 13/29***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 243 248** (51) ***H04L 9/32***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 243 251** (51) ***H03M 7/30***
(84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 243 261** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 243 267** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 243 270** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 01.10.2014
LU 02.02.2015
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
IE 02.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 243 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 243 313** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 243 318** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 15.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 15.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 243 412** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 243 435** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 243 478** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 243 486** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IE 19.02.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 243 511** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 243 520** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015 LU 03.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 14.01.2015 IE 03.03.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 243 557** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 243 578** (51) ***B23B 27/14***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 243 586** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014
LU 31.03.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 02.07.2014
IE 31.03.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 31.03.2015 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 243 611** (51) ***B29C 70/46***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 17.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 243 691** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LI 28.02.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 IE 05.02.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 GB 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 243 732** (51) ***B65G 57/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LI 28.02.2015 LT 20.08.2014
LU 19.02.2015 LV 20.08.2014
IE 19.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
GB 19.02.2015 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 243 746** (51) ***C02F 1/44***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 HR 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 243 749** (51) ***C03C 3/078***
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 243 756** (51) ***G04B 37/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 243 805** (51) ***C09B 5/14***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LU 20.01.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
IE 20.01.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 243 817** (51) ***C10M 107/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 243 858** (51) ***C23C 16/27***
(84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 243 906** (51) ***E05B 81/76***
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 31.03.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
GB 31.03.2015 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 243 908** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 25.03.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 25.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 GB 25.03.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 243 926** (51) ***F03D 9/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 243 955** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 243 959** (51) ***F04C 18/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 243 965**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F15B 15/06***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 243 973**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F16C 33/58***
(84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 30.04.2015
LU 21.04.2015
MC 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 243 976**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F16F 9/02***

(11) **2 243 987**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16J 15/12***

(11) **2 243 988**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16J 15/46***

(11) **2 243 991**
(84) GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LU 26.04.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NL 07.01.2015
GB 26.04.2015
(51) ***F16K 31/124***
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CH 30.04.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 244 048**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
PL 25.03.2015
DE 03.11.2015
(51) ***F41C 23/02***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 244 049**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 23.04.2015
SI 27.08.2014
(51) ***F41G 3/26***
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 244 064**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 244 065**
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 12.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 12.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 244 091**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01N 30/34***

(11) **2 244 109**
(84) GB 07.04.2015
(51) ***G02B 5/122***

(11) **2 244 124**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G03F 7/004***

(11) **2 244 126**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G03F 7/004***

(11) **2 244 208**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 244 211**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 18.01.2015
RO 08.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 18.01.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 244 227**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 244 269**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01F 1/11***
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 244 297**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01L 29/06***

(11) **2 244 298**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01L 29/78***

(11) **2 244 330**
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 21.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H01P 1/207***
(84) CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 21.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 244 334**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 24.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
(51) ***H01R 4/18***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 244 351**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H02J 5/00***

(11) **2 244 359**
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H02K 5/04***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 244 372**
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H02P 9/10***
(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 244 394**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 244 404**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 244 406**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 244 435**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 244 456**
(84) GB 04.04.2015
(51) ***H04N 5/359***

(11) **2 244 460**
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 244 488**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04R 7/02***

(11) **2 244 543**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 03.11.2015
IE 24.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 24.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 244 548**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 21.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A01G 7/00***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 21.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 244 568**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***D06F 37/10***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 244 616**
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 244 623**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A47L 11/34***

(11) **2 244 688**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61J 11/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 244 708**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 26.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 244 712**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 31/54***

(11) **2 244 745**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61L 15/34***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 244 747**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 244 749**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 244 754**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61L 27/56***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 244 846**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 18.02.2015
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) LU 18.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 18.02.2015
SI 25.06.2014

(11) **2 244 847**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B08B 7/00***

(11) **2 244 848**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B08B 9/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 244 853**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B23D 61/02***

(11) **2 244 866**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 244 870**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B22C 9/18***

(11) **2 244 884**
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) LU 25.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 25.02.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 244 899**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B60K 6/48***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 244 910**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A01G 9/08***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 244 946**
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F01D 25/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 244 956**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 20.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***A61C 5/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
GB 20.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 20.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 244 966**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 27.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 27.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 244 984**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
(51) ***C02F 1/04***
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 244 994** (51) ***C07C 67/08***
(84) LU 12.02.2015, CZ 29.10.2014, LI 28.02.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 12.02.2015, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, CH 28.02.2015, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, GB 12.02.2015, SK 29.10.2014

(11) **2 245 029** (51) ***C07D 417/04***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 245 041** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 245 048** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 31.12.2014, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LI 28.02.2015, LV 31.12.2014, IE 20.02.2015, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) LU 20.02.2015, CH 28.02.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, MC 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 245 049** (51) ***C07K 14/29***
(84) HR 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 245 056** (51) ***C07K 14/505***
(84) CZ 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 245 063** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 245 069** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 22.01.2015, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 22.01.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 245 070** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CH 28.02.2015
(84) BE 28.02.2015, LU 06.02.2015, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015
DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 06.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 245 081** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 245 087** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 245 105** (51) ***C09K 8/08***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LU 07.01.2015, IE 07.01.2015, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, LI 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, FR 02.02.2015, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 245 106** (51) ***C09K 8/46***
(84) HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 245 116** (51) ***C10B 31/04***
(84) BG 02.10.2014, CH 31.01.2015, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 24.01.2015, PT 03.11.2014, SI 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, LI 31.01.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, FR 02.02.2015, LU 24.01.2015, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 245 151** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LI 28.02.2015, LV 24.12.2014, IE 09.02.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) LU 09.02.2015, CH 28.02.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 245 177** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 13.05.2015, HR 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, LV 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 245 178** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 30.01.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LU 30.01.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 245 180** (51) ***C12Q 1/16***
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 26.01.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 26.01.2015, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 245 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 245 236** (51) ***E04B 1/26***
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, LI 31.01.2015, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 23.01.2015, LU 23.01.2015, IE 23.01.2015, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, GB 23.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, FR 02.02.2015, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 245 243** (51) ***E04F 15/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 245 275** (51) ***F01D 17/16***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 245 299** (51) ***F03B 13/20***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015

(11) **2 245 315** (51) ***F04D 29/66***
(84) CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 245 316** (51) ***F15B 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 245 339** (51) ***F16H 55/17***
(84) BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015

GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 31.01.2015
LV 14.01.2015
IE 29.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 245 343** (51) ***F16J 15/12***
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 245 348** (51) ***F16K 15/03***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 14.01.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 14.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 245 356** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 28.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 IE 28.02.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 245 362** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 245 369** (51) ***F23D 11/36***
(84) LU 09.02.2015 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 IE 09.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 245 376** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 15.10.2014 (84) LU 16.02.2015
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 28.02.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LI 28.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 16.02.2015
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 245 406** (51) ***F28F 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 245 421** (51) ***F42C 15/42***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 245 426** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 27.11.2014 LU 20.02.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 28.02.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 28.02.2015 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
IE 20.02.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 245 428** (51) ***G01D 5/245***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 245 455** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 16.01.2015 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 IE 16.01.2015
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **2 245 495** (51) ***H04B 10/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 245 528** (51) ***G06F 3/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 245 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 245 579** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 245 606** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 12.02.2015
NO 24.03.2015 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 245 631** (51) ***H01L 43/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 245 638** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LI 28.02.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 IE 17.02.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 245 640** (51) ***H01F 21/08***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 FR 02.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LU 07.01.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 IE 07.01.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 245 641** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 13.02.2015 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 28.02.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LI 28.02.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
IE 13.02.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 245 644** (51) ***H01H 29/06***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 FR 02.02.2015
LT 17.09.2014 LU 19.01.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 19.01.2015 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 245 661** (51) ***H01L 27/115***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 245 679** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 245 694** (51) ***H01M 10/0566***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 245 697** (51) ***G01S 19/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 245 729** (51) ***H02M 7/10***
(84) AT 10.09.2014
LU 21.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LV 10.09.2014
IE 21.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 245 734** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 18.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 245 756** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 245 765** (51) ***H04B 10/116***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 245 776** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 26.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 245 789** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 23.01.2015
MC 20.08.2014
IE 23.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 245 793** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 245 799** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LU 18.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
GB 18.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 18.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 245 802** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 06.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 06.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 245 823** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 245 843** (51) ***H04M 7/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 245 844** (51) ***H04M 3/493***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 245 847** (51) ***H04N 21/233***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 19.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
CH 28.02.2015

(11) **2 245 883** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 245 884** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 245 976** (51) ***A47L 17/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 246 047** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 246 056** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 29.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 29.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 246 059** (51) ***A61K 31/618***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 246 074** (51) ***A61L 27/04***
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015

GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
IE 22.03.2015
PL 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
MC 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 246 093** (51) ***A61N 1/372***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 246 144** (51) ***B23K 26/26***
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 29.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 246 161** (51) ***B26D 7/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 246 180** (51) ***B29C 70/20***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 246 186** (51) ***B32B 25/14***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 246 193** (51) ***B41J 2/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 246 194** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PL 25.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 246 205** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 03.09.2014
LU 15.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 15.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 246 225** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 24.09.2014
LU 12.02.2015
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 12.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 246 238** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 30.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 30.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 30.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 246 241** (51) ***B62D 21/02***
(84) NO 08.07.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 246 269** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 246 278** (51) ***B65G 47/71***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 19.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 19.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 246 289** (51) ***B66C 23/34***
(84) NO 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 246 292** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 31.03.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 246 302** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
LU 05.02.2015
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 05.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 05.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 246 351** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 246 377** (51) ***C08F 299/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 13.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 13.02.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 246 393** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 04.06.2014
LU 19.02.2015
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 19.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 246 405** (51) ***C09K 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 246 409** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014

RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 246 420** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
IE 20.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) LU 20.02.2015
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015

(11) **2 246 431** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
IE 20.02.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) LU 20.02.2015
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 246 453** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 246 454** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 246 455** (51) ***C22C 38/54***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 246 456** (51) ***C22C 38/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 246 466** (51) ***D04B 15/96***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
IE 25.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 246 473** (51) ***E01C 7/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 246 492** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 246 526** (51) ***F01D 5/32***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 246 530** (51) ***F01D 25/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 246 559** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 246 572** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 246 619** (51) ***F23D 14/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 246 642** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 10.12.2014
LU 11.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
IE 11.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 246 664** (51) ***G01C 21/16***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 246 709** (51) ***G01R 33/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 246 718** (51) ***G02B 6/26***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 246 825** (51) ***G07D 7/16***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.04.2015
LU 28.04.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 28.04.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 246 834** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 06.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
LU 06.02.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 246 882** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 246 909** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 246 926** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 14.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 14.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 246 927** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 16.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 246 937** (51) ***H01Q 3/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 246 948** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 246 992** (51) ***H04B 7/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 247 024** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 247 029** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 247 036** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 247 038** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 247 124** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 17.03.2015 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 IE 17.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 247 127** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 247 138** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 13.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 IE 13.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 247 159** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 19.02.2015
CZ 24.12.2014 CH 28.02.2015
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LI 28.02.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 IE 19.02.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 247 163** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 19.01.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
FR 02.02.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 19.01.2015
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
IE 19.01.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 247 170** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 22.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 FR 02.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LU 22.01.2015 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 IE 22.01.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 247 171** (51) ***H05K 3/18***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 HR 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 247 180** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LU 29.01.2015
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
IE 29.01.2015 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 247 186** (51) ***A21C 1/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 26.01.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 26.01.2015
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
IE 26.01.2015 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 247 192** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 11.02.2015
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 11.02.2015
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 247 193** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 23.01.2015
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
IE 23.01.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 247 219** (51) ***A47B 47/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 247 226** (51) ***A47G 21/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 247 236** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 11.02.2015
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 11.02.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 247 282** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LU 29.01.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 IE 29.01.2015
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 247 286** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 13.02.2015 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 28.02.2015 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
IE 13.02.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 247 287** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 247 301** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 19.02.2015 CZ 11.06.2014
CH 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LI 28.02.2015
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 19.02.2015 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 247 302** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 247 327**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 247 335**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 03.09.2014
LU 03.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 03.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 247 349**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A63B 53/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 03.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 247 351**
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A63B 71/06***
(84) AT 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
IE 27.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 247 359**
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 26.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 247 385**
(84) LU 17.02.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
IE 17.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 247 388**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B04C 3/00***
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 247 390**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01D 46/00***

(11) **2 247 398**
(84) BE 31.01.2015
GB 08.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 08.01.2015
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
(51) ***B22F 9/20***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 08.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 247 399**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B23C 5/10***
(84) LU 17.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 17.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 17.02.2015

(11) **2 247 401**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23D 49/16***

(11) **2 247 402**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B23D 49/16***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 247 403**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01H 9/08***
(84) HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 247 431**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
LU 03.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
IE 03.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B29C 59/16***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 247 440**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 26.02.2015
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 26.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 247 448**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B32B 27/12***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 247 477**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 247 496**
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
IE 03.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 247 497**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B64C 23/04***

(11) **2 247 503**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B64D 27/18***
(84) LU 09.01.2015
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LV 15.10.2014
IE 09.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 247 560**
(84) AT 04.06.2014
LU 19.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
(51) ***C07C 17/383***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014

HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 247 569**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 20.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 20.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 247 570**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 247 571**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 19.01.2015
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 247 574**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 247 580**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 247 608**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 247 615**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 19.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***C07C 215/54***
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 20.02.2015
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***C07C 215/64***

(51) ***C07C 217/16***
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 19.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***C07C 303/06***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 20.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07D 241/44***

(51) ***C07K 14/35***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
IE 25.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C07K 14/78***
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 247 618**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 247 646**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 247 680**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 247 686**
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 15.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 247 701**
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 247 714**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 247 728**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 247 752**
(84) LU 04.02.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 10.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 167/02***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***C09K 5/10***
(84) CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 15.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(51) ***C10M 173/02***
(84) EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
IE 26.01.2015
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C12M 1/38***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 04.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 247 753**
(84) AT 25.06.2014
LU 29.01.2015
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 29.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 247 755**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
IE 16.02.2015
NO 28.04.2015
DE 01.09.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 247 759**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***C22B 1/14***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 247 765**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(51) ***C23C 4/08***
(84) BE 31.01.2015
LU 23.01.2015
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LV 27.08.2014
IE 23.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 247 780**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***D06N 7/00***

(11) **2 247 782**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014

(51) ***D21C 9/14***
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 12.02.2015
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
IE 12.02.2015

NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 247 788**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
IE 13.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***D21H 27/00***
(84) LU 13.02.2015
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 247 789**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***D21H 27/00***
(84) LU 13.02.2015
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
IE 13.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 247 793**
(84) AT 25.06.2014
LU 13.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 13.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(51) ***D21H 27/40***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 247 794**
(84) AT 18.06.2014
LU 13.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
IE 13.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***D21H 27/40***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 247 803**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04C 2/52***

(11) **2 247 813**
(84) BE 28.02.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
(51) ***E06B 11/08***
(84) LU 26.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 26.02.2015
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 247 823**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
GB 19.02.2015
SK 25.06.2014
(51) ***E21C 25/56***
(84) LU 19.02.2015
MC 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 19.02.2015
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 247 824**
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 19.02.2015
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***E21C 35/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 19.02.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 247 825**
(84) LU 19.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
(51) ***E21C 35/14***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 19.02.2015
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 247 826**
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 19.02.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E21C 35/24***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 19.02.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 247 833**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 23.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***F01L 3/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 23.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 247 838**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F02B 37/10***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 247 851**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 03.02.2009
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
DE 01.09.2015
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 03.02.2013
HR 26.09.2012
IE 03.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
DK 28.02.2015
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 247 862**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 13.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 13.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 247 921**
(84) AT 08.10.2014
LU 12.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 12.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 12.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***G01C 1/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 247 922**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01C 15/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 247 939**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 15/06***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 247 942**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 21/45***

(11) **2 247 960**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***G01S 13/78***
(84) LU 25.02.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 25.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 247 967**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G02B 5/04***

(11) **2 247 986**
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 30.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 30.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 248 026**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 12/16***

(11) **2 248 029**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06F 13/40***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 248 041**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06F 15/16***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 248 042**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 248 068**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NL 30.04.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 248 131**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LI 28.02.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
IT 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 24.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 248 154**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01L 31/18***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 248 160**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01L 29/786***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 248 163**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 21/764***

(11) **2 248 181**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H01L 29/93***
(84) LU 13.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 13.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 248 209**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 248 215**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 8/12***

(11) **2 248 217**
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
IE 25.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 248 227**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 26.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H01R 13/187***
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 248 228**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01R 13/207***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 248 238**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H02H 3/14***

(11) **2 248 266**
(84) AT 25.06.2014
LU 26.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 26.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 26.02.2015
SI 25.06.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 248 270**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H04B 1/16***
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 248 315**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 23.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 23.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 248 318**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 23.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014

MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
IE 23.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 248 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 248 326** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 248 335** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 248 337** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.06.2014
LU 09.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 09.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 248 349** (51) ***H04R 17/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 248 350** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 248 356** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 248 390** (51) ***C09K 11/77***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 248 399** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 248 435** (51) ***A44B 11/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 248 454** (51) ***A47L 11/282***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GB 20.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 248 493** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 248 588** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 248 609** (51) ***B21B 29/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 24.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 248 627** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 16.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 248 628** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 16.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 248 636** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 19.02.2015
MC 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 30.03.2015
SK 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 248 647** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 13.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
LU 13.02.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 248 669** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LU 28.01.2015
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LV 19.11.2014
IE 28.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 248 674** (51) ***B42D 15/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 248 685** (51) ***B60C 11/117***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 248 696** (51) ***B60K 15/077***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 248 701** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 248 703** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 01.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
LU 01.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
DE 01.09.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 248 715** (51) ***B62K 19/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 248 718**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 248 719**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 248 726**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 248 746**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 248 770**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 248 771**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 248 795**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 248 799**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 248 808**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 30.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 248 815**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 23.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 248 816**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LU 23.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B63H 20/26***

(51) ***B63H 20/34***

(51) ***B65C 9/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(51) ***B65G 57/18***

(51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/28***

(51) ***C07C 29/78***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***C07C 269/04***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(51) ***C07D 307/77***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 30.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 23.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 248 817**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 23.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 248 818**
(84) AT 24.09.2014
LU 03.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 03.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 03.02.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 248 821**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 248 832**
(84) AT 03.09.2014
LU 18.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 18.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 248 848**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 248 879**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IE 23.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***C07K 5/103***
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 20.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***C07K 17/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(51) ***C08K 3/00***

(51) ***C10M 163/00***
(84) LU 22.01.2015
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 22.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 248 892**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(51) ***C12N 9/10***
(84) GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 248 894**
(84) AT 01.10.2014
LU 04.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
IE 04.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 248 920**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***C22C 5/04***

(11) **2 248 927**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***C23C 2/26***

(11) **2 248 958**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***E04B 7/16***

(11) **2 248 978**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***E05D 15/06***

(11) **2 248 987**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***E06B 9/72***

(11) **2 248 995**
(84) IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 20.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
GB 20.04.2015
SK 22.10.2014

(51) ***E21D 11/22***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 249 020**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***F02M 35/12***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 249 022**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***F02M 51/06***

(11) **2 249 028**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 20.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

(51) ***F03D 3/06***
(84) EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 20.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 249 078** (51) ***F21V 29/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 249 079** (51) ***F22D 1/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 249 139** (51) ***G01N 1/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 249 166** (51) ***G01P 1/12***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 249 172** (51) ***G01C 21/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 249 174** (51) ***G01S 7/497***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 249 207** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 03.09.2014
LU 24.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 24.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 24.02.2015
SI 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 249 208** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.09.2014
LU 24.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 24.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 24.02.2015
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 249 227** (51) ***G06F 1/26***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 249 239** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 249 243** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 18.06.2014
LU 08.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 08.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 249 244** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 08.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 08.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 249 246** (51) ***G06F 7/00***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 249 280** (51) ***G06F 21/53***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 249 308** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 20.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
LU 20.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 249 315** (51) ***G07D 7/16***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 26.04.2015
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 26.04.2015
SK 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 249 355** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 05.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 249 378** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 249 429** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 21.05.2014
LU 02.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 02.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
GB 02.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 249 449** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 26.02.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 249 459** (51) ***H02J 9/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 19.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 249 478** (51) ***H03H 9/05***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 20.02.2015
NO 07.04.2015

PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 249 547**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
GB 07.04.2015

(51) ***H04L 29/08***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 249 559**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***H04N 5/44***

(11) **2 249 565**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***H04N 21/8405***

(11) **2 249 618**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 30.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***H05B 3/20***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 30.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 249 638**
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 26.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(51) ***A01M 23/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 249 686**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 17.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(51) ***A47J 36/24***
(84) LU 17.02.2015
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 249 694**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 249 697**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***A61B 5/04***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 249 735**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015

(51) ***A61B 18/12***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 249 756**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61F 5/14***

(11) **2 249 773**
(84) AT 25.06.2014
LU 13.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 13.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 249 810**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A61K 9/19***

(11) **2 249 816**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(51) ***A61K 9/50***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 249 824**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 23.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(51) ***A61K 31/23***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 23.01.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 249 834**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(51) ***A61K 31/4439***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 249 851**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(51) ***A61K 36/77***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 249 852**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 16.02.2015
NO 24.03.2015
DE 01.09.2015
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(51) ***A61K 36/9066***
(84) LU 16.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 249 862**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 07.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(51) ***A61K 38/36***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 07.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 249 870**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(51) ***A61K 47/26***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 249 889**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(51) ***A61L 27/30***
(84) BE 28.02.2015
LU 05.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 05.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 249 894**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 249 920**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***A61N 1/08***

(11) **2 249 925**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***A61Q 5/02***

(11) **2 249 930**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A63B 23/04***

(11) **2 249 938**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***B01D 15/00***

(11) **2 249 943**
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 26.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***B01D 46/24***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 249 945**
(84) LT 23.09.2015

(51) ***B01J 8/22***

(11) **2 249 946**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***B01D 53/02***

(11) **2 249 950**
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 03.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 03.03.2015
SK 15.10.2014
(51) ***B01D 69/14***
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 249 957**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 23.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 23.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 249 961**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B01J 20/18***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 249 971**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B05D 3/02***
(84) CY 10.09.2014
LU 06.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 249 989**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23D 45/04***

(11) **2 250 007**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B27L 5/08***

(11) **2 250 009**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B29C 45/00***

(11) **2 250 044**
(84) LU 13.02.2015
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 13.02.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H02M 5/44***
(84) CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 250 061**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
(51) ***B60W 30/188***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 250 079**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B63G 13/00***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 03.03.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 250 085**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B64C 23/04***

(11) **2 250 102**
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B65D 47/08***
(84) LU 11.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 11.02.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 250 109**
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65H 5/22***
(84) BG 14.04.2015
LU 11.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 250 120**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60W 10/04***

(11) **2 250 140**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C04B 35/478***

(11) **2 250 157**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 23.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07D 243/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 23.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 250 168**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C07D 403/14***
(84) LU 29.01.2015
CZ 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 29.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 250 186**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 05.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
(51) ***C07K 1/12***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 05.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 250 188**
(84) AT 11.06.2014
LU 12.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07K 9/00***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 12.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 12.02.2015
SI 11.06.2014

(11) **2 250 192**
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 03.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 03.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 250 199**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 250 208**
(84) AT 16.07.2014
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***C08G 63/16***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 24.02.2015
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 250 228**
(84) AT 08.10.2014
LU 19.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 19.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
(51) ***C09J 183/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015

FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 08.10.2014
IE 19.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 250 262** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 250 270** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 250 274** (51) ***C12P 7/06***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 250 281** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 250 299** (51) ***C23C 16/24***
(84) LU 20.01.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
IE 20.01.2015
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014

(11) **2 250 302** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 21.05.2014
LU 12.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 12.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 250 310** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 250 323** (51) ***E04B 2/24***
(84) AT 07.05.2014
LU 04.02.2015
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 04.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 250 324** (51) ***E04B 2/88***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 250 348** (51) ***F01D 25/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 250 351** (51) ***F01N 3/20***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 250 370** (51) ***F03D 7/02***
(84) LU 23.02.2015
CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 23.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 250 382** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LU 05.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 250 390** (51) ***F16D 65/14***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) RO 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 250 392** (51) ***F16F 15/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 250 397** (51) ***F16H 3/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 250 407** (51) ***F16H 61/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 250 409** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 250 410** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 20.02.2015
NO 24.03.2015
DE 01.09.2015
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
(84) LU 20.02.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 250 411** (51) ***F16K 27/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 250 428** (51) ***F21K 99/00***
(84) LU 06.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 06.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 250 429** (51) ***F21L 4/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 250 440** (51) ***F23J 15/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 250 468** (51) ***G01D 5/251***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 250 490** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 06.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 250 492** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 27.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 250 497** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 10.09.2014
LU 18.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 18.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 250 502**
(84) AT 07.05.2014
LU 06.02.2015
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 06.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 250 509**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G01R 15/20***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 250 513**
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 18.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 18.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 250 523**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 26.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 250 560**
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 03.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 11/07***
(84) MC 19.11.2014
LU 03.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 250 581**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06F 17/14***

(11) **2 250 605**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 250 622**
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 13.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 13.02.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 250 648**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 13/28***

(11) **2 250 659**
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 13.08.2014
CZ 11.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 11.02.2015
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H01H 71/24***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 250 684**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F28F 9/02***

(11) **2 250 696**
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 09.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 250 700**
(84) AT 17.09.2014
LU 05.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 05.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 05.02.2015
SI 17.09.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 250 707**
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
(51) ***H01R 12/50***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 10.02.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 250 714**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 19.02.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H01S 3/23***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 250 719**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B63H 21/30***
(84) LU 25.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 25.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 25.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 250 753**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 20.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 20.02.2015
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 250 755**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 05.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 05.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 250 764**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 250 765**
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015

DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 12.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 250 789** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 250 798** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 250 803** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 28.02.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014
BE 28.02.2015, LU 26.02.2015, MC 27.08.2014, CH 28.02.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, IE 26.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 250 832** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 250 976** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 250 977** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, CH 31.03.2015, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, LU 07.03.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LI 31.03.2015, IE 07.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 251 009** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, HR 16.07.2014, IT 27.02.2015, LT 16.07.2014, IE 27.02.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014
BE 28.02.2015, LU 27.02.2015, MC 16.07.2014, CH 28.02.2015, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LI 28.02.2015, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
GB 27.02.2015, SI 16.07.2014
SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 251 016** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 251 017** (51) ***A61K 31/74***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, LU 20.05.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015
EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, AT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 251 037** (51) ***A61K 39/395***
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, LV 14.01.2015, IE 02.03.2015, SE 14.01.2015
AT 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 31.03.2015, LU 02.03.2015, MC 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 251 064** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 03.01.2015, LU 03.01.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 31.01.2015, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 03.01.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 251 092** (51) ***B05B 5/025***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 251 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, CH 31.05.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 251 212** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT 01.10.2014, MC 01.10.2014, LU 06.03.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 31.03.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014
CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LI 31.03.2015, IE 06.03.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, GB 06.03.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 251 234** (51) ***B60T 8/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 251 248** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LI 31.03.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014
MC 22.10.2014, CZ 22.10.2014, ES 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, CH 31.03.2015, LU 18.03.2015, IE 18.03.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014

(11) **2 251 313** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LI 31.03.2015, IE 10.03.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, GB 10.03.2015, SI 30.07.2014
BG 30.10.2014, MC 30.07.2014, LU 10.03.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, CH 31.03.2015, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 251 358** (51) ***C08B 30/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 251 369** (51) ***C08G 59/40***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 251 420** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 251 434** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LI 31.01.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014
BE 31.01.2015, CY 30.07.2014, CH 31.01.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IT 30.07.2014, LU 16.01.2015, IE 16.01.2015, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 251 448** (51) ***C22C 38/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 251 470** (51) ***D04B 15/50***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 251 510**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E05D 1/04***

(11) **2 251 533**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F02B 37/18***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 251 537**
(84) AT 01.10.2014
LU 17.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 17.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 251 542**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F02M 61/14***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 251 562**
(84) AT 04.06.2014
LU 25.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 25.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16F 9/04***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 251 580**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 14.04.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 251 599**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F23C 99/00***
(84) MC 24.12.2014
LU 06.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 251 637**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01B 9/02***

(11) **2 251 645**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01D 4/00***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 251 673**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01N 21/17***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 251 684**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 27/72***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 251 689**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 251 692**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 251 701**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01R 15/09***

(11) **2 251 739**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G02F 1/19***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 251 810**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G06F 21/31***

(11) **2 251 873**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
MC 27.08.2014
LU 19.04.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***G21C 15/25***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 19.04.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 251 878**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01F 30/00***
(84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 251 917**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B41J 2/16***

(11) **2 251 944**
(84) NO 08.07.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 251 973**
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03B 5/36***
(84) BG 07.04.2015
LU 13.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 252 047**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04N 5/335***

(11) **2 252 151**
(84) AT 14.05.2014
LU 03.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 03.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 252 160**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 19.01.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A23G 1/36***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 252 168**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A23L 1/314***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 252 176**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A45C 13/10***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 252 187**
(84) LU 25.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
(51) ***A47J 43/25***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014

IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 25.02.2015
NO 29.01.2015
GB 25.02.2015
SK 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 252 248** (51) ***A61G 7/005***
(84) AT 14.05.2014
LU 12.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 12.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 252 282** (51) ***A61K 31/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 252 306** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 04.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 252 336** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 25.06.2014
LU 27.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 27.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 252 351** (51) ***A61M 5/315***
(84) LU 04.02.2015
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 04.02.2015
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 252 363** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 252 367** (51) ***A61N 2/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 252 376** (51) ***A62B 7/08***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
LU 01.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 252 379** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 252 401** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LU 14.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 14.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 14.02.2015

(11) **2 252 403** (51) ***B02C 15/14***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PT 03.11.2014
GB 10.03.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 252 417** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 252 421** (51) ***B23B 51/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 252 430** (51) ***B24B 23/02***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 252 434** (51) ***B24C 3/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 252 451** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 24.09.2014
LU 13.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 01.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
IE 13.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 252 484** (51) ***B60R 21/017***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
LU 23.01.2015
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 23.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 252 513** (51) ***B65B 13/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 252 514** (51) ***B65B 19/22***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 11.02.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 252 522** (51) ***B65D 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 252 525** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 04.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 252 536** (51) ***B66F 7/20***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 252 542** (51) ***B65D 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 252 580** (51) ***C07C 303/06***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 252 582**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***C07D 207/09***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 25.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 252 616**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 29.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 29.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 252 621**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 13.03.2015
IE 13.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 252 622**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C07F 15/00***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 252 626**
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 10.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 252 649**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 09.02.2015
PL 02.07.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 252 652**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 252 667**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 252 676**
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
IE 13.02.2015
NO 16.10.2014
GB 13.02.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 252 683**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 252 694**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 252 699**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 252 703**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 252 715**
(84) AT 18.06.2014
LU 27.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 252 717**
(84) LT 02.09.2015
GB 09.02.2015
SI 02.07.2014
(51) ***C08K 3/34***

(51) ***C09J 7/02***

(51) ***C11D 1/02***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***C11D 3/39***

(51) ***C12N 15/87***
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C12P 19/14***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 06.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 06.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 27.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 252 729**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C40B 40/10***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 252 731**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***D02G 3/36***

(11) **2 252 745**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
GB 30.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 30.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***E04B 1/76***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LU 30.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 252 764**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E21B 23/02***

(11) **2 252 799**
(84) AT 11.06.2014
LU 11.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 11.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F15B 21/08***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 252 818**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 24.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 252 825**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16L 35/00***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 252 837**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F24H 8/00***

(11) **2 252 852**
(84) CY 17.09.2014
LU 11.03.2015
EE 17.09.2014
(51) ***F41A 17/56***
(84) MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014

FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 11.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 11.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 252 863**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 01.10.2014
LU 28.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LV 01.10.2014
IE 28.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 252 888**
(51) ***G01N 33/28***
(84) AT 08.10.2014
LU 07.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 07.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 252 892**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 252 896**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 12.03.2015
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 12.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 252 917**
(51) ***G03G 9/113***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 252 921**
(51) ***G05B 19/418***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 252 944**
(51) ***G06F 17/28***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 11.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 253 004**
(51) ***H01H 83/14***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 02.02.2015
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 253 021**
(51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 21.05.2014
LU 11.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 11.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 253 038**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 12.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 12.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 253 045**
(51) ***H01L 23/66***
(84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
IE 26.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 253 070**
(51) ***H04N 19/146***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
BG 21.04.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 253 072**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.06.2014
LU 16.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 16.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 16.02.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 253 093**
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 11.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 253 094**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 253 106**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 24.09.2014
LU 27.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 27.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 253 108**
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015

LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 253 125** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 253 127** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 253 131** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.06.2014
LU 09.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 09.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 253 161** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 23.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DE 01.08.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 253 171** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 253 180** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 253 181** (51) ***H05B 3/42***
(84) CY 26.11.2014
LU 18.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 253 226** (51) ***A23L 1/226***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 253 232** (51) ***A24D 3/16***
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 253 268** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 09.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 253 290** (51) ***A61C 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 253 307** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 253 312** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 15.04.2015
GR 16.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 253 318** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 02.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 253 458** (51) ***B29C 65/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 253 489** (51) ***B60G 3/20***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 253 491** (51) ***B60G 11/27***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 253 519** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 253 520** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 253 529** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
LV 31.12.2014
IE 24.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 253 534** (51) ***B64C 27/35***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
DE 03.11.2015
NO 15.07.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 253 535** (51) ***B64C 27/35***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
DE 03.11.2015
NO 15.07.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 253 546** (51) ***B65B 9/13***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 253 591** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 12.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 12.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 253 611** (51) ***C07C 233/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 253 640** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 13.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 253 664** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 10.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 10.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 253 667**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C08L 67/04***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 253 668**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) MC 10.12.2014
LU 11.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 253 681**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 167/02***

(11) **2 253 701**
(84) AT 13.08.2014
FI 13.08.2014
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 253 712**
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
LU 03.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 253 713**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 253 729**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 253 734**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C23C 16/44***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 253 754**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
(51) ***D05B 87/02***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 253 773**
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LI 28.02.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***E04D 13/18***
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
IT 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 27.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 253 858**
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(51) ***F16B 45/02***
(84) MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 253 859**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F16C 17/24***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 253 860**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 10.03.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 10.03.2015
SI 10.09.2014
(51) ***F16C 33/52***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 253 866**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16H 19/02***

(11) **2 253 877**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16L 55/033***

(11) **2 253 880**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21S 8/10***

(11) **2 253 891**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F24D 5/08***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 253 936**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01C 21/30***

(11) **2 253 965**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01R 13/02***

(11) **2 254 041**
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 05.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G06F 7/548***
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 254 090**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06T 1/00***

(11) **2 254 145**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01J 61/38***

(11) **2 254 169**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01L 35/30***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 254 202**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01R 13/453***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 254 203**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 254 277**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LU 20.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 254 355**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04S 7/00***

(11) **2 254 383**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014

IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 09.02.2015
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 254 453** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
LU 03.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 254 454** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
CH 31.03.2015
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 04.03.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 254 462** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 254 467** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 254 479** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 26.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 26.02.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 254 492** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 27.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 254 498** (51) ***A61C 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 254 515** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 254 516** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 254 519** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 254 521** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 254 571** (51) ***A61K 31/337***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 254 607** (51) ***A61L 27/36***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 254 617** (51) ***A61M 1/28***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 254 618** (51) ***A61M 1/10***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 254 624** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 03.02.2015
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 254 625** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 254 647** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 254 654** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 23.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 23.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 254 655** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 23.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 23.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 23.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 254 665** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 02.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 254 679** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 26.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 26.02.2015
NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 254 680** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 28.02.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 28.02.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
IE 26.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 254 684** (51) ***B01D 53/10***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 254 696** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 254 743** (51) ***B29C 47/76***
(84) LU 18.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 18.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 254 756** (51) ***B41N 10/02***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 254 757** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 03.02.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 254 761** (51) ***B60G 11/46***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 254 791** (51) ***B64C 25/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 254 794** (51) ***B64D 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 254 796** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 25.06.2014
LU 17.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 17.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 254 834** (51) ***C01F 7/54***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 12.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 12.02.2015
SI 09.07.2014

(11) **2 254 839** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 27.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 254 843** (51) ***C02F 3/34***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 254 883** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 20.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 20.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 254 888** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 18.02.2015
LU 18.02.2015
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 254 898** (51) ***C07H 3/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 254 925** (51) ***C08G 18/12***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 13.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 254 927** (51) ***C08G 18/28***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 19.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
LU 19.02.2015
MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 254 930** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 13.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 254 940** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PT 27.10.2014
GB 17.03.2015
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 254 972** (51) ***C10J 3/46***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 255 001** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 255 003**
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 13.02.2015
(51) ***C12N 15/29***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 255 015**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 255 026**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C23C 22/34***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 255 028**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C23C 22/78***
(84) MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 16.03.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 255 035**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***D21F 1/02***
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 255 065**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E21B 43/013***

(11) **2 255 072**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01D 5/18***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 255 077**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01N 3/023***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 255 084**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02D 45/00***

(11) **2 255 086**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
(51) ***F02K 1/44***
(84) LU 15.01.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 15.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 255 099**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F16D 3/226***
(84) MC 24.09.2014
LU 07.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 255 131**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F24F 3/153***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 255 145**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F28D 1/00***

(11) **2 255 153**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F42B 3/26***
(84) MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 255 160**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01F 1/69***

(11) **2 255 163**
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G01D 5/353***
(84) MC 15.10.2014
LU 09.03.2015
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
PT 16.02.2015
GB 09.03.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 255 164**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 09.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B63B 11/04***
(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 255 165**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01F 23/296***

(11) **2 255 180**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
(51) ***G01N 30/64***
(84) LU 17.02.2015
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 17.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 255 189**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 09.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C12N 5/16***
(84) LU 09.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 255 201**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 27.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 255 206**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 06.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 255 207**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01P 3/44***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 255 216**
(84) AT 24.09.2014
LU 27.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 27.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 255 220**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G01T 1/24***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 255 223**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G01V 3/08***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 255 225**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 26.02.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
(51) ***G01V 5/00***
(84) BE 23.04.2014
LU 26.02.2015
MC 23.04.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 255 245**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G02F 1/15***

(11) **2 255 259**
(84) AT 08.10.2014
LU 19.02.2015
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 19.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 19.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 255 264**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 1/12***

(11) **2 255 295**
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 255 323**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 255 324**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 19/073***

(11) **2 255 325**
(84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 02.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LV 08.10.2014
IE 02.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 255 359**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G11B 20/00***

(11) **2 255 365**
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H01B 11/06***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 255 368**
(84) HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H01G 4/38***
(84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 255 371**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01H 33/18***

(11) **2 255 378**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 23/498***

(11) **2 255 401**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 255 411**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01R 11/11***

(11) **2 255 414**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 255 437**
(84) AT 25.06.2014
LU 22.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 22.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 255 447**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 255 451**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 11.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04B 1/7075***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 255 473**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) MC 24.12.2014
LU 02.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 255 500**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/701***

(11) **2 255 502**
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015

(11) **2 255 512**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 13.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 13.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 255 514**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 02.03.2015

DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 02.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 255 519** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 05.03.2015, LV 16.07.2014, IE 05.03.2015, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 255 520** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 27.08.2014, BE 28.02.2015, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LI 28.02.2015, LT 27.08.2014, LU 26.02.2015, LV 27.08.2014, IE 26.02.2015, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 255 535** (51) ***H04N 21/238***
(84) AT 14.01.2015, BG 14.04.2015, MC 14.01.2015, LU 12.03.2015, CZ 14.01.2015, EE 14.01.2015, RO 14.01.2015, ES 14.01.2015, DK 14.01.2015, FI 14.01.2015, SK 14.01.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, IT 14.01.2015, LT 14.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 14.01.2015, IE 12.03.2015, NL 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 255 558** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, LU 18.02.2015, MC 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, IE 18.02.2015, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, GB 18.02.2015, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 255 565** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, LV 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 255 592** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 27.05.2015, HR 27.05.2015, ES 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, IS 27.09.2015, BG 27.08.2015, AT 27.05.2015, LT 27.05.2015, NO 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 255 616** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CH 31.03.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, GB 22.04.2014, IE 15.03.2014, IS 22.05.2014, LI 31.03.2014, LT 22.01.2014, LU 15.03.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, DE 01.10.2015, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SI 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 255 682** (51) ***A24C 5/28***
(84) BG 28.04.2015, IS 28.05.2015, MC 28.01.2015, LU 04.03.2015, CZ 28.01.2015, EE 28.01.2015, RO 28.01.2015, ES 28.01.2015, DK 28.01.2015, FI 28.01.2015, SK 28.01.2015, GR 29.04.2015, HR 28.01.2015, LT 28.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 28.01.2015, IE 04.03.2015, NO 28.04.2015, GB 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 255 715** (51) ***A47L 15/23***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 255 746** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LU 03.03.2015, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 06.08.2014, IE 03.03.2015, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, GB 03.03.2015, SE 06.08.2014, SI 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 255 788** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 255 803** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, LU 04.03.2015, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 17.09.2014, IE 04.03.2015, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, GB 04.03.2015, SE 17.09.2014, SI 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 255 814** (51) ***A61K 31/683***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, HR 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, IS 08.08.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 255 835** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 23.03.2015, LV 27.08.2014, IE 23.03.2015, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 255 879** (51) ***B01J 35/04***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 255 885** (51) ***B05B 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 255 899** (51) ***B21B 1/16***
(84) AT 10.12.2014, LU 15.01.2015, CZ 10.12.2014, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, IS 10.04.2015, IT 10.12.2014, LI 31.01.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, MC 10.12.2014, IE 15.01.2015, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 255 927** (51) ***B25B 13/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 255 932** (51) ***B25J 9/22***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 04.03.2015, IE 17.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 255 991** (51) ***B60M 1/30***
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LU 29.01.2015, LV 19.03.2014, IE 29.01.2015, MC 19.03.2014, PT 21.07.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 256 011** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 256 016** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 10.02.2015
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 10.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 256 018** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 04.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 02.07.2014
IE 04.03.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 04.03.2015 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 256 041** (51) ***B65B 21/14***
(84) IT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014
CH 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 24.02.2015 LV 29.10.2014
IE 24.02.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 256 063** (51) ***B65D 83/20***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 256 082** (51) ***B66F 9/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 256 083** (51) ***B67B 7/92***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 256 086** (51) ***C01B 31/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 256 101** (51) ***C07C 5/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 256 114** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 20.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 28.02.2015
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 20.02.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 256 126** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 256 144** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 27.02.2015
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LI 28.02.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 27.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 256 153** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 LU 19.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 19.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 256 173** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 256 188** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 27.02.2015 CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 27.02.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
GB 27.02.2015 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 256 192** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 256 206** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 256 212** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014 LU 03.03.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.12.2014
IE 03.03.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
GB 10.03.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 256 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 256 238** (51) ***D01H 1/38***
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LU 26.04.2015 MC 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 GB 26.04.2015
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 256 245** (51) ***E01B 29/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 256 256** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 256 263** (51) ***E04B 9/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 256 266** (51) ***E04D 5/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 256 271** (51) ***E05B 17/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LU 28.04.2015
MC 10.09.2014 LT 10.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 GB 28.04.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 256 297** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 30.05.2012 HR 30.05.2012
HU 19.05.2009 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LU 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 03.10.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 256 303** (51) ***F01D 25/24***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 256 333** (51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 IE 26.03.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
PL 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 256 339** (51) ***F03D 7/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 256 368** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 256 393** (51) ***F16L 23/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 256 452** (51) ***F28F 1/32***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 256 461** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014
LU 09.02.2015 LV 31.12.2014
IE 09.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 256 472** (51) ***G01K 1/02***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 17.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 256 495** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 256 517** (51) ***G01S 19/49***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 256 520** (51) ***G01V 1/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 256 655** (51) ***G06F 21/55***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 02.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 06.08.2014
IE 02.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 256 660** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 256 663** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 256 688** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LU 30.04.2015 MC 03.12.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
GB 30.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 256 703** (51) ***G07F 11/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 256 740** (51) ***G11B 27/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 256 770** (51) ***H01H 9/22***
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 256 779** (51) ***H01J 37/09***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 256 842** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014 CH 28.02.2015
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
IT 28.05.2014 LI 28.02.2015
LT 28.05.2014 LU 27.02.2015
LV 28.05.2014 IE 27.02.2015
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 256 876** (51) ***H01R 13/646***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 256 891** (51) ***H02H 3/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 256 915** (51) ***H02M 5/45***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 256 948** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 256 973** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 256 975** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 256 987** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 IE 19.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 GB 19.03.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 257 022** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 10.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 02.07.2014
IE 10.03.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 257 051** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 GB 15.01.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
FR 02.02.2015 IT 24.09.2014
LI 31.01.2015 LT 24.09.2014
LU 15.01.2015 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 IE 15.01.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 257 078** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IT 23.04.2014
LU 16.01.2015 IE 16.01.2015
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014

(11) **2 257 130**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 257 152**
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
LU 25.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 25.02.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 257 167**
(51) ***A01N 43/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 257 173**
(51) ***A61K 33/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 27.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 27.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 257 188**
(51) ***A23L 1/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 257 200**
(51) ***A47B 13/00***
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 18.05.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 257 208**
(51) ***A47J 31/60***
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 257 211**
(51) ***A47L 5/38***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 257 235**
(51) ***A61B 18/02***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 257 236**
(51) ***A61B 19/02***
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 257 243**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.05.2014
LU 25.02.2015
MC 07.05.2014
CH 28.02.2015
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 28.02.2015
LV 07.05.2014
NL 01.09.2015
PT 08.09.2014
SE 26.02.2015
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
HU 26.02.2015
IT 25.02.2015
LT 07.05.2014
DK 28.02.2015
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 257 244**
(51) ***A61F 2/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 257 245**
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 02.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 02.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 257 258**
(51) ***A61G 7/015***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 257 284**
(51) ***A61K 31/365***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 257 300**
(51) ***A61K 33/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 28.01.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 28.01.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 257 351**
(51) ***B01B 1/00***
(84) LU 27.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 27.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 257 382**
(51) ***B05B 7/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 257 385**
(51) ***B05B 7/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 257 388**
(51) ***B05B 15/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 257 401**
(51) ***B22D 46/00***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 257 427**
(51) ***B32B 5/16***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 13.03.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
IE 13.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 257 434**
(51) ***B41F 19/06***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 06.03.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 06.03.2015

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 257 440**
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 257 459**
(51) ***B62D 21/15***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 17.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 257 468**
(51) ***B64C 11/16***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 257 506**
(51) ***C04B 30/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 257 521**
(51) ***C07C 209/48***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 257 539**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 257 544**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 18.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 18.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 257 547**
(51) ***C07D 403/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 257 559**
(51) ***C07F 5/06***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 06.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 257 569**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 13.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 257 571**
(51) ***C07K 16/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 257 578**
(51) ***C08F 220/04***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 10.02.2015
SI 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 257 581**
(51) ***C08G 18/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 257 590**
(51) ***C08K 5/098***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 257 591**
(51) ***C08K 5/34***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
(84) MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 257 594**
(51) ***C08L 25/18***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 05.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 257 637**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 257 638**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
LU 03.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 257 640**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 257 652**
(51) ***C21D 9/46***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 257 658**
(51) ***C30B 29/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 257 671**
(51) ***D21H 17/22***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 257 724**
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
(84) LU 16.01.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014

LV 05.11.2014
IE 16.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 257 734** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 257 757** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 257 759** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LU 04.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 04.04.2015
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 257 792** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 257 793** (51) ***A61B 6/03***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 257 798** (51) ***G01N 30/96***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 257 820** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 257 839** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 03.03.2015
SI 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 257 881** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 257 889** (51) ***G06F 17/00***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 257 909** (51) ***H04L 9/32***
(84) NO 13.08.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 257 942** (51) ***G10K 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 257 953** (51) ***B63G 9/06***
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 257 973** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 20.02.2015
SI 17.09.2014
BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 257 999** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 28.02.2015
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 10.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 258 001** (51) ***H01L 33/48***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 258 015** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 258 025** (51) ***H01R 13/641***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 20.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 258 059** (51) ***H01S 3/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 258 069** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 06.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 258 102** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 24.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
IE 24.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 258 130** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 13.11.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 258 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 258 247** (51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 258 268** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LU 20.02.2015
IE 20.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 258 288** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LU 22.03.2015
IE 22.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 258 337** (51) ***A61K 8/362***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 258 350** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 14.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 14.03.2015
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 258 352** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
DK 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 258 369** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 258 416** (51) ***A61L 33/00***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 258 477** (51) ***B01J 31/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 258 506** (51) ***B23D 61/02***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 258 508** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
IE 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 258 521** (51) ***G05B 19/423***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 258 529** (51) ***B29B 17/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 258 543** (51) ***B30B 15/06***
(84) NO 29.07.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 258 548** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
LU 10.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 10.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 258 549** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 12.03.2015
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 258 559** (51) ***B42C 19/08***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 258 588** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 258 593** (51) ***B60T 10/02***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
LU 12.03.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
CH 31.03.2015
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
GB 12.03.2015
SK 23.04.2014

(11) **2 258 611** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, CH 28.02.2015, EE 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LI 28.02.2015, LU 18.02.2015, IE 18.02.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, GB 18.02.2015, SI 23.07.2014

(11) **2 258 631** (51) ***B05C 17/015***
(84) BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, IS 28.05.2015, LT 28.01.2015, IE 19.02.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, LI 28.02.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 258 645** (51) ***B65H 29/00***
(84) NO 13.08.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, HR 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 258 667** (51) ***C03C 25/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 258 679** (51) ***C07C 303/06***
(84) BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, LI 31.01.2015, LV 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, CH 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, IE 20.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 258 745** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, CH 31.03.2015, LU 19.03.2015, IE 19.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 258 750** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, CH 31.03.2015, LU 23.03.2015, IE 23.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014

(11) **2 258 775** (51) ***C08L 67/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 258 817** (51) ***C11D 1/12***
(84) BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, LI 31.01.2015, LV 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, CH 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, IE 20.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 258 857** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LI 31.05.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, CH 31.05.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 258 861** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 258 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LU 31.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, LV 18.03.2015, PL 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 258 883** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 258 887** (51) ***C22C 38/60***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 258 928** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 258 938** (51) ***B62J 35/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 258 942** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 258 955** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 258 974** (51) ***B05B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 259 083** (51) ***G01S 3/74***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 259 093** (51) ***G01V 8/20***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 259 101** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 259 153** (51) ***G03G 15/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 259 234** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 10.12.2014, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, IT 10.12.2014, LU 19.01.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, LI 31.01.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, FR 10.02.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 19.01.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, GB 10.03.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 259 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, CH 31.03.2015, LU 16.03.2015, IE 16.03.2015, PT 19.01.2015
(84) CY 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, LI 31.03.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 259 371** (51) ***H01M 4/60***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 259 473** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 24.01.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, CH 31.01.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, IE 24.01.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 259 552** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 259 600** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 20.08.2014, MC 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014
(84) BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014

LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 259 603** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 259 619** (51) ***H04W 28/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 259 620** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 LV 03.12.2014
IE 19.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 259 685** (51) ***A01N 51/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 259 697** (51) ***A45D 40/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 259 716** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 LU 25.02.2015
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 28.02.2015 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 IE 25.02.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 259 739** (51) ***A61B 18/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 259 751** (51) ***A61F 2/32***
(84) LU 25.02.2015 (84) CY 05.11.2014
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
IE 25.02.2015 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 259 753** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014 LU 05.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IE 05.03.2015 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 259 754** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 259 761** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 25.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 259 763** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 25.03.2015 LV 25.06.2014
IE 25.03.2015 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 259 767** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
LV 30.07.2014 IE 13.03.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 259 775** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 259 779** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 259 875** (51) ***B01J 45/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 27.02.2015
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 28.02.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LI 28.02.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IE 27.02.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 259 908** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
IE 31.03.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 259 921** (51) ***B32B 38/10***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 25.03.2015 LV 13.08.2014
IE 25.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 259 922** (51) ***B32B 38/18***
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 259 932** (51) ***B44C 3/12***
(84) EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LU 20.03.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 20.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 259 945** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 28.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 259 948** (51) ***B60K 25/10***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 259 954**
(84) LU 18.02.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 18.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 259 963**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B63B 1/08***

(11) **2 259 964**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B63H 5/125***

(11) **2 259 976**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 10.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B65D 23/00***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 260 020**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 260 029**
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 265/32***
(84) LU 20.02.2015
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 20.02.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 260 030**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07D 401/04***

(11) **2 260 035**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 04.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 260 038**
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07D 473/34***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 260 055**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07K 16/22***

(11) **2 260 070**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C08J 3/00***

(11) **2 260 081**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 25.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 260 093**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 260 108**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 03.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 260 110**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 09.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 09.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 260 127**
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C25D 3/04***
(84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 22.01.2015
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014

(11) **2 260 137**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***D06F 37/20***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 260 146**
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***D21H 17/66***
(84) CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 260 150**
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E01F 7/04***
(84) LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 260 153**
(84) BG 21.04.2015
LU 03.03.2015
EE 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
(51) ***E04B 1/94***
(84) MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
IE 03.03.2015

(11) **2 260 157**
(84) AT 16.07.2014
LU 03.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 03.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***E04B 5/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 260 174**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
(51) ***E21B 21/10***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 260 201**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
(51) ***F02M 59/44***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 31.01.2015
LV 07.01.2015

IE 21.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 260 215**
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 03.09.2014
LU 24.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 24.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 24.02.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 260 245**
(51) ***F24F 11/04***
(84) BE 28.02.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 19.02.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 260 263**
(51) ***G01B 11/25***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 260 274**
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 27.03.2015
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 260 306**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 260 325**
(51) ***G01S 17/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 260 336**
(51) ***G02B 1/06***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 260 340**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 27.03.2015
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 260 394**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 260 438**
(51) ***G06K 19/077***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 260 461**
(51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
DE 01.10.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 31.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 31.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 260 467**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 260 518**
(51) ***H01L 39/16***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 260 520**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 260 529**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 03.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 260 546**
(51) ***H01R 13/648***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 260 560**
(51) ***H02J 7/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 260 567**
(51) ***H02K 15/095***
(84) LU 20.02.2015
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
MC 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 20.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 260 580**
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 260 585**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 05.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 260 593**
(51) ***H04B 10/61***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 20.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 260 611**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 260 619**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 01.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04L 12/721***
(84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
GB 01.04.2015

(11) **2 260 649**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 260 668**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 260 673**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 260 787**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61C 3/02***

(11) **2 260 807**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 260 813**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B29C 55/04***

(11) **2 260 828**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 6/027***

(11) **2 260 925**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01F 13/00***

(11) **2 260 954**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B21B 29/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 24.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 260 957**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B21D 53/04***

(11) **2 260 960**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 27.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B23B 51/00***
(84) LU 27.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 260 968**
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B23K 35/26***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 260 991**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B29B 7/44***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 261 001**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 03.03.2015
SK 09.07.2014
(51) ***B29C 45/64***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 261 004**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
(51) ***B29C 49/04***
(84) MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 261 029**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B32B 15/082***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 261 044**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 10.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.03.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 261 075**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60N 2/02***

(11) **2 261 086**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
(51) ***B60R 19/04***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 261 094**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60T 8/36***

(11) **2 261 095**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B60T 13/36***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 261 152**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B65H 19/22***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 261 161**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
IT 21.01.2015
CH 30.04.2015
LU 08.04.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 261 210**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
(51) ***C07D 211/26***
(84) LU 04.02.2015
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 04.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 261 226** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 261 276** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 261 279** (51) ***C08K 5/3492***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 261 280** (51) ***C08K 5/54***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 14.02.2015
PT 09.02.2015
GB 14.02.2015

(11) **2 261 285** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 28.02.2015
IE 06.02.2015
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 06.02.2015
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 261 324** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 261 387** (51) ***C23C 14/30***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 30.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 261 411** (51) ***B29C 70/50***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
GB 02.02.2015
SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 261 447** (51) ***E05B 67/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 261 473** (51) ***F01L 23/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 261 498** (51) ***F02M 59/04***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 261 523** (51) ***F16C 33/78***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 261 554** (51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 261 555** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 06.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 261 597** (51) ***B27B 31/04***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 11.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 261 617** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
NO 16.10.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 261 638** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 261 646** (51) ***G01N 27/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 261 808** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.11.2014
IE 29.12.2014
DE 01.07.2015
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
NL 19.11.2014
GB 19.02.2015
BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 31.12.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 261 812** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 261 827** (51) ***G06F 17/50***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 261 869** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 31.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 261 944** (51) ***H01H 71/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 261 946** (51) ***H01H 73/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 261 949** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 262 020** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 262 040**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 25.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 262 047**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
(51) ***H01M 10/0525***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 262 072**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H02H 1/00***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 262 083**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02K 33/14***

(11) **2 262 098**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H02P 6/10***
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 262 119**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04B 1/69***

(11) **2 262 159**
(84) AT 12.11.2014
CH 31.01.2015
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 7/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 31.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014

(11) **2 262 222**
(84) NO 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04N 1/64***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 262 308**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 262 342**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
(51) ***H04W 74/04***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 24.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 262 372**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A01N 59/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 19.03.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 262 383**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A23L 2/52***

(11) **2 262 385**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A23B 7/06***

(11) **2 262 391**
(84) MC 17.12.2014
LU 07.03.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A43C 15/14***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 07.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 262 410**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 262 432**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) LU 24.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 24.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 262 433**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 26.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61B 17/86***
(84) LU 26.02.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 262 439**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61B 18/20***

(11) **2 262 442**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61F 2/02***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 262 447**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 262 478**
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 05.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 05.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 262 501**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/4418***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 09.03.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 262 515**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 20.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 36/48***
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 262 534**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 26.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 262 539** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 262 540** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 262 543** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 262 574** (51) ***A63F 13/335***
(84) NO 13.08.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015

(11) **2 262 599** (51) ***B22F 5/10***
(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, IE 20.03.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 262 603** (51) ***B23D 49/00***
(84) NO 13.08.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 262 642** (51) ***B32B 37/20***
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015, AT 14.01.2015, MC 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, LT 14.01.2015, IE 19.02.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 262 651** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.01.2015, MC 21.01.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, LI 31.03.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, BG 21.04.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, SK 21.01.2015, IS 21.05.2015, CH 31.03.2015, LU 25.03.2015, IE 25.03.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 262 671** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LU 08.04.2015, IT 26.11.2014, CH 30.04.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, GB 08.04.2015, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, MC 26.11.2014, LT 26.11.2014, LI 30.04.2015, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 262 692** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 04.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 262 706** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, CH 31.03.2015, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, LU 05.03.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LI 31.03.2015, IE 05.03.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, GB 05.03.2015, SK 09.07.2014

(11) **2 262 713** (51) ***B67C 3/22***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 262 722** (51) ***B81C 99/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 262 728** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 25.06.2014, MC 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 19.03.2015, IE 19.03.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 262 752** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, IE 28.02.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, LU 28.02.2015, MC 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LI 28.02.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 28.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 262 762** (51) ***C07C 229/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 262 764** (51) ***C07C 331/28***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, CY 12.11.2014, LU 23.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LV 12.11.2014, IE 23.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 23.03.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 262 769** (51) ***C07D 213/28***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 20.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, CH 31.03.2015, LV 05.11.2014, IE 20.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 262 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 20.03.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 20.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 262 805** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, LU 20.03.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LI 31.03.2015, MC 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, CH 31.03.2015, LV 22.10.2014, IE 20.03.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 262 807** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 262 826** (51) ***C07K 14/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 262 828** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 262 884** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, MC 19.11.2014, CH 30.04.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LU 06.04.2015, LT 19.11.2014, LI 30.04.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, GB 06.04.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 262 894**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***C12N 15/31***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 02.03.2015
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 262 905**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12Q 1/02***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 04.03.2015

(11) **2 262 912**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 262 922**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C23C 24/04***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 262 924**
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 03.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 262 941**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***D06F 37/14***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 262 950**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***D21H 27/10***

(11) **2 262 953**
(84) BE 28.02.2015
MC 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PT 29.09.2014
GB 14.02.2015
SI 28.05.2014
(51) ***E01F 15/08***
(84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 262 986**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
(51) ***F01N 9/00***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015

(11) **2 263 010**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***F04D 19/04***
(84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 15.04.2015
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 15.04.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 263 016**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F16C 1/10***

(11) **2 263 019**
(84) BE 28.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***F16D 65/092***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 28.02.2015
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 263 056**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***F28D 15/02***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 263 078**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(51) ***G01N 27/22***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 263 089**
(84) BE 28.02.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
IE 20.02.2015
PL 28.01.2015
(51) ***G01N 33/567***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 263 103**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01S 17/10***

(11) **2 263 119**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
(51) ***G02F 1/163***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
NO 24.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 263 126**
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 06.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 263 135**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06F 1/20***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 263 168**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 17/00***

(11) **2 263 224**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G08G 1/017***

(11) **2 263 231**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***G11B 25/04***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 263 235**
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G11C 7/22***
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 263 244**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01L 51/44***

(11) **2 263 266**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***F21V 3/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 263 270**
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 06.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01L 41/27***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 263 283** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, MC 02.07.2014, CZ 02.07.2014, LU 03.03.2015, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, SI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 02.07.2014, IE 03.03.2015, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, GB 03.03.2015, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 263 327** (51) ***H04B 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 263 340** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 263 344** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, MC 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LU 05.03.2015, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 05.03.2015, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SI 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 263 359** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, SI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 30.03.2015, LV 03.09.2014, IE 30.03.2015, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 263 367** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 263 373** (51) ***H04N 1/03***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, MC 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, EE 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, SI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 27.03.2015, LV 13.08.2014, IE 27.03.2015, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 263 374** (51) ***H04N 5/357***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LU 10.03.2015, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, SI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 06.08.2014, IE 10.03.2015, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, GB 10.03.2015, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 263 379** (51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, FI 25.03.2015, ES 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 263 395** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 263 399** (51) ***H04W 28/16***
(84) MC 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, IS 17.04.2015, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 23.03.2015, LV 17.12.2014, IE 23.03.2015, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 263 404** (51) ***H04W 48/16***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, HR 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, IS 22.08.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 263 409** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 263 421** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 14.04.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, EE 14.01.2015, RO 14.01.2015, ES 14.01.2015, DK 14.01.2015, FI 14.01.2015, SK 14.01.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, IT 14.01.2015, LT 14.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 25.03.2015, LV 14.01.2015, IE 25.03.2015, NL 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 263 474** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 263 483** (51) ***A24C 5/28***
(84) FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, CH 31.05.2015, LI 31.05.2015, NO 15.07.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 263 508** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 263 525** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 263 527** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 263 550** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 263 593** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 263 602** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, MC 04.03.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 263 607** (51) ***A61F 2/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 263 621** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 263 627** (51) ***A61F 13/472***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 263 638** (51) ***G07F 11/00***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 263 648** (51) ***A61K 31/714***
(84) FI 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 263 687** (51) ***A61K 47/26***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, AT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 263 714** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, LU 13.01.2015, IE 13.01.2015, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014

RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 263 747**
(51) ***A61N 1/365***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 263 779**
(51) ***B01D 53/50***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 263 840**
(51) ***B27B 5/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 263 842**
(51) ***B28B 1/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 263 880**
(51) ***B41J 2/16***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 263 881**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 18.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 263 905**
(51) ***B60L 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 263 909**
(51) ***B60N 2/22***
(84) BE 28.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 14.02.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 263 963**
(51) ***B66B 13/18***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 263 968**
(51) ***G02B 26/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 23.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 264 023**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 16.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
GB 16.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 264 031**
(51) ***C07D 413/04***
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 264 044**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 264 078**
(51) ***C08F 32/00***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 264 079**
(51) ***C08F 220/68***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 264 085**
(51) ***C08J 3/05***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 264 087**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 25.03.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 264 103**
(51) ***C08L 67/04***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 264 132**
(51) ***C10M 169/02***
(84) AT 10.09.2014
LU 23.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 23.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 23.02.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 264 133**
(51) ***C10M 171/00***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 264 152**
(51) ***C12N 9/10***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 264 202**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 05.03.2015
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 264 206** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
CH 30.04.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
GB 09.04.2015
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 09.04.2015
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 264 265** (51) ***E05B 59/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 264 270** (51) ***E05F 3/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 264 278** (51) ***E21B 33/038***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 264 280** (51) ***F01D 5/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 264 291** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 04.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 264 303** (51) ***F02D 41/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 264 304** (51) ***F02F 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 264 306** (51) ***F02M 27/04***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 264 307** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 264 313** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 264 334** (51) ***F16H 47/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 264 373** (51) ***F24F 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 264 422** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 264 479** (51) ***G01S 7/292***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 264 492** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LU 06.04.2015
MC 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 06.04.2015
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 264 536** (51) ***G03F 7/24***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 264 693** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 24.09.2014
GB 16.04.2015
NL 24.09.2014

(11) **2 264 794** (51) ***H01L 33/04***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
PT 19.03.2015
CH 31.01.2015
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 31.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 264 822** (51) ***H01M 8/06***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 264 832** (51) ***H01Q 19/19***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 264 870** (51) ***H02K 9/19***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 264 881** (51) ***H02M 3/338***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 264 903** (51) ***H03L 7/093***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 264 906** (51) ***H03M 13/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 264 939** (51) ***H04L 9/10***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 264 944** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 264 962** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 10.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 265 010** (51) ***H04N 7/01***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 265 074** (51) ***H04W 72/08***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 265 111** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 06.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 265 113** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 28.03.2015
NO 16.10.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 28.03.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014

PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 265 122** (51) ***A01N 43/653***
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 265 137** (51) ***A24D 3/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 265 231** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 265 282** (51) ***A61K 38/22***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 265 347** (51) ***A63C 17/01***
(84) AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 06.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 265 353** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 19.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 265 377** (51) ***B03B 9/06***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 11.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 11.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 11.03.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 265 378** (51) ***B04B 1/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 265 380** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 06.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 265 385** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
PL 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 265 387** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 265 393** (51) ***B05D 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 265 449** (51) ***B60C 11/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 265 452** (51) ***B60D 1/64***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 12.03.2015
MC 04.03.2015
IE 12.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 265 477** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 20.04.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 20.04.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 265 484** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 265 485** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 265 488** (51) ***B63G 8/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 265 491** (51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 265 535** (51) ***E04H 15/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 265 571** (51) ***C07C 269/04***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 18.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 265 578** (51) ***C07D 205/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 265 585** (51) ***C07D 261/16***
(84) AT 17.09.2014
LU 19.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 19.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 265 595** (51) ***C07D 309/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 265 602** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 265 620** (51) ***C07D 498/10***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 05.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 05.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 265 625** (51) ***C07H 3/02***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 265 630** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015

LU 14.04.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 14.04.2015
SK 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 265 632** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 265 633** (51) ***C07K 14/315***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 265 636** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 265 666** (51) ***C08K 3/32***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 265 678** (51) ***C09D 7/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 12.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 12.02.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 265 688** (51) ***C09K 8/584***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 265 712** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 04.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 265 742** (51) ***C23C 10/08***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
IE 26.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 265 744** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
SK 06.02.2015
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 06.02.2015
SI 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014

(11) **2 265 751** (51) ***D01D 5/24***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 265 756** (51) ***D04H 3/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 265 761** (51) ***D21H 27/28***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 265 764** (51) ***E01C 13/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 265 765** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 12.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 12.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 265 784** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 265 826** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 18.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 265 831** (51) ***F16B 41/00***
(84) MC 10.12.2014
LU 10.03.2015
DK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 265 833** (51) ***F16C 29/06***
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
PL 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 27.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 265 834** (51) ***F16C 33/54***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 03.04.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 03.04.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 265 844** (51) ***F16H 59/70***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 265 848** (51) ***F16L 19/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 265 853** (51) ***F16L 43/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 265 861** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 13.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 22.10.2014
IE 13.03.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 265 903** (51) ***G01D 5/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 265 970** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 265 994** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 266 000** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LU 02.04.2015
IT 10.09.2014 MC 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 GB 02.04.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 266 020** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 266 030** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 266 189** (51) ***H02K 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 266 238** (51) ***H04L 1/18***
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 266 244** (51) ***H04L 1/20***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 266 274** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 24.03.2015
LV 23.07.2014 IE 24.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 266 297** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 266 310** (51) ***H04N 5/335***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 266 337** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 266 356** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 17.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 22.10.2014 IE 17.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 GB 17.03.2015
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 266 393** (51) ***A01K 91/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 LU 02.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 IE 02.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 266 413** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 266 440** (51) ***F16F 9/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 266 466** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 266 473** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 266 507** (51) ***A61F 2/915***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 266 516** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 24.03.2015
LV 01.10.2014 IE 24.03.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 266 524** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 18.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 06.08.2014 IE 18.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 266 577** (51) ***A61K 31/655***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LU 24.02.2015 IE 24.02.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 266 581** (51) ***A61K 47/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 266 596** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 25.03.2015
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IE 25.03.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 266 636** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 24.04.2015 LU 19.04.2015
MC 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
GB 19.04.2015 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 266 689** (51) ***B01F 13/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 266 732** (51) ***B23B 31/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 266 742** (51) ***B23D 51/01***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 266 791** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 266 795** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 266 863** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015 LU 12.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 266 895** (51) ***B65G 1/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
ES 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 266 897** (51) ***B65G 17/06***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 266 900** (51) ***B65G 33/06***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 266 909** (51) ***B66B 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 266 911** (51) ***B66B 13/26***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 266 916** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 02.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 02.03.2015
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 02.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 266 934** (51) ***C04B 35/486***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 266 978** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015
IE 12.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 267 058** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 16.04.2015
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 16.04.2015
MC 27.08.2014
CH 30.04.2015
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 267 067** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 267 074** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 10.04.2015
IT 05.11.2014
CH 30.04.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 10.04.2015
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 30.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 267 115** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 28.02.2015
IE 06.02.2015
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 06.02.2015
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 267 125** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 267 163** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 267 176** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 267 219** (51) ***D21F 3/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 267 244** (51) ***E04G 21/28***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 267 282** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 267 318** (51) ***F16B 1/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 267 322** (51) ***F16B 35/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 267 328** (51) ***F16D 3/40***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 267 360** (51) ***F21V 19/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 267 361** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 267 363** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 22.02.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 267 367** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 06.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 267 416** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 267 517** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 267 532** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 267 540** (51) ***G03F 7/32***
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
(84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015

NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 267 593**
(51) ***G06F 3/12***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 267 635**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
MC 23.07.2014
LU 22.04.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 22.04.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 267 642**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 22.04.2015
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 267 643**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 267 644**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 267 647**
(51) ***G06K 19/073***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 267 658**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 267 666**
(51) ***G07D 7/16***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 16.04.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 267 682**
(51) ***G05D 1/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 267 745**
(51) ***H01H 37/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 267 746**
(51) ***H01H 50/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 267 747**
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
GB 13.02.2015
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
LU 13.02.2015
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 267 756**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 267 772**
(51) ***G06K 19/073***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 267 781**
(51) ***H01L 27/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 267 792**
(51) ***H01L 31/042***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 267 808**
(51) ***C04B 35/491***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 267 825**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 267 846**
(51) ***H01R 13/17***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LU 14.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
GB 14.04.2015
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 267 952**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 268 012**
(51) ***H04N 5/60***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 18.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 268 042**
(51) ***H04N 7/68***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 10.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 268 146**
(51) ***C07D 498/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 268 154**
(51) ***A23G 3/54***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 268 157**
(51) ***A23J 3/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 268 166**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 268 181**
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 268 206**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
LU 26.02.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014

ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 268 295** (51) ***A61K 36/25***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 268 296** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 268 309** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
LU 18.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 268 318** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 268 324** (51) ***A61L 26/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 268 342** (51) ***A61M 5/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 268 355** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 268 386** (51) ***B01D 69/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 268 407** (51) ***B03C 3/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 268 412** (51) ***B05B 3/04***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 268 415** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 268 447** (51) ***B23K 26/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 268 476** (51) ***B29C 70/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 268 491** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 09.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 09.03.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 268 511** (51) ***B60R 25/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 268 516** (51) ***B60T 8/40***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014
LU 25.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 268 539** (51) ***B64C 3/26***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 268 553** (51) ***B65D 33/25***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 268 555** (51) ***B65D 41/04***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 268 566** (51) ***B66F 7/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 268 568** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 12.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) LU 12.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 268 601** (51) ***C07C 51/04***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 09.03.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 268 603** (51) ***C07C 213/08***
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 268 612** (51) ***C07C 311/16***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 268 641** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 643** (51) ***C07D 491/056***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 06.11.2014

PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 268 645**
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 06.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 06.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 268 665**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 18.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 18.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 268 701**
(51) ***C08G 63/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 268 715**
(51) ***C08J 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 268 720**
(51) ***C08J 5/24***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 739**
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 17.04.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 17.04.2015
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 743**
(51) ***C08L 83/04***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 268 746**
(51) ***C09C 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 268 767**
(51) ***C10G 1/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 24.04.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 24.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 268 791**
(51) ***C12N 1/16***
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
LU 06.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 06.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 268 792**
(51) ***C12N 1/20***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 268 799**
(51) ***C12N 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 268 805**
(51) ***C12N 9/26***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 268 816**
(51) ***C12N 15/62***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 268 834**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LU 17.03.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 268 845**
(51) ***C23C 14/04***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 268 854**
(51) ***C25D 3/12***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 27.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 27.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 268 860**
(51) ***D06M 11/44***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 268 873**
(51) ***E04G 11/28***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 30.04.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 27.04.2015
IT 12.11.2014
CH 30.04.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 27.04.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 268 886**
(51) ***B24C 11/00***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 268 913**
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 30.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 268 966**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 31.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 268 980**
(51) ***B01L 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 268 985**
(51) ***F25D 23/04***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 16.03.2015
EE 12.11.2014

FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 268 997** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
LU 23.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
IE 23.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 269 062** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 269 071** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) MC 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 269 090** (51) ***G01J 3/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 269 106** (51) ***G02B 26/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 269 111** (51) ***G02B 27/00***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 269 117** (51) ***G03G 15/00***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) MC 20.08.2014
LU 31.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 269 132** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 269 200** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 19.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 269 216** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 269 217** (51) ***H01L 23/26***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 269 244** (51) ***H01L 51/10***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 269 270** (51) ***H01R 13/64***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 269 292** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 269 295** (51) ***H02M 7/48***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 269 318** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 269 322** (51) ***H04B 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 269 338** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 269 430** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 269 443** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 269 462** (51) ***A01N 65/06***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 269 478** (51) ***A43B 3/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 269 528** (51) ***A61B 18/02***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 269 552** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 269 558** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 269 683** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015

FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 269 741** (51) ***B05B 5/16***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 269 772** (51) ***B25B 13/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 269 790** (51) ***B28B 3/26***
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 18.03.2015
LV 21.01.2015 IE 18.03.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 GB 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 269 802** (51) ***B29C 47/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 269 809** (51) ***B29C 67/00***
(84) MC 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LU 28.03.2015
IE 28.03.2015 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 269 820** (51) ***B32B 29/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 269 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 269 880** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 269 892** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 269 896** (51) ***B62D 33/06***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 269 909** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 269 911** (51) ***B65C 9/36***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 269 920** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.01.2015
LT 30.07.2014 LU 30.01.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 30.01.2015 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 269 923** (51) ***B65G 33/04***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 MC 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 21.04.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
GB 21.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 269 947** (51) ***B81C 99/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 269 958** (51) ***C03B 9/453***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 269 994** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
LV 06.08.2014 IE 25.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 270 000** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 270 028** (51) ***C07K 17/14***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 28.02.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LI 28.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IE 20.02.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 270 058** (51) ***C08F 220/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 270 070** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LU 14.04.2015
IT 30.07.2014 MC 30.07.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 GB 14.04.2015
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 270 090** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 270 092** (51) ***C08L 65/00***
(84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 270 110** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
IE 12.03.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 DE 01.10.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 270 114** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 SI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 18.03.2015
LV 09.07.2014 IE 18.03.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 270 122**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
PT 10.11.2014
GB 18.03.2015
SK 09.07.2014

(51) ***C11D 1/12***
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
IE 20.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 270 141**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015

(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 270 236**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 270 239**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 22.04.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 22.04.2015
SK 22.10.2014

(51) ***C21B 11/10***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 270 263**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 24.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***C25F 3/24***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 270 270**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***D04B 9/42***

(11) **2 270 271**
(84) AT 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***D04H 3/00***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 270 372**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***F16K 3/316***

(11) **2 270 404**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 270 438**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***G01F 1/06***

(11) **2 270 441**
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
IE 17.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***G01F 5/00***
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 270 477**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***H01L 31/103***

(11) **2 270 518**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G01P 5/26***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 270 621**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***F01P 11/02***

(11) **2 270 623**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***G06F 3/01***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 270 625**
(84) NO 27.08.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 270 642**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(51) ***G06F 3/0488***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 270 707**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***G06F 21/51***

(11) **2 270 747**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015

(51) ***G06T 7/00***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 270 766**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G08B 21/04***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 270 837**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***H01J 37/05***

(11) **2 270 868**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(51) ***H01L 29/423***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 270 893**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***H01L 41/09***

(11) **2 270 896**
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
IT 24.12.2014
LU 30.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(51) ***H01L 27/32***
(84) CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 30.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 271 096**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H04N 7/173***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 271 133**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 14.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***H04R 19/00***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 271 141**
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015

(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015

GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 271 202** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 271 226** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 01.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 271 265** (51) ***A61B 6/14***
(84) NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 271 285** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 271 334** (51) ***A61K 31/352***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 271 345** (51) ***C07D 498/18***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 271 357** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 271 432** (51) ***B03C 1/30***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 271 481** (51) ***B29C 73/16***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 271 495** (51) ***B41F 15/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 271 541** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 271 546** (51) ***B63B 27/08***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 27.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 271 667** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 271 683** (51) ***C08F 220/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 271 691** (51) ***C08G 18/48***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 271 697** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 23.04.2015
MC 09.07.2014
CH 30.04.2015
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 23.04.2015
SI 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 30.04.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 271 700** (51) ***C08G 77/50***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 271 727** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 271 734** (51) ***C10M 169/00***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LU 31.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
LV 07.01.2015
IE 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 271 746** (51) ***C12N 5/16***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 271 751** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 271 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 271 861** (51) ***F16H 47/04***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 24.04.2015
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 24.04.2015
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 271 862** (51) ***B25J 9/10***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 271 907** (51) ***G01M 3/24***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 271 936** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 271 953**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G01V 1/38***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 271 970**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24D 3/10***

(11) **2 271 971**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06F 1/20***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 271 986**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
IE 24.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) LU 24.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 28.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 272 033**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06Q 50/06***

(11) **2 272 053**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G08B 13/184***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 272 072**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01F 17/04***

(11) **2 272 073**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 30.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01F 27/36***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
CH 30.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 272 074**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 9/16***

(11) **2 272 120**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01M 2/26***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 272 161**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
(51) ***H02M 1/34***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 24.03.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 24.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 272 163**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H03F 3/30***
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 272 180**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LV 22.10.2014
IE 22.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LU 22.01.2015
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 272 213**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 272 265**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 4/08***

(11) **2 272 276**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 272 281**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 272 324**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 08.04.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 08.04.2015
SK 08.10.2014
(51) ***A01G 7/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 272 325**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A01G 9/24***
(84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 272 348**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A01N 43/80***
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 272 392**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A45D 24/22***

(11) **2 272 414**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47L 9/02***

(11) **2 272 428**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 272 453**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 272 498**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 8/81***

(11) **2 272 500**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 8/81***

(11) **2 272 597**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B08B 1/04***

(11) **2 272 608**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B22F 1/02***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 272 628**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B24B 49/00***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 272 645**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B28B 11/00***

(11) **2 272 675**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 272 698**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60H 1/34***

(11) **2 272 722**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60R 16/033***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 272 726**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60R 21/237***

(11) **2 272 733**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B61L 3/12***
(84) MC 10.12.2014
LU 19.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 272 740**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B62J 1/12***

(11) **2 272 758**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B64D 41/00***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 272 780**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B65H 29/24***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 272 853**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 20.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***C07F 9/653***
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 20.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 272 854**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07H 15/04***

(11) **2 272 879**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 30.04.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 30.04.2015
SI 03.09.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 272 901**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 30.04.2015
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 30.04.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 272 930**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C09J 7/04***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 272 938**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C10G 47/06***

(11) **2 272 946**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 1/00***
(84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 272 955**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 272 973**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
CH 31.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12Q 1/66***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
LI 31.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 272 975**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 272 994**
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C22C 38/14***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 27.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 273 050**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***E05D 15/52***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 273 129**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F04D 19/04***

(11) **2 273 131**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F15B 7/10***
(84) MC 31.12.2014
LU 30.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 273 140**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16C 33/78***

(11) **2 273 164**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16J 15/34***

(11) **2 273 241**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01G 15/00***
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 273 243**
(84) SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G01G 21/23***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 273 264**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 273 411**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 273 458** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, SI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 26.03.2015, LV 27.08.2014, IE 26.03.2015, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, GB 26.03.2015, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 273 528** (51) ***H01J 37/20***
(84) SE 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, RO 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, AT 11.03.2015, MC 11.03.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 273 583** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, MC 23.07.2014, CZ 23.07.2014, LU 19.03.2015, DK 23.07.2014, EE 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, SI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 23.07.2014, IE 19.03.2015, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 273 588** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 273 589** (51) ***H01M 4/92***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 273 598** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 03.09.2014, MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, SI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LU 26.03.2015, LV 03.09.2014, IE 26.03.2015, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 273 602** (51) ***H01M 10/12***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 273 616** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 273 623** (51) ***H01R 12/91***
(84) NL 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, HR 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 273 679** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 273 684** (51) ***H04B 1/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 273 698** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, IS 08.08.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 273 711** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, RO 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 273 767** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 01.04.2015, CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, IS 01.08.2015, AT 01.04.2015, LT 01.04.2015, MC 01.04.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, NO 01.07.2015, DK 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 273 768** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 273 772** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 273 791** (51) ***H04N 21/4363***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 273 805** (51) ***H04W 4/02***
(84) NL 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, HR 29.04.2015, ES 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, AT 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 273 832** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, MC 13.08.2014, DK 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, SI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 13.08.2014, IE 31.03.2015, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 273 890** (51) ***A23G 3/54***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 273 893** (51) ***A23G 4/10***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, SI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 31.03.2015, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 273 898** (51) ***A42B 3/22***
(84) GR 15.04.2015, AT 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LU 25.03.2015, CZ 14.01.2015, EE 14.01.2015, RO 14.01.2015, ES 14.01.2015, DK 14.01.2015, FI 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, IT 25.03.2015, LT 14.01.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, IE 25.03.2015, NL 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 273 943** (51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, FI 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, MC 18.03.2015, IE 27.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 273 955** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, LU 10.04.2015, IT 20.08.2014, MC 20.08.2014, LT 20.08.2014, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, GB 10.04.2015, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 273 956** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.01.2015, BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, LU 20.03.2015, CZ 28.01.2015, EE 28.01.2015, RO 28.01.2015, ES 28.01.2015, DK 28.01.2015, FI 28.01.2015, SK 28.01.2015, GR 29.04.2015, HR 28.01.2015, IS 28.05.2015

LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 273 958** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 31.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 273 971** (51) ***A61K 8/898***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 273 988** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 274 055** (51) ***A61K 8/46***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 274 063** (51) ***B01D 33/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 274 075** (51) ***B01D 59/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 274 105** (51) ***B04B 15/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 274 106** (51) ***B05B 1/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 274 114** (51) ***B21D 43/10***
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 07.02.2015
IE 07.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
GB 07.02.2015
SI 07.05.2014
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 274 116** (51) ***B21F 3/02***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 26.03.2015
NO 16.10.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 26.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 274 138** (51) ***B25C 1/04***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 274 142** (51) ***E04B 1/38***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 274 150** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 274 151** (51) ***B29C 53/12***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 274 194** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 274 222** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 274 243** (51) ***C02F 1/54***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 274 276** (51) ***C07C 231/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 274 286** (51) ***C07D 231/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 274 295** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 274 307** (51) ***C07D 471/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 274 309** (51) ***C07D 493/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 274 315** (51) ***C07H 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 274 351** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 274 378** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 274 394** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 09.04.2015
IT 26.11.2014
CH 30.04.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 09.04.2015
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 274 404** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 274 429** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 03.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 03.04.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 274 446** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 274 447** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014

ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 274 493** (51) ***E06B 3/36***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 16.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 274 512** (51) ***F02D 41/40***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 274 524** (51) ***F16C 33/36***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
IE 28.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 28.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 274 556** (51) ***F16M 11/42***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 274 639** (51) ***G01V 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 274 644** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 274 653** (51) ***G03H 1/22***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 274 655** (51) ***G05B 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 274 771** (51) ***H01L 21/44***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 274 782** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 274 798** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 274 854** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 274 886** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 274 923** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 274 941** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 274 953** (51) ***H05B 6/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 275 036** (51) ***A61B 6/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 275 042** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 275 048** (51) ***A61L 31/12***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 275 063** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 275 088** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 275 154** (51) ***A61L 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 275 172** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.12.2014
IE 04.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
(84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 275 186** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
IE 23.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 275 213** (51) ***B05D 5/02***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 275 232** (51) ***B25D 11/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 275 334** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
GB 06.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
FR 02.02.2015
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 06.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 275 335** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GB 29.01.2015
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014

EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 06.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 275 346**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B64D 27/24***

(11) **2 275 401**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
LU 11.06.2013
PT 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***C07C 205/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 275 486**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C08L 33/00***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 275 500**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GB 24.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 275 537**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C12N 15/02***
(84) MC 24.12.2014
LU 16.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 275 551**
(84) FI 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C12N 15/31***
(84) GR 09.07.2015

(11) **2 275 554**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***C12N 15/31***
(84) FI 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 275 566**
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C12P 7/00***
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015

(11) **2 275 590**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C25D 7/10***

(11) **2 275 632**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E05D 15/26***

(11) **2 275 653**
(84) CZ 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 28.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F01P 11/00***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 275 668**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F03B 1/02***
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 275 738**
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 19.03.2015
SK 22.10.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) MC 22.10.2014
LU 19.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 275 745**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F24C 15/32***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 275 874**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B41M 7/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 275 875**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
GB 20.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
IE 20.01.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 275 964**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 276 000**
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G07F 5/18***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 276 012**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LU 15.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 15.04.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 276 086**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LU 28.04.2015
IT 21.01.2015
CH 30.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 28.04.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 276 121**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 13/629***

(11) **2 276 123**
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01R 13/639***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 18.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 276 135**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
(51) ***H02H 6/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015

GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 276 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 24.01.2015
MC 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.01.2015
IE 24.01.2015
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 276 226** (51) ***H04M 3/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 276 292** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 276 325** (51) ***H05B 6/48***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 276 355** (51) ***A23L 1/22***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
IE 13.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 276 358** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LU 16.04.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 16.04.2015

(11) **2 276 363** (51) ***B29L 31/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 276 377** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
LU 04.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 04.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 276 465** (51) ***A61K 31/496***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 276 481** (51) ***A61K 31/353***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 26.03.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 26.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 276 577** (51) ***B04C 3/04***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 17.03.2015
SK 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 276 583** (51) ***B06B 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 276 585** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 276 653** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 276 659** (51) ***B61K 9/08***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 01.04.2015
MC 27.08.2014
CH 30.04.2015
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 01.04.2015

(11) **2 276 665** (51) ***B64C 23/06***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 276 675** (51) ***B65D 41/04***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 12.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 276 676** (51) ***B65D 49/04***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
IE 11.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 276 711** (51) ***C04B 35/109***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 17.04.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 17.04.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 276 720** (51) ***C07C 51/265***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 276 724** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LU 19.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 276 754** (51) ***C07D 327/06***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 31.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 31.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 276 761** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 276 772** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 276 775** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 276 776** (51) ***C07K 1/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 276 794** (51) ***C08G 77/52***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LU 06.04.2015, IT 05.11.2014, CH 30.04.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 06.04.2015, SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, MC 05.11.2014, LT 05.11.2014, LI 30.04.2015, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 276 874** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 276 922** (51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 17.12.2014, CH 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 28.02.2015, LU 04.02.2015, IE 04.02.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 276 924** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, LI 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, LU 20.03.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, CH 31.03.2015, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 276 956** (51) ***F16K 41/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 276 969** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 276 977** (51) ***F24C 15/20***
(84) NO 13.08.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015

(11) **2 276 982** (51) ***F25B 9/04***
(84) AT 03.09.2014, MC 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, IE 20.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 276 986** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 277 002** (51) ***G01B 11/275***
(84) BG 28.04.2015, LU 26.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, IS 28.05.2015, CH 31.03.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, HR 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, IE 26.03.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 277 047** (51) ***G01N 33/542***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, CH 31.03.2015, LU 27.03.2015, IE 27.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 27.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **2 277 078** (51) ***G02B 27/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 277 098** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, CH 31.03.2015, LU 26.03.2015, IE 26.03.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) MC 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LI 31.03.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 277 197** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 30.04.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, LU 03.04.2015, IT 07.01.2015, CH 30.04.2015, LV 07.01.2015, NO 07.04.2015, GB 07.04.2015

(11) **2 277 240** (51) ***H01R 13/633***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 277 290** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LI 31.03.2015, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LU 09.03.2015, IE 09.03.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 277 301** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 277 321** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 277 332** (51) ***H04W 4/04***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LU 13.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 277 352** (51) ***H04W 88/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 277 357** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 30.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 30.04.2015, NL 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 277 368** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 277 383** (51) ***A22C 15/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 277 420** (51) ***A47J 43/25***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 277 465** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 277 490** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 28.02.2015, AT 14.01.2015, LV 14.01.2015, CH 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, FI 14.01.2015

SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
IE 04.02.2015
PL 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015

(11) **2 277 537**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***A61K 39/095***
(84) FI 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 277 590**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 12.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 277 663**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B24C 5/04***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 277 687**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B22F 3/105***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 277 711**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B42C 11/00***

(11) **2 277 729**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B60J 1/16***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 21.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 277 736**
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B60N 2/46***
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PL 25.03.2015

(11) **2 277 762**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B61D 15/06***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 277 793**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 277 826**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C01B 3/38***

(11) **2 277 834**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C02F 1/66***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LI 31.05.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 277 860**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C11D 1/14***

(11) **2 277 899**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07K 14/435***

(11) **2 277 935**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C08G 63/199***

(11) **2 277 949**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***C08L 53/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 277 969**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C09K 3/30***

(11) **2 277 986**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12M 1/12***

(11) **2 277 993**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 5/071***

(11) **2 277 999**
(84) AT 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C12N 9/20***
(84) CY 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
SE 02.07.2014

(11) **2 278 017**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12N 9/06***
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 278 035**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 278 083**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E04B 1/41***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 278 180**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16C 19/38***

(11) **2 278 218**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
HR 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 278 254**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 13.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F28F 21/06***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 13.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 13.03.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 278 296**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 1/31***

(11) **2 278 307**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 23/225***

(11) **2 278 342**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
IE 26.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 278 354**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01S 7/02***

(11) **2 278 387**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G02C 7/04***

(11) **2 278 486**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 278 532**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 278 533**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 278 639** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 278 714** (51) ***H03K 19/003***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 278 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 278 868** (51) ***G01D 11/24***
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, IS 14.05.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015, LV 14.01.2015, LU 12.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 31.03.2015, IE 12.03.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 278 873** (51) ***A01N 1/02***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 278 932** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LU 16.02.2015, IE 16.02.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, GB 16.02.2015, SK 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 278 934** (51) ***A61C 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 278 970** (51) ***C07D 211/32***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 278 978** (51) ***A61K 31/575***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 278 992** (51) ***A61K 38/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 279 001** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 279 013** (51) ***A61L 17/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 279 053** (51) ***B22D 11/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 279 071** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, LT 17.12.2014, LI 30.04.2015, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 28.04.2015, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LU 28.04.2015, IT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 279 133** (51) ***B65D 41/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 279 144** (51) ***B65H 26/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 279 171** (51) ***C07C 403/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 279 178** (51) ***C07D 239/30***
(84) NO 20.08.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 279 202** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 279 207** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 279 213** (51) ***C08F 8/00***
(84) SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 31.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LU 19.05.2015, CH 31.05.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 279 214** (51) ***C08F 8/26***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LU 18.03.2015, IE 18.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 279 248** (51) ***C12P 21/02***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 30.04.2015, DK 01.04.2015, DE 03.11.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 30.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 279 308** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 03.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, IE 03.03.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 279 315** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LU 15.04.2015, CH 30.04.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 30.04.2015, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 15.04.2015, SK 17.09.2014

(11) **2 279 332** (51) ***F01B 3/04***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, IE 17.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, EE 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, LI 31.03.2015, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 279 357** (51) ***F16B 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 279 377** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 31.05.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LU 26.05.2015, CH 31.05.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 279 389** (51) ***F42B 12/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 279 402** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 279 435** (51) ***G01V 1/38***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, LI 31.05.2015, PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, CH 31.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 279 436** (51) ***G01V 1/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 279 452** (51) ***G03B 17/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 279 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 279 548** (51) ***H02H 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 279 558** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 27.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, IE 27.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 279 582** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LU 20.01.2015, IE 20.01.2015, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 31.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, FR 02.02.2015, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 279 654** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 279 658** (51) ***A01C 1/00***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 279 659** (51) ***A23L 1/30***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 279 680** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 279 701** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 279 819** (51) ***B23D 45/12***
(84) GR 19.06.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 279 840** (51) ***B28B 11/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 279 866** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 279 889** (51) ***B60W 50/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 279 919** (51) ***B60R 25/10***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 279 965** (51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 03.03.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, IE 03.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 279 966** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, IS 17.04.2015, LI 28.02.2015, LU 09.02.2015, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014, CH 28.02.2015, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 09.02.2015, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 279 976** (51) ***B65H 54/38***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 279 999** (51) ***C07C 403/20***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 280 024** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, LU 25.02.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, IE 25.02.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 280 031** (51) ***C07K 14/82***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 280 040** (51) ***C08G 77/388***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 280 053** (51) ***C09K 11/56***
(84) RO 31.12.2014, AT 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, MC 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LU 26.03.2015, IE 26.03.2015, NO 31.03.2015, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014

(11) **2 280 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 280 154** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 280 200** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 280 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 280 210** (51) ***F16L 47/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 280 247** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LU 23.04.2015, LT 22.10.2014, LI 30.04.2015, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, GB 23.04.2015, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, CH 30.04.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 280 270** (51) ***G01N 21/88***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 280 368** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 280 417** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 280 445** (51) ***H01P 1/18***
(84) SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015

LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 280 468** (51) ***H02H 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 280 513** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 280 536** (51) ***H04N 5/369***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 13.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 13.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 13.03.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 280 538** (51) ***H04N 5/357***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 280 560** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 280 605** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 02.07.2014
LU 10.03.2015
RO 02.07.2014
LT 10.03.2015
IE 10.03.2015
SE 11.03.2015
MC 02.07.2014
FI 10.03.2015
IS 02.11.2014
LV 10.03.2015
NO 02.10.2014

(11) **2 280 607** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 02.07.2014
LU 13.03.2015
IS 02.11.2014
LV 13.03.2015
NO 02.10.2014
MC 02.07.2014
FI 13.03.2015
LT 13.03.2015
IE 13.03.2015
SE 14.03.2015

(11) **2 280 633** (51) ***A61B 1/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 280 645** (51) ***A61B 5/053***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 04.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 280 686** (51) ***A61K 8/66***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 09.04.2015
IT 26.11.2014
CH 30.04.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 09.04.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 280 735** (51) ***A61K 49/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 280 740** (51) ***A61L 27/36***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 280 743** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 280 759** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 280 788** (51) ***B05B 13/02***
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
PT 20.07.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 280 789** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 14.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 280 809** (51) ***B28D 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 280 818** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 280 822** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 280 826** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 280 827** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 280 868** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 280 889** (51) ***B65H 20/02***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 22.05.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 280 898** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
MC 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 30.04.2015
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 30.04.2015
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 280 902** (51) ***B66F 9/18***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 02.03.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 280 907** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 280 921** (51) ***C07C 51/265***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
CH 30.04.2015
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 07.04.2015
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 07.04.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 280 922** (51) ***C07B 63/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 280 941** (51) ***C07D 209/30***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 281 001** (51) ***C07K 16/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 281 024** (51) ***C09K 5/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 281 042** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 281 051** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
DE 03.11.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 281 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 27.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 281 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 281 079** (51) ***D01D 5/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 281 108** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 281 126** (51) ***F16C 27/06***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 17.04.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 17.04.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 281 143** (51) ***F21S 8/06***
(84) RO 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
LU 13.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 13.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 281 155** (51) ***F25B 30/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 281 180** (51) ***G01B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 281 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 281 239** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 281 258** (51) ***G06F 21/53***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 281 282** (51) ***G07D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 281 291** (51) ***H01C 1/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 281 299** (51) ***H01L 21/033***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 281 314** (51) ***H01L 33/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 281 366** (51) ***H04L 12/723***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 281 453** (51) ***A01K 87/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 281 455** (51) ***A01N 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 281 473** (51) ***A43B 7/22***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 281 478** (51) ***A46B 9/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 281 503** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 281 511** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 281 515** (51) ***A61B 17/28***
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
(84) SK 25.03.2015
AT 25.03.2015

(11) **2 281 574** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 281 642** (51) ***B21B 25/00***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
NO 17.03.2015
GB 18.03.2015
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 281 649** (51) ***B23B 5/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 281 663** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 281 664** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 281 671** (51) ***B27C 3/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 281 740** (51) ***B62L 3/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 281 741** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 06.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 06.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 281 764** (51) ***B65H 1/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 281 793** (51) ***C07C 29/152***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 281 881** (51) ***C07K 14/395***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, CH 30.04.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 281 905** (51) ***C22C 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 281 994** (51) ***E06B 3/667***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 282 023** (51) ***F01N 1/06***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, LI 31.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 282 036** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, LI 31.03.2015, MC 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, GB 17.03.2015, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, CH 31.03.2015, LU 17.03.2015, IE 17.03.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 282 111** (51) ***F21V 7/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 282 113** (51) ***F21V 31/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 282 140** (51) ***F24D 17/02***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LI 30.04.2015, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LU 01.04.2015, MC 03.09.2014, CH 30.04.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, GB 01.04.2015, SK 03.09.2014

(11) **2 282 160** (51) ***F42C 19/08***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 282 162** (51) ***G01B 11/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 282 186** (51) ***G01L 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 282 188** (51) ***G01M 11/00***
(84) SE 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 31.05.2015, MC 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LU 12.05.2015, CH 31.05.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 282 222** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 20.08.2014, CH 31.01.2015, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, SE 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, MC 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 282 234** (51) ***G03G 5/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 282 261** (51) ***G06F 7/57***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 282 294** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 282 303** (51) ***G09F 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 282 306** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 07.05.2014, GB 08.02.2015
(84) NL 07.05.2014

(11) **2 282 317** (51) ***H01H 13/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 282 328** (51) ***H01L 21/60***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 282 338** (51) ***H01L 23/544***
(84) IT 06.08.2014
(84) GB 19.04.2015

(11) **2 282 427** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 282 476** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 282 652** (51) ***A43B 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 282 669** (51) ***A61B 5/024***
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 282 683** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) IS 25.06.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, PL 25.02.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 25.03.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 282 704** (51) ***A61F 2/966***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 282 709** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, CH 30.04.2015, LU 24.04.2015, MC 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 24.04.2015, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LI 30.04.2015, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 282 759** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 282 789** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 282 803** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 282 847** (51) ***B05C 13/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 282 848** (51) ***B05C 17/005***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, MC 25.03.2015, CH 30.04.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 282 904** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 282 914** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 282 928** (51) ***B62M 3/08***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, HR 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 282 936** (51) ***B64D 15/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 282 949** (51) ***B65D 5/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 282 974** (51) ***C02F 1/42***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 282 995** (51) ***C07D 215/48***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 283 000** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 283 017** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 283 035** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 283 052** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 283 123** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 283 127** (51) ***C12N 9/18***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, DK 08.04.2015, DE 03.11.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 30.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 283 163** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 283 164** (51) ***C08H 8/00***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 283 181** (51) ***D06F 71/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 283 195** (51) ***E05D 5/06***
(84) RO 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, CH 30.04.2015, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, GB 08.04.2015, SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LU 08.04.2015, LT 24.12.2014, LI 30.04.2015, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 283 242** (51) ***F16C 19/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 283 249** (51) ***F16G 15/04***
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 27.02.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CH 28.02.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LI 28.02.2015, LU 27.02.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 283 259** (51) ***F16K 1/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 283 271** (51) ***F16P 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 283 335** (51) ***G01M 3/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 283 358** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 283 375** (51) ***G01R 33/345***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, MC 12.11.2014, LT 12.11.2014, LI 30.04.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, GB 17.04.2015, SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LU 17.04.2015, IT 12.11.2014, CH 30.04.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 283 399** (51) ***G04G 17/08***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 12.01.2015, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, LI 31.01.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 12.01.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 283 401** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 283 402** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, MC 17.09.2014, LU 06.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, CH 31.03.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, IE 06.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 283 403** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 283 429** (51) ***G06F 12/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 283 432** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 283 452** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 17.12.2014, AT 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LU 22.04.2015, IT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, GB 22.04.2015, SK 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, LT 17.12.2014, LI 30.04.2015, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 283 458** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 283 479** (51) ***G10D 7/06***
(84) RO 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LU 29.04.2015, MC 26.11.2014, CH 30.04.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, LI 30.04.2015, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, GB 29.04.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 283 484** (51) ***H03G 3/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 283 500** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 283 554** (51) ***H02G 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 283 555** (51) ***H02H 3/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 283 565** (51) ***H02K 3/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 283 573** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 283 618** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 283 634** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 283 635** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 283 638** (51) ***H04L 12/701***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 283 639** (51) ***H04M 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 283 666** (51) ***H04W 8/26***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 283 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 283 690** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 283 759** (51) ***A47L 15/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 283 874** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 283 894** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 283 974** (51) ***B25B 15/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 283 979** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 284 052** (51) ***B60R 25/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 284 055** (51) ***B60T 13/68***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 284 056** (51) ***B60T 13/68***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
IE 25.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 284 060** (51) ***B61D 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 284 067** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 29.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 284 114** (51) ***B66B 29/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 284 202** (51) ***C08F 8/26***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 284 203** (51) ***C08F 8/26***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 284 331** (51) ***E04G 17/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 284 338** (51) ***E05B 65/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 284 386** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 284 431** (51) ***F16L 47/24***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PL 04.03.2015

(11) **2 284 485** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 284 548** (51) ***G01R 15/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 284 593** (51) ***G02B 23/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 284 597** (51) ***G02C 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 284 612** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 21.01.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 284 614** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 284 627** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 31.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 31.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 284 628** (51) ***G04B 17/06***
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 284 632** (51) ***G05B 19/042***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 284 662** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
GR 19.05.2015
IT 18.02.2015
LI 31.03.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 284 670**
(84) AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
PL 14.01.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015

(11) **2 284 688**
(84) AT 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 3/12***
(84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
MC 25.02.2015
LI 31.03.2015
NL 25.02.2015

(11) **2 284 707**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06F 11/34***

(11) **2 284 755**
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06F 21/64***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 284 859**
(84) RO 24.12.2014
AT 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 10.04.2015
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01H 50/44***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 10.04.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 284 865**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 284 920**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01L 51/54***

(11) **2 284 928**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 284 944**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 284 953**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01R 9/24***

(11) **2 284 959**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01R 13/627***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 285 065**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 285 077**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 285 127**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 285 180**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H05B 3/34***

(11) **2 285 187**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 285 220**
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
(51) ***A01N 43/80***
(84) BG 21.04.2015
LU 09.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 21.04.2015
DE 01.10.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 285 224**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A21C 11/00***

(11) **2 285 262**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47J 43/046***

(11) **2 285 287**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 285 322**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61F 9/009***
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 28.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 285 435**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61M 1/14***

(11) **2 285 438**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61M 5/24***

(11) **2 285 468**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B01D 35/30***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 285 469**
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 53/047***
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 285 518**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B23D 43/04***

(11) **2 285 527**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23Q 5/00***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 27.03.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 285 530**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 03.04.2015
SK 13.08.2014
(51) ***B23Q 7/00***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 03.04.2015
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 285 533**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23Q 17/20***

(11) **2 285 582**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 285 589**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B43K 5/18***

(11) **2 285 632**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
(51) ***B60T 7/22***
(84) CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 24.02.2015
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 285 635** (51) ***B60T 15/48***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LU 29.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 285 643** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 285 691** (51) ***B65B 13/02***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 285 718** (51) ***B65H 19/12***
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 285 720** (51) ***B65H 23/188***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 285 770** (51) ***C07C 213/00***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 285 780** (51) ***C07D 221/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 285 787** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 285 829** (51) ***C07K 14/745***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 285 839** (51) ***C08F 4/646***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 285 840** (51) ***C08F 4/649***
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 285 842** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 285 870** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 285 885** (51) ***C08K 5/103***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 285 911** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 285 922** (51) ***C09D 133/14***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 285 939** (51) ***C10K 3/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 285 960** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 285 990** (51) ***C13K 1/02***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 LV 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 286 002** (51) ***C23C 16/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 286 030** (51) ***E01B 27/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 286 031** (51) ***E01F 9/015***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 12.02.2015 CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 12.02.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 286 049** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 286 052** (51) ***E06B 7/36***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 286 053** (51) ***E06B 9/42***
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 HR 18.02.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 IE 26.03.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 286 068** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 286 113** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LI 28.02.2015 LT 11.06.2014
LU 17.02.2015 LV 11.06.2014
IE 17.02.2015 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 GB 17.02.2015
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 286 125** (51) ***F16K 99/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 286 132** (51) ***F16L 27/06***
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LU 14.04.2015
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 286 136** (51) ***F16L 55/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 286 142** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 286 143** (51) ***F21V 5/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 286 158** (51) ***F24F 12/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 286 217** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 MC 18.02.2015
IE 30.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 286 284** (51) ***G02B 5/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 286 414** (51) ***G21C 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 286 420** (51) ***H01C 17/065***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 286 425** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LU 30.04.2015 IT 15.10.2014
MC 15.10.2014 LT 15.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
GB 30.04.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 286 454** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 286 543** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 286 554** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 286 574** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 286 630** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 286 678** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 286 706** (51) ***A47L 13/58***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 286 829** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 286 846** (51) ***A61L 2/22***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014
LU 25.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 19.11.2014 IE 25.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 286 879** (51) ***A62C 37/14***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 286 898** (51) ***B01D 61/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 286 914** (51) ***B01J 29/76***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 286 916** (51) ***B01J 35/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 286 918** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
LU 05.01.2015 MC 01.10.2014
IE 05.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 286 934** (51) ***B21B 19/04***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 286 977** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 287 044** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 287 053** (51) ***B60S 3/04***
(84) HR 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 287 085** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 287 098** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
LU 03.03.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 03.03.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 287 103** (51) ***B66B 13/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 287 110** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LI 28.02.2015
LT 23.07.2014 LU 23.02.2015
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
IE 23.02.2015 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 287 112** (51) ***C01B 3/38***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 287 113** (51) ***C01B 3/38***
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 287 249** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LU 07.04.2015 MC 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
GB 07.04.2015 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 287 257** (51) ***C09D 11/38***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 287 266** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 287 287** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 287 292**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 287 293**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 9/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 287 310**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C12N 15/27***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 287 320**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***C12N 15/57***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 287 321**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***C12N 15/57***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PT 15.12.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 287 348**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C22C 19/05***

(11) **2 287 350**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62L 1/00***

(11) **2 287 354**
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 27.04.2015
IT 05.11.2014
CH 30.04.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 27.04.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 287 529**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F23C 1/00***

(11) **2 287 551**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***F28D 21/00***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 287 558**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F42C 15/188***

(11) **2 287 562**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LU 17.04.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
(51) ***G01C 19/5776***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 287 617**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 287 685**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 287 778**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 287 779**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 287 846**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G11B 7/007***

(11) **2 287 861**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01F 6/00***

(11) **2 287 871**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01H 19/635***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 287 873**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01H 25/00***
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 287 878**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01H 37/52***

(11) **2 287 929**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H01L 33/48***
(84) ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 287 942**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 287 989**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H02H 1/00***

(11) **2 288 043**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04B 1/38***

(11) **2 288 060**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 288 076**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 288 085**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 288 163**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04N 19/105***

(11) **2 288 179**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04R 17/00***

(11) **2 288 202**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 288 218**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 288 236**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 288 281**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47J 43/10***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 288 285**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61B 1/012***
(84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 288 299**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 17/22***

(11) **2 288 324**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 13/56***

(11) **2 288 332**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 8/34***

(11) **2 288 358**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07K 1/30***

(11) **2 288 363** (51) ***A61K 36/28***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 12.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 288 475** (51) ***B25B 21/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 288 482** (51) ***B28D 7/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 288 493** (51) ***B32B 3/24***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 26.05.2015
LV 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 288 554** (51) ***B65D 50/04***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 288 576** (51) ***C01F 5/30***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 22.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 GB 22.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 288 588** (51) ***C07C 51/487***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 288 601** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 LU 19.02.2015
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
IE 19.02.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 288 612** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 288 668** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 288 721** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014
LU 30.01.2015 LV 21.05.2014
IE 30.01.2015 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 288 761** (51) ***E03B 7/07***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 288 770** (51) ***E04G 23/08***
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 27.03.2015 LV 24.09.2014
IE 27.03.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
GB 27.03.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 288 771** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 288 785** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 11.02.2015
IE 20.03.2015 SE 11.02.2015

(11) **2 288 791** (51) ***F01D 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 288 809** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 288 858** (51) ***F25B 17/08***
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 288 859** (51) ***F25B 49/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 288 863** (51) ***F41H 5/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 288 864** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 288 877** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 288 898** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 288 916** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 288 925** (51) ***G01R 15/18***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 288 932** (51) ***G01S 15/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 288 969** (51) ***G05B 17/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 288 981** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 289 007** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 289 059** (51) ***G08G 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 289 081** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 289 148** (51) ***H02K 1/32***
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 289 150** (51) ***F03G 6/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 289 157** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 289 164** (51) ***H03B 5/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 289 188** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 289 195** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 289 201** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 289 206** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 289 225**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 289 254**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04W 4/24***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 289 255**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 8/18***

(11) **2 289 257**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 289 286**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 289 313**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C02F 1/32***

(11) **2 289 359**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A41D 19/015***

(11) **2 289 368**
(84) AT 05.11.2014
IE 17.12.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(51) ***A47B 47/02***
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
CH 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 31.12.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 289 406**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 5/0225***

(11) **2 289 453**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 289 468**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 289 538**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 38/18***

(11) **2 289 560**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 289 649**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B22D 11/06***

(11) **2 289 660**
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 289 695**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B32B 7/06***

(11) **2 289 727**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 19.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B60K 1/04***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 289 728**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60K 6/10***

(11) **2 289 746**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 289 754**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60W 30/08***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 289 792**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62M 9/02***

(11) **2 289 803**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B64D 45/02***

(11) **2 289 819**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B65D 83/14***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 289 854**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C02F 1/78***

(11) **2 289 893**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 13.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 473/00***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 13.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 289 967**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C12P 7/62***

(11) **2 289 969**
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C08G 63/88***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 289 978**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C08G 77/50***
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 290 006**
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 290 016**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C09B 67/24***

(11) **2 290 018**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 290 066**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
LU 31.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 290 070**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 31.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 290 076**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 31.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 290 096**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 21.02.2015
IE 21.02.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 28.02.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 290 141** (51) ***D04B 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 290 186** (51) ***E06B 1/60***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 290 206** (51) ***F02C 3/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 290 232** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 290 259** (51) ***F16F 9/05***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 290 261** (51) ***F16H 57/02***
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
LU 03.03.2015 EE 11.06.2014
FI 03.03.2015 ES 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
IT 03.03.2015 LT 11.06.2014
IE 03.03.2015 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 GB 03.03.2015
SE 04.03.2015 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 290 273** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 290 311** (51) ***F27D 15/02***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LU 05.04.2015
IT 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
GB 05.04.2015 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 290 314** (51) ***F41A 23/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 290 328** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 290 342** (51) ***G01K 11/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 290 345** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 290 356** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 28.02.2015
LT 25.06.2014 LU 10.02.2015
LV 25.06.2014 IE 10.02.2015
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 290 388** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 290 425** (51) ***G02B 23/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 290 519** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 290 590** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 290 622** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 290 666** (51) ***H01H 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 290 708** (51) ***H01L 33/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 290 718** (51) ***H01L 41/047***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 290 719** (51) ***H01L 41/193***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 290 737** (51) ***H01M 12/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 290 751** (51) ***H01R 4/66***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 290 763** (51) ***H01R 25/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 290 968** (51) ***H04N 13/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 290 983** (51) ***H04N 19/105***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 291 018** (51) ***H04W 16/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 291 061** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 03.02.2015 LV 07.05.2014
IE 03.02.2015 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 291 092** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LU 12.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 IE 12.03.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015

(11) **2 291 100** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 291 132** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 291 133** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014 LU 23.03.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.09.2014 IE 23.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 291 154** (51) ***A61F 7/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 291 170** (51) ***A61K 8/06***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 MC 10.12.2014
LU 06.03.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014

IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 291 209** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 291 212** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 291 213** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 291 293** (51) ***B60G 3/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 291 298** (51) ***B60N 2/235***
(84) SE 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LU 18.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 291 343** (51) ***C07C 29/12***
(84) AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LU 08.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 291 363** (51) ***C07D 301/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 291 365** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LU 28.05.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 291 374** (51) ***C07D 453/02***
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 291 383** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 291 407** (51) ***C08B 3/22***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015

PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 26.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 291 414** (51) ***C08F 2/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 291 481** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 28.04.2015
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 28.04.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
IT 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 291 573** (51) ***E05F 15/632***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 291 574** (51) ***E06B 3/673***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 291 603** (51) ***F41H 1/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 291 606** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 291 618** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 23.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 291 645** (51) ***C12M 1/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 291 680** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 291 681** (51) ***G01V 1/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 291 853** (51) ***H01H 21/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 291 871** (51) ***H01L 35/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 291 881** (51) ***H01M 10/44***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 30.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 30.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 291 903** (51) ***H02K 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 292 028** (51) ***H04W 4/24***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 292 035** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 24.04.2015
SK 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 24.04.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 292 039** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 292 052** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 20.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 292 119** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 292 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014

ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 10.02.2015
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
IE 10.02.2015
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 292 164**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 292 170**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61B 18/02***
(84) ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 292 225**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.03.2013
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
LU 31.03.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/335***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
GB 31.03.2015

(11) **2 292 345**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B21D 45/02***

(11) **2 292 361**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
AT 01.04.2015
LV 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B23K 7/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 292 406**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B29C 49/56***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 292 495**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B62D 3/12***

(11) **2 292 537**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B65H 1/26***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 292 541**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B65H 35/04***

(11) **2 292 560**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C01G 23/047***

(11) **2 292 574**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07C 17/25***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 292 597**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C07C 323/52***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 292 601**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07D 209/60***

(11) **2 292 613**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07D 403/06***

(11) **2 292 653**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***C07K 14/62***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 292 752**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12N 11/04***

(11) **2 292 857**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E04C 1/41***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 292 858**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***E06B 3/54***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 292 870**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E04D 11/00***

(11) **2 292 886**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LU 07.05.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***E06B 1/62***
(84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 292 942**
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F16C 31/06***
(84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 292 995**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 07.01.2015
PL 03.09.2014
LU 15.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 293 008**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F42B 35/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 293 093**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01R 33/09***

(11) **2 293 111**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H04N 5/361***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 26.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 293 143**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G03F 7/039***

(11) **2 293 161**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 293 163**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G05B 19/18***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 293 224**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06K 13/08***

(11) **2 293 226**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 293 312**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01H 9/06***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 293 361**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 293 370**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01B 1/12***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 293 385** (51) ***H01Q 21/24***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 293 386** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 293 406** (51) ***H02J 3/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 293 422** (51) ***H02M 3/135***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 293 453** (51) ***H03M 13/23***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 293 458** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 293 461** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 293 508** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 293 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 31.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 293 519** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 293 526** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 293 596** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
CY 03.09.2014
LU 09.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
IE 09.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 09.03.2015
SI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 293 597** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 31.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 31.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 293 644** (51) ***H04W 88/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 293 719** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 293 741** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LV 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 293 782** (51) ***A61K 9/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 293 805** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 293 826** (51) ***A61L 27/54***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 293 828** (51) ***A61M 1/02***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 293 847** (51) ***C07K 5/06***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 22.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 293 859** (51) ***B01D 29/96***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LU 23.04.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 23.04.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 293 888** (51) ***C12M 1/107***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 293 909** (51) ***B29B 13/02***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 293 943** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 293 949** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 293 971** (51) ***B63B 25/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 293 979** (51) ***B64C 25/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 294 069** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 294 084** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 294 137** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 294 200** (51) ***C12N 15/29***
(84) HR 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 294 227** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 294 236** (51) ***C22C 23/04***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 294 272** (51) ***E05B 27/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 294 305** (51) ***F02M 17/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 294 306** (51) ***F02M 25/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 294 355** (51) ***H01H 35/14***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015

LI 30.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 294 382** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 294 414** (51) ***B82Y 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 294 420** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 294 453** (51) ***G01S 15/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 294 455** (51) ***G01T 1/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 294 461** (51) ***G02B 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 294 480** (51) ***G02F 1/153***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 294 498** (51) ***G06F 1/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 294 512** (51) ***G06F 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 294 526** (51) ***G06F 21/79***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 294 565** (51) ***G08G 1/08***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 26.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 294 569** (51) ***G09G 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 294 597** (51) ***H01J 25/34***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 294 629** (51) ***H01L 31/054***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 15.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 294 636** (51) ***H01L 35/34***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 294 642** (51) ***H01L 51/56***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 294 672** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 294 701** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 294 730** (51) ***H04B 13/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 294 732** (51) ***H04H 20/67***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 294 745** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 294 747** (51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 294 811** (51) ***G01S 19/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 294 813** (51) ***H04N 1/00***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 294 854** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 294 935** (51) ***A41C 3/00***
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 294 938** (51) ***A45D 1/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 294 944** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 294 988** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LU 18.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 18.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 18.03.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 294 996** (51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 294 998** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 295 220** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 295 298** (51) ***B60R 25/20***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 295 312** (51) ***B62D 21/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 295 374** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014

IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 06.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 295 407** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LU 22.03.2015
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IT 05.11.2014
IE 22.03.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 295 409** (51) ***C07D 209/80***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 295 438** (51) ***C07D 487/08***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 29.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 295 485** (51) ***C08G 18/42***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 295 556** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 31.01.2015
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 295 604** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 295 623** (51) ***D06F 35/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 295 700** (51) ***E05D 15/24***
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LI 28.02.2015
IE 03.02.2015
RO 10.12.2014
(84) CH 28.02.2015
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 03.02.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 295 727** (51) ***F01D 11/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 295 731** (51) ***F01D 25/16***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 295 812** (51) ***F04D 19/04***
(84) SE 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 295 852** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 295 889** (51) ***F25B 30/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 295 917** (51) ***F28D 20/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 295 934** (51) ***G01C 21/00***
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 295 937** (51) ***G01C 22/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 295 938** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 296 048** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 296 054** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 25.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 296 061** (51) ***G03G 21/16***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 25.03.2015

(11) **2 296 123** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 296 124** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 296 139** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 296 242** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 250** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 296 254** (51) ***H02K 3/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 296 271** (51) ***H03G 11/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 329** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015

SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 296 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 296 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 296 435** (51) ***H05B 6/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 296 485** (51) ***A23G 3/02***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 28.02.2015
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
PL 03.12.2014
GB 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 296 519** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 20.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 296 555** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 296 599** (51) ***A61F 13/49***
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 14.05.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 296 602** (51) ***A61G 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 296 608** (51) ***A61K 8/41***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 296 618** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 296 620** (51) ***A61K 49/22***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 296 672** (51) ***A61K 35/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 296 685** (51) ***A61K 38/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 296 694** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 296 710** (51) ***A61K 47/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 747** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 296 794** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 296 867** (51) ***B29D 30/38***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 296 873** (51) ***B32B 3/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 889** (51) ***B41F 17/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 296 912** (51) ***B42D 15/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 296 930** (51) ***B60K 20/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 932** (51) ***B60L 5/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 296 957** (51) ***B62D 3/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 296 966** (51) ***B64C 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 296 973** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 296 990** (51) ***B65D 43/16***
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 297 031** (51) ***C10B 55/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 297 039** (51) ***C01G 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 297 056** (51) ***C03B 23/027***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 297 078** (51) ***C07C 41/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 297 105** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 297 110** (51) ***C07D 231/12***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 297 153** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 297 163** (51) ***C07D 491/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 297 170** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 297 174** (51) ***C07H 5/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 297 252** (51) ***C09C 1/62***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015

SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 297 287** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 19.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 297 331** (51) ***C12P 21/06***
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 27.05.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 297 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 297 375** (51) ***C23C 14/50***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 297 395** (51) ***D21C 5/02***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 297 401** (51) ***E01B 1/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 297 408** (51) ***E03F 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 297 421** (51) ***E05F 15/63***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 297 442** (51) ***F02D 41/14***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 297 545** (51) ***F42B 12/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 297 580** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 297 600** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 297 629** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 12.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 297 676** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 20.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 297 677** (51) ***G06K 19/02***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 297 739** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 297 747** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 297 789** (51) ***H01L 31/0745***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 297 812** (51) ***H01M 4/505***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 297 849** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 297 850** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 297 852** (51) ***H03H 19/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 297 896** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 298 012** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 298 022** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 298 026** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 298 041** (51) ***H05G 2/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 298 065** (51) ***A01G 25/16***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 298 085** (51) ***A23L 1/23***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 298 109** (51) ***A43B 7/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 298 118** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 24.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 298 119** (51) ***A46B 13/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015

DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 24.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 298 120** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 24.02.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 16.07.2014, CH 28.02.2015, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, LI 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 298 131** (51) ***A47C 1/032***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, HR 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 298 148** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 298 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, DK 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 298 163** (51) ***A61B 5/03***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 298 179** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 28.02.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, MC 21.01.2015, NL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, IE 23.02.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 298 252** (51) ***A61F 6/00***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 298 264** (51) ***A61G 7/057***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 298 339** (51) ***A61K 39/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 298 365** (51) ***A61L 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 298 400** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 06.05.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 298 401** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) GR 09.07.2015, NL 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 298 413** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 298 417** (51) ***A61Q 5/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 298 429** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 298 480** (51) ***B23C 5/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 298 483** (51) ***B23D 77/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 298 530** (51) ***B29C 45/73***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 298 555** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 298 592** (51) ***B60N 2/06***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 298 621** (51) ***B62D 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 298 660** (51) ***B65D 43/00***
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, MC 20.08.2014, LV 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, GR 21.11.2014, LU 26.04.2015, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, GB 26.04.2015, SI 20.08.2014

(11) **2 298 665** (51) ***B65D 65/40***
(84) HR 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 298 672** (51) ***B65G 39/06***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 298 675** (51) ***B65H 16/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 298 682** (51) ***B66B 1/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 298 727** (51) ***C07C 67/02***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 298 730** (51) ***C07C 227/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 298 753** (51) ***C07D 305/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 298 760** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 298 763** (51) ***C07D 405/14***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 298 863** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 298 902** (51) ***C12N 15/53***
(84) NL 22.04.2015, ES 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 298 949** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 298 991** (51) ***E01B 5/10***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, HR 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 299 014** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 299 063** (51) ***F01D 11/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 299 074** (51) ***F01N 3/021***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 299 112** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015
(84) HR 13.05.2015, LV 13.05.2015

IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 299 136** (51) ***F16D 3/223***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 299 137** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 299 158** (51) ***F16L 55/027***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 299 238** (51) ***G01B 21/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 299 239** (51) ***G01B 21/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 299 493** (51) ***H01L 29/775***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 299 522** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 14.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 299 523** (51) ***H01M 2/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 299 582** (51) ***H02M 7/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 299 729** (51) ***H04N 13/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 299 740** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014
IE 08.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 299 748** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 299 753** (51) ***H04W 28/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 299 788** (51) ***H05F 3/06***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 299 799** (51) ***A01G 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 299 815** (51) ***A61K 31/7048***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 299 847** (51) ***A23L 1/182***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 299 860** (51) ***A43B 7/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 299 882** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 15.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 299 885** (51) ***B65D 23/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 299 939** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015
DK 22.04.2015
DE 03.11.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 299 948** (51) ***A61F 5/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 299 954** (51) ***A61F 13/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 300 010** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 300 035** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 300 047** (51) ***A61K 38/40***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 300 072** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 300 075** (51) ***G01M 3/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 300 079** (51) ***A61M 5/24***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 300 095** (51) ***A61M 39/02***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
DE 03.11.2015
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 300 108** (51) ***A63B 53/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 300 158** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 300 170** (51) ***B05B 3/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 300 187** (51) ***B23D 49/16***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 300 215** (51) ***B29C 63/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 300 227** (51) ***B32B 37/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 300 265** (51) ***B60N 2/225***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 300 267** (51) ***B60N 2/225***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 300 321** (51) ***B64D 39/00***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 300 344** (51) ***B65H 75/18***
(84) HR 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 300 349** (51) ***B66D 1/46***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 300 359** (51) ***C01B 3/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 300 364** (51) ***D01F 9/127***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 300 367** (51) ***C01B 31/30***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 300 417** (51) ***C07C 227/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 300 419** (51) ***C07C 279/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 300 430** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 300 481** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 300 490** (51) ***C07K 5/083***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LU 28.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 300 515** (51) ***C08G 77/44***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 300 586** (51) ***C11D 3/37***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 300 600** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 300 624** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 300 640** (51) ***C25B 1/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 300 653** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, LU 17.03.2015, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, LI 31.03.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, GB 17.03.2015, SI 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, CH 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 17.03.2015, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 300 710** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 300 715** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 300 716** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 300 726** (51) ***F16C 27/00***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 300 745** (51) ***F21K 99/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 300 824** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 300 830** (51) ***G01N 33/74***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 300 909** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015, ES 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 300 925** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 300 930** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 300 982** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 301 027** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 301 035** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 30.04.2015, LU 26.04.2015, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, GB 26.04.2015, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LI 30.04.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 301 097** (51) ***H01M 2/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 301 099** (51) ***H01M 6/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 301 102** (51) ***H01M 8/10***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 301 119** (51) ***H01R 39/00***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 301 169** (51) ***H04W 8/16***
(84) LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 301 173** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, AT 22.04.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 301 195** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 301 309**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H05H 1/34***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 301 320**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A01D 43/08***

(11) **2 301 376**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H01R 13/627***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 301 380**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A45D 44/22***

(11) **2 301 424**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 3/12***

(11) **2 301 453**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 17/32***

(11) **2 301 485**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/52***

(11) **2 301 500**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 301 501**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 301 538**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61K 31/4245***
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 301 543**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 31/445***

(11) **2 301 546**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 31/497***
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 301 600**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LU 30.04.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
NL 25.02.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 301 670**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B05B 1/18***

(11) **2 301 696**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23B 31/113***

(11) **2 301 697**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B23Q 11/10***

(11) **2 301 719**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B25D 17/24***

(11) **2 301 777**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01M 10/613***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 301 831**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B62J 37/00***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 301 848**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B65B 29/04***

(11) **2 301 861**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65D 83/08***

(11) **2 301 868**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B25J 5/02***

(11) **2 301 911**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07C 231/10***

(11) **2 301 924**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07D 251/24***

(11) **2 301 944**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07H 17/04***

(11) **2 301 987**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C08G 77/38***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 302 012**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C09J 175/04***
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 302 048**
(84) AT 09.07.2014
MC 09.07.2014
ES 09.07.2014
IT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
SE 09.07.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
PT 10.11.2014

(11) **2 302 078**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 302 083**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C22B 25/08***

(11) **2 302 085**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 25.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 25.03.2015
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 302 110**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LU 17.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
(51) ***C30B 23/00***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 302 145**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04B 2/84***

(11) **2 302 151**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***E05D 15/06***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 302 184**
(84) AT 24.12.2014
LU 25.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 25.03.2015
SK 24.12.2014
(51) ***F02B 37/10***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
IE 25.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 302 218**
(84) CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 18.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F04D 29/42***
(84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 302 219**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
(51) ***F04D 29/42***
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 11.06.2014

PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 302 228** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 302 263** (51) ***F16H 48/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
GB 30.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 30.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 302 273** (51) ***F16L 15/04***
(84) CY 05.11.2014
LU 29.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
SE 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 302 354** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 302 365** (51) ***G01N 21/53***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 302 377** (51) ***G01N 15/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 302 395** (51) ***G01N 33/74***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 302 437** (51) ***G02B 21/22***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 12.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 12.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 302 456** (51) ***G03F 7/023***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 302 482** (51) ***G05G 1/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 302 483** (51) ***G05G 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 302 563** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 302 733** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 302 742** (51) ***G06F 1/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 302 784** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 302 793** (51) ***H03H 7/42***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 302 796** (51) ***H03K 17/687***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 302 836** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 302 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 302 839** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 302 959** (51) ***H04W 76/00***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 302 964** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 302 978** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 303 071** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 303 087** (51) ***A47L 13/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 303 101** (51) ***A61B 1/267***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 303 137** (51) ***A61B 8/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 303 140** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 303 205** (51) ***A61F 11/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 303 218** (51) ***A61H 31/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 303 279** (51) ***A61K 31/56***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 303 295** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 303 310** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 303 342** (51) ***A61L 24/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 303 369** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 303 384** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 303 396** (51) ***A61M 39/16***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 303 413** (51) ***A63B 21/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 303 485** (51) ***B21D 1/06***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 303 493** (51) ***B23B 5/32***
(84) LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 303 535** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 30.04.2015
LU 28.04.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 28.04.2015
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 303 541** (51) ***B29C 45/37***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 303 570** (51) ***B32B 7/02***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 303 645** (51) ***B60R 21/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 303 652** (51) ***B60T 8/34***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 30.04.2015
LU 20.04.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 20.04.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 303 653** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 303 668** (51) ***B62D 12/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 303 699** (51) ***B65B 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 303 744** (51) ***B66B 1/30***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 303 824** (51) ***C07C 50/04***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 303 888** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 303 901** (51) ***C07F 9/6558***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 303 974** (51) ***C09D 5/33***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 303 990** (51) ***C10G 9/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 304 023** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 304 078** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 304 082** (51) ***C25C 7/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 304 084** (51) ***D01G 19/16***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 304 118** (51) ***E04B 1/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 304 149** (51) ***E05F 3/10***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
IE 10.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
LU 10.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 304 165** (51) ***E21B 19/16***
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 04.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 304 192** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
IE 27.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 304 193** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 304 199** (51) ***F01M 11/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 304 238** (51) ***F04B 49/06***
(84) GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
LU 15.04.2015
MC 07.01.2015
NO 07.04.2015
GB 15.04.2015

(11) **2 304 257** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 304 283** (51) ***F16J 15/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 304 303** (51) ***F16L 37/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 304 309** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 304 334** (51) ***F24J 2/07***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 304 341** (51) ***F25B 17/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 304 362** (51) ***B23K 20/227***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 304 367** (51) ***F28C 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 304 374** (51) ***F41A 19/14***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 304 376** (51) ***F41C 23/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 304 413**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 23/205***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 304 485**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G02B 6/44***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 304 486**
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G02B 7/34***
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 304 528**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 304 570**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 12/06***
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 304 753**
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 304 774**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C23C 16/455***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 304 844**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01Q 9/04***

(11) **2 304 855**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H01S 5/062***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 304 902**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H04W 48/18***
(84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
NL 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 304 907**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 304 959**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
(51) ***H04N 19/51***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 304 972**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 304 977**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 4/22***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 305 000**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 84/04***

(11) **2 305 006**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H05B 7/12***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 305 008**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 305 063**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A46B 5/00***

(11) **2 305 065**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A46B 5/00***

(11) **2 305 079**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A47H 1/022***

(11) **2 305 107**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 305 113**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 305 115**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 5/06***

(11) **2 305 152**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 305 202**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61H 1/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 305 217**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.01.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 28.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 28.01.2015
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 305 220**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***A61K 31/00***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 08.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 305 224**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61K 31/122***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 305 226**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 305 227**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 305 228**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 305 246**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 31/365***

(11) **2 305 294**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***A61K 39/085***
(84) FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 305 295**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C07K 16/12***
(84) FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 305 312**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 305 324**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.03.2015
(51) ***A61L 27/18***
(84) CY 17.09.2014
LU 24.03.2015
FI 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015

NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 305 326** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 305 347** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 305 348** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 305 404** (51) ***B23B 3/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 305 438** (51) ***B27B 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 305 444** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 22.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 22.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 305 534** (51) ***B61L 27/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 305 546** (51) ***B62J 37/00***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 305 559** (51) ***B64C 1/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 305 594** (51) ***B66C 13/48***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 305 596** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 305 621** (51) ***C04B 35/115***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 305 622** (51) ***C04B 35/453***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 305 626** (51) ***C07C 41/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 305 653** (51) ***C07D 241/20***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 305 693** (51) ***C12N 15/117***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 305 702** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
CH 31.01.2015
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
IE 28.01.2015
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 305 728** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 305 764** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 305 766** (51) ***C07C 55/10***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 305 772** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 305 804** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 305 814** (51) ***C12N 15/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 305 851** (51) ***C22C 38/00***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 305 866** (51) ***D04B 15/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 305 932** (51) ***E05D 7/04***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 305 967** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 305 968** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 306 039** (51) ***F16D 23/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 306 046** (51) ***F16G 1/28***
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 306 061** (51) ***F16L 37/36***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 306 167** (51) ***G01K 5/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 306 259** (51) ***G06F 1/00***
(84) GR 28.08.2015
DK 27.05.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 306 284** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 306 409** (51) ***G07D 7/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 306 451** (51) ***G10L 15/183***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 306 580** (51) ***H01M 10/39***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 306 590** (51) ***H01R 4/48***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 306 736** (51) ***H04N 21/43***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 306 794** (51) ***H05K 1/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 306 816** (51) ***A01N 1/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 306 820** (51) ***A01N 31/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 306 827** (51) ***A01N 43/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 306 869** (51) ***A47C 1/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 02.04.2015 MC 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
GB 02.04.2015

(11) **2 306 934** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 306 939** (51) ***A61F 2/95***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 306 958** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 HR 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 306 967** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 307 040** (51) ***A61K 38/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 307 071** (51) ***A61L 31/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 307 073** (51) ***G01M 3/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 307 079** (51) ***A61M 5/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 307 086** (51) ***A61M 31/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 307 098** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 307 188** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 307 190** (51) ***C08F 290/00***
(84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 307 218** (51) ***B60K 6/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 307 226** (51) ***B60L 11/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 307 297** (51) ***B65H 19/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 307 306** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 307 344** (51) ***C07D 307/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 307 349** (51) ***C07C 209/44***
(84) EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 307 413** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 307 448** (51) ***C08G 69/10***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 307 466** (51) ***C08F 4/6592***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 307 483** (51) ***H01L 51/46***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 307 489** (51) ***C08K 3/06***
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 307 504** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 307 533** (51) ***C10N 30/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 307 559** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 307 588** (51) ***C23C 14/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 307 638** (51) ***G07C 9/02***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 307 647** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 307 676** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 307 689** (51) ***F02D 41/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 307 693** (51) ***F02D 41/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 307 731** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, GB 08.01.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, IE 08.01.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 09.07.2014, CH 31.01.2015, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LI 31.01.2015, LU 08.01.2015, MC 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SI 09.07.2014

(11) **2 307 783** (51) ***F16L 58/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 307 789** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 307 816** (51) ***F24H 1/32***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, CH 30.04.2015, MC 01.04.2015, DK 01.04.2015, DE 03.11.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LI 30.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 307 897** (51) ***G01R 33/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 307 900** (51) ***G01S 19/42***
(84) SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, CH 31.05.2015, LU 26.05.2015, MC 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, LI 31.05.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 307 950** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 307 996** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CH 31.01.2015, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, IE 26.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 10.09.2014, GB 26.01.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 26.01.2015, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 308 069** (51) ***H01H 33/02***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NL 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015, HR 15.04.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 308 076** (51) ***H01J 49/04***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 308 137** (51) ***H01R 13/11***
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015

(11) **2 308 249** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 308 261** (51) ***H04L 12/903***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 308 287** (51) ***A01K 89/01***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 308 308** (51) ***A01N 55/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 308 331** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 15.10.2014, MC 15.10.2014, LU 01.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014

(11) **2 308 338** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IT 03.12.2014, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, PT 03.04.2015, GB 03.03.2015, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, FR 03.02.2015, LI 31.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 308 346** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 308 399** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 308 434** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 308 481** (51) ***A61K 31/137***
(84) FI 06.05.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) GR 07.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 308 525** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, CH 31.05.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, MC 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, LU 22.05.2015, LI 31.05.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 308 555** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 308 556** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 308 604** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 308 610** (51) ***B21D 1/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 308 611** (51) ***B21D 7/024***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 308 621** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 308 637** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 308 717** (51) ***B60N 2/46***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 308 814** (51) ***C07C 2/10***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 308 884** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 308 917** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 308 945** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 309 005** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 309 032** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 309 033** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 309 034** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 309 039** (51) ***C30B 29/36***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015, CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 309 060** (51) ***D21H 23/48***
(84) SE 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 309 065** (51) ***E03D 11/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 309 085** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 309 099** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, HR 29.04.2015, AT 29.04.2015, NL 29.04.2015, DK 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 309 133** (51) ***F04D 13/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 309 141** (51) ***F16B 21/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 309 168** (51) ***F21S 2/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 309 181** (51) ***F23C 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 309 194** (51) ***F25B 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 309 205** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 309 232** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 309 341** (51) ***F16H 55/17***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015, CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 309 409** (51) ***G06F 21/55***
(84) FI 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 309 496** (51) ***G10L 19/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 309 575** (51) ***H01M 10/04***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 309 644** (51) ***H03F 3/387***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 309 652** (51) ***H04B 1/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 309 661** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 309 730** (51) ***H04N 5/44***
(84) SE 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, GR 26.06.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 309 749** (51) ***H04N 19/186***
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015, ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 309 760** (51) ***H04N 9/67***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015, ES 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 309 763** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 309 784** (51) ***H04W 72/00***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 309 809** (51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, GR 12.06.2015, AT 11.03.2015, LU 13.05.2015, CH 31.05.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, MC 11.03.2015

(11) **2 309 832** (51) ***H05K 7/12***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 03.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, CH 31.03.2015, LU 03.03.2015, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 309 833** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 309 848** (51) ***A01N 25/34***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 309 849** (51) ***A01N 29/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 309 873** (51) ***A23J 1/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 309 884** (51) ***A41D 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 309 900**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 310 001**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 310 035**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07K 14/50***

(11) **2 310 085**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61N 1/30***

(11) **2 310 086**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 310 088**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 14.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
GB 14.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 310 110**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01D 53/14***

(11) **2 310 130**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B02C 18/16***

(11) **2 310 231**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60R 13/04***

(11) **2 310 252**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B62J 1/08***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 310 260**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B64C 1/18***

(11) **2 310 306**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65H 19/22***

(11) **2 310 325**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C02F 1/02***

(11) **2 310 348**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NL 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07C 41/50***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 310 377**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 261/18***

(11) **2 310 388**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 310 399**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C07F 19/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 310 451**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C08K 5/50***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 310 492**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 310 527**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 310 530**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 310 574**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E01F 15/00***

(11) **2 310 580**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E03C 1/042***

(11) **2 310 593**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E04D 13/14***

(11) **2 310 695**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F16B 13/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 310 699**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F16B 43/00***

(11) **2 310 722**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16J 15/12***

(11) **2 310 725**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F16K 1/226***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 310 731**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16K 47/08***

(11) **2 310 786**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 13.04.2015
MC 24.09.2014
CH 30.04.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 13.04.2015
SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 310 904**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G02F 1/133***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 310 908**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04N 19/186***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 310 943**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 310 951**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 311 025**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G09G 5/02***

(11) **2 311 027**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G10K 9/22***

(11) **2 311 048**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H01B 1/24***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 311 054**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01H 9/00***

(11) **2 311 143**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01Q 13/10***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 311 176**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 311 183**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
(51) ***H03D 3/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 311 258** (51) ***H04N 21/2343***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 311 302** (51) ***H05K 3/36***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 311 324** (51) ***A23G 9/10***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014, CH 28.02.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LI 28.02.2015, LU 15.02.2015, IE 15.02.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 311 398** (51) ***A61B 18/02***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 311 427** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 311 429** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 311 434** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 311 455** (51) ***A61K 31/4245***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 311 477** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LI 31.03.2015, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, GB 20.03.2015, SI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, IE 20.03.2015, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 311 478** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, IE 20.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 311 495** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, FI 24.09.2014, CH 31.03.2015, LU 23.03.2015, NL 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, GR 25.12.2014, LI 31.03.2015, IE 23.03.2015, PT 26.01.2015

(11) **2 311 522** (51) ***A61N 1/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 311 534** (51) ***A63B 33/00***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 311 543** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 311 566** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 311 638** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 311 710** (51) ***B62D 1/12***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 311 755** (51) ***B65D 90/24***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 311 769** (51) ***B66B 13/14***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 311 828** (51) ***C07D 409/06***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 311 897** (51) ***B01F 5/10***
(84) FI 22.04.2015
(84) DK 22.04.2015

(11) **2 311 900** (51) ***C08G 81/00***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 311 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 312 014** (51) ***C23C 16/24***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 312 018** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, GB 20.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 20.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 312 105** (51) ***E05F 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 312 112** (51) ***E06B 9/327***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 312 144** (51) ***F02F 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 312 225** (51) ***F24D 19/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 312 264** (51) ***G01B 5/008***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 312 361** (51) ***G02B 7/04***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015

NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 312 376** (51) ***G02C 7/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 312 395** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 312 452** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 312 530** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 312 580** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 312 588** (51) ***G21C 17/022***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 312 601** (51) ***H01H 23/02***
(84) GR 26.06.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 312 662** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 19.11.2014
IE 12.12.2014
CZ 19.11.2014
DE 01.07.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 31.12.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
CH 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 312 736** (51) ***H02M 3/338***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 312 780** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 27.05.2015
CH 31.05.2015
MC 18.03.2015

NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 312 800** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 26.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 312 883** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 312 907** (51) ***H05B 3/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 312 911** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 312 997** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 313 000** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 313 012** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 313 015** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 313 022** (51) ***A61C 9/00***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 313 034** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 313 207** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 313 211** (51) ***B08B 9/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 313 220** (51) ***B22D 11/06***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 313 238** (51) ***B25D 9/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 313 272** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 313 313** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 313 314** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 313 335** (51) ***B65H 19/22***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 313 336** (51) ***B66C 15/06***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 313 370** (51) ***C07D 207/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 313 379** (51) ***C07D 265/18***
(84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LU 27.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 313 403** (51) ***C07D 417/04***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 313 422** (51) ***C07H 19/10***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 313 465** (51) ***C08L 71/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 313 485** (51) ***C12M 1/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 313 486** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 313 488** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 313 497** (51) ***C12N 9/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 313 515** (51) ***C12P 21/00***
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 313 517** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 313 545** (51) ***C08K 7/02***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 313 557** (51) ***E01F 9/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 313 591** (51) ***E06B 3/24***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 313 592** (51) ***E06B 3/30***
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 313 678** (51) ***F16L 57/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 313 698** (51) ***F24H 8/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 313 717** (51) ***F25D 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 313 780** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 313 813** (51) ***G04B 37/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 313 818** (51) ***G06F 3/041***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 313 834** (51) ***G06Q 30/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 313 845** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 313 899** (51) ***H01F 27/40***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 313 915** (51) ***H01L 29/775***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 314 000** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 314 038** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 314 052** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 12.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 12.02.2015
SI 25.06.2014

(11) **2 314 053** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
GR 09.07.2015

(11) **2 314 099** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 314 118** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 314 148** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 314 168** (51) ***A21C 11/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 314 193** (51) ***A47L 5/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 314 196** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 314 204** (51) ***A61B 3/12***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 314 304** (51) ***A61K 36/73***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 19.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 19.03.2015
SI 16.07.2014
CY 16.07.2014
LU 19.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 314 351** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 19.03.2015
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 19.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 314 403** (51) ***B23B 31/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 314 408** (51) ***B23K 11/11***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 314 436** (51) ***B29C 33/42***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015

AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 314 489** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 314 518** (51) ***B65D 25/14***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 314 580** (51) ***C07D 311/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 314 588** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
IE 06.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 314 640** (51) ***C08J 3/075***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 314 655** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 24.09.2014
DE 03.11.2015
(84) IS 24.01.2015
GB 29.04.2015

(11) **2 314 672** (51) ***C12N 5/071***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 314 675** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 314 681** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 314 701** (51) ***C12N 15/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 314 702** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 314 757** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 314 773** (51) ***E01H 4/02***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 314 815** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 314 838** (51) ***F01N 13/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 314 890** (51) ***F16B 19/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 314 905** (51) ***B05B 13/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 314 917** (51) ***F23C 99/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 314 933** (51) ***F24C 15/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 314 955** (51) ***F25B 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 314 964** (51) ***F25D 23/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 315 065** (51) ***G02B 21/06***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 315 135** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 315 146** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 315 181** (51) ***G06T 17/20***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 315 182** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 315 225** (51) ***H01H 15/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 315 232** (51) ***H01J 37/295***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 315 256** (51) ***H01L 29/872***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 315 305** (51) ***H01P 7/10***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 315 365** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 16.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 315 388** (51) ***H04L 9/06***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 315 397** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 315 467** (51) ***H04W 16/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 315 480** (51) ***H04W 56/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 315 613** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 315 671** (51) ***B43M 15/00***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 31.05.2015
(84) HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LI 31.05.2015

MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 315 738**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07C 45/35***

(11) **2 315 741**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07C 233/49***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 315 789**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08F 10/06***

(11) **2 315 805**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C08L 27/06***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 315 828**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C12N 5/0735***

(11) **2 315 832**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 315 833**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 315 897**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E05D 15/26***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 315 914**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***E21B 47/022***

(11) **2 315 931**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F02N 11/08***

(11) **2 315 949**
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F04D 29/60***
(84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 316 057**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G05F 1/14***

(11) **2 316 112**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 316 117**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G10K 11/168***

(11) **2 316 142**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 41/293***

(11) **2 316 155**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02J 7/34***

(11) **2 316 228**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H04W 8/00***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 316 233**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H04W 36/12***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 316 249**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 84/20***

(11) **2 316 302**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 24.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***A46B 5/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 316 324**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A47L 9/32***

(11) **2 316 388**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 316 484**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 316 575**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B03C 3/12***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 316 596**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B23B 27/14***

(11) **2 316 597**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
(51) ***B23B 27/16***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 316 602**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B23D 47/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 316 613**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
(51) ***B24B 1/00***
(84) MC 24.12.2014
LU 15.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 316 640**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B32B 5/04***

(11) **2 316 642**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B32B 27/00***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 316 674**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 316 725**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B64C 1/14***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 316 803**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C04B 111/00***

(11) **2 316 934**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 316 956**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 316 958**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 316 962**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
LU 07.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
(51) ***C12P 17/10***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014

IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 07.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 316 984** (51) ***C23C 14/06***
(84) GR 19.06.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 316 988** (51) ***C23C 24/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 316 998** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 317 007** (51) ***D06M 14/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 317 017** (51) ***E02F 9/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, CH 30.04.2015, MC 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LI 30.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 317 028** (51) ***E04F 17/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 317 089** (51) ***F01N 3/023***
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 317 095** (51) ***F02B 37/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 317 102** (51) ***F02D 41/14***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 317 136** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 317 210** (51) ***G09F 13/22***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 317 272** (51) ***F28F 13/00***
(84) CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015

HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 317 312** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 317 328** (51) ***G01P 15/125***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 317 336** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 28.01.2015, LU 08.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, IS 28.05.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, MC 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, GB 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, HR 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, LV 28.01.2015, IE 08.03.2015, NO 28.04.2015, DE 01.10.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 317 376** (51) ***G02F 1/139***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 317 391** (51) ***G03G 5/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 317 393** (51) ***G03G 5/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 317 507** (51) ***G10L 15/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 317 534** (51) ***H01J 5/56***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 317 535** (51) ***H01J 37/04***
(84) RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 317 579** (51) ***H01L 41/187***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 317 580** (51) ***H01L 41/187***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 317 583** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 317 587** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 317 613** (51) ***H01R 43/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 317 614** (51) ***H01S 5/40***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 317 692** (51) ***G06Q 10/10***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 317 702** (51) ***H04L 12/933***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 317 716** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 317 721** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.11.2014, CH 28.02.2015, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LI 28.02.2015, MC 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IT 12.11.2014, LU 15.02.2015, IE 15.02.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 317 724** (51) ***H04N 21/8355***
(84) AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 317 730** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 317 743** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 317 758** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 LU 06.03.2015
MC 26.11.2014 IE 06.03.2015

(11) **2 317 762** (51) ***H04N 5/64***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 317 824** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 317 897** (51) ***A47J 31/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 317 948** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 317 971** (51) ***A61K 8/365***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 317 973** (51) ***A23K 1/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 317 974** (51) ***A23K 1/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 318 026** (51) ***A61K 36/82***
(84) SE 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 318 039** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 318 057** (51) ***A61L 27/00***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
PL 04.03.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 318 077** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 318 106** (51) ***A63G 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 318 131** (51) ***B01J 23/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 318 147** (51) ***B05B 3/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 318 149** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 318 152** (51) ***B05D 7/24***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 318 167** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 318 168** (51) ***B23C 5/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 318 169** (51) ***B23D 53/12***
(84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
PL 04.03.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 318 192** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 318 200** (51) ***B29C 70/86***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 318 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 318 228** (51) ***B60K 26/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 318 284** (51) ***B65D 33/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 318 344** (51) ***C07C 29/149***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 318 356** (51) ***C07C 231/08***
(84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 318 361** (51) ***C07C 311/19***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 318 376** (51) ***C07D 235/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 318 431** (51) ***C07K 14/415***
(84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
PL 18.03.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 318 432** (51) ***C07K 14/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 318 440** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 318 474** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 318 489** (51) ***C10L 10/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 318 566** (51) ***C23C 22/73***
(84) NL 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 318 587** (51) ***E01B 9/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 318 588** (51) ***E01B 9/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 318 595** (51) ***E02D 29/02***
(84) HR 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015
BG 13.08.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 318 693** (51) ***F03B 13/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 318 726** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 318 744** (51) ***F16L 19/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 318 785** (51) ***F25B 21/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 318 980** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
PL 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 319 014** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 319 048** (51) ***G21F 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 319 063** (51) ***H01H 31/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 319 075** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 319 166** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 319 181** (51) ***H03L 5/02***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 319 213** (51) ***H04L 12/403***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 319 231** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 319 300** (51) ***A01K 5/00***
(84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 319 384** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 319 404** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 319 466** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 28.02.2015
LT 16.07.2014 LU 04.02.2015
MC 16.07.2014 IE 04.02.2015
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 319 537** (51) ***A61K 31/343***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 319 590** (51) ***A63B 21/072***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 319 642** (51) ***B22F 3/15***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 319 644** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 319 647** (51) ***B23D 61/12***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 319 808** (51) ***C02F 3/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 319 959** (51) ***C25B 1/24***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
LU 07.03.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 07.03.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 319 964** (51) ***D01F 1/10***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 319 967** (51) ***D03D 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 319 993** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 319 999** (51) ***E04B 2/90***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 320 010** (51) ***E04H 17/22***
(84) SE 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 PL 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 320 099** (51) ***F16C 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 320 133** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 320 151** (51) ***F24F 11/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 320 197** (51) ***G01D 5/34***
(84) RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 PL 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 320 219** (51) ***F02D 41/14***
(84) RS 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
PL 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 320 258** (51) ***G02B 6/293***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 320 281** (51) ***G04B 17/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 320 324** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 320 354** (51) ***G06K 7/00***
(84) RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 320 415** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 320 462** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 320 501** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 320 513** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 320 515** (51) ***H01P 1/201***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 320 558** (51) ***H02P 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 320 575** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LI 31.01.2015, IE 23.01.2015, SE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, IT 21.01.2015, MC 21.01.2015, NL 21.01.2015

(11) **2 320 610** (51) ***H04L 12/70***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 320 638** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 320 653** (51) ***H04N 19/105***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 320 687** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 320 702** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 320 727** (51) ***A01P 21/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 320 729** (51) ***C07J 19/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 320 743** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 320 749** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 320 808** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 320 836** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 320 920** (51) ***A61K 36/35***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 320 924** (51) ***A61K 38/10***
(84) LV 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 320 932** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 320 953** (51) ***C12N 15/87***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 321 047** (51) ***B01J 21/18***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 321 066** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 321 080** (51) ***B23B 51/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 321 101** (51) ***B28B 1/40***
(84) LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 321 110** (51) ***B29C 49/54***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 321 165** (51) ***B60W 20/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 321 197** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 321 292** (51) ***C07D 301/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 321 294** (51) ***C07D 319/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 321 313** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 321 364** (51) ***C08G 64/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 321 388** (51) ***C10J 3/82***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 321 389** (51) ***C10L 1/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 321 394** (51) ***C11D 3/37***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 321 396** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 321 417** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 321 443** (51) ***C23C 14/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 321 472** (51) ***E02D 7/02***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 321 500** (51) ***F01D 17/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 321 517** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 321 542** (51) ***F16B 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 321 564** (51) ***F16L 21/00***
(84) FI 08.04.2015, HR 08.04.2015, AT 08.04.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NL 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 321 589** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 321 614** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 321 663** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015

GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 321 668** (51) ***G01T 1/29***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 321 697** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 04.02.2015
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 866** (51) ***H01M 4/58***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 321 880** (51) ***H01R 13/05***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 321 898** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 321 926** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 321 935** (51) ***H04L 12/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 322 040** (51) ***A22C 15/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 322 043** (51) ***A23L 1/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 322 079** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 322 108** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 322 112** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.10.2014
LU 23.02.2015
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
IE 23.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 322 251** (51) ***A62C 37/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 322 255** (51) ***A63C 7/10***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014
IE 16.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 322 332** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 322 350** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 14.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 322 353** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 322 365** (51) ***B60G 5/04***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 322 368** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 322 389** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 322 399** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 322 423** (51) ***B63C 9/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 322 543** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 322 546** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 322 581** (51) ***C01F 5/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 322 599** (51) ***C12N 5/071***
(84) NL 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 322 624** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 322 636** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 322 643** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
LU 07.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
IE 07.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 322 716** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 322 718** (51) ***E01C 23/088***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 322 719** (51) ***E01D 19/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 322 808** (51) ***F15B 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 322 814** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 322 846** (51) ***F21S 4/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 322 997** (51) ***G04B 37/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 323 013** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 27.11.2014 LU 26.02.2015
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 28.02.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 28.02.2015 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 IE 26.02.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 323 024** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LI 31.01.2015
LT 24.09.2014 LU 22.01.2015
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
IE 22.01.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 323 225** (51) ***H01R 4/18***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 323 235** (51) ***H02G 3/04***
(84) RS 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 323 363** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 323 413** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 323 441** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 09.03.2015 LV 08.10.2014
IE 09.03.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 323 460** (51) ***H04W 88/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 323 513** (51) ***A43B 17/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 323 530** (51) ***A47L 13/256***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 323 636** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 323 669** (51) ***A61K 31/7034***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 323 676** (51) ***A61K 36/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 323 716** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 08.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 323 738** (51) ***A61P 35/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 323 787** (51) ***B22F 3/105***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 323 808** (51) ***B24B 37/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 323 847** (51) ***B32B 3/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 323 920** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 323 922** (51) ***B65D 81/05***
(84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 323 943** (51) ***B66C 13/40***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 324 052** (51) ***C07K 14/315***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 324 053** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 324 060** (51) ***C07K 16/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 324 066** (51) ***C08F 279/02***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 324 141** (51) ***C23C 28/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
LU 23.01.2015 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 23.01.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
FR 02.02.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 IE 23.01.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 324 350** (51) ***G01N 33/72***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 324 356** (51) ***A61K 31/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 324 383** (51) ***G02B 6/24***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 324 447** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 324 478** (51) ***G11C 11/409***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 324 485** (51) ***H01J 35/16***
(84) HR 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015

EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 324 630**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04N 7/167***

(11) **2 324 655**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
IE 20.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 324 657**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 28/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 324 658**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 324 677**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 324 682**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H05B 3/56***

(11) **2 324 703**
(84) LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A01H 1/00***
(84) FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 324 704**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A01H 4/00***
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 324 749**
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 324 751**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 324 790**
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 324 819**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61Q 13/00***

(11) **2 324 852**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 45/00***

(11) **2 324 932**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B05C 11/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 325 006**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B23B 27/08***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 325 038**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B60L 11/18***

(11) **2 325 071**
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B62H 3/08***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 325 266**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 325 277**
(84) LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C09K 8/06***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 325 278**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61Q 11/00***

(11) **2 325 285**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C22B 23/02***

(11) **2 325 336**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.01.2015
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
IE 25.01.2015
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 25.01.2015
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 325 380**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***D06F 58/26***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 325 403**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***E03F 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 325 442**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F01D 11/00***

(11) **2 325 452**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 325 454**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F02B 37/22***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 325 473**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02M 51/06***

(11) **2 325 502**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16B 5/10***

(11) **2 325 516**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16D 65/12***

(11) **2 325 517**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16D 65/12***

(11) **2 325 573**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F04D 19/00***

(11) **2 325 596**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F42C 19/08***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 325 601**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01C 7/06***

(11) **2 325 634**
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015

LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 325 659** (51) ***G01R 27/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 325 678** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 20.04.2015
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 20.04.2015

(11) **2 325 685** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
GB 15.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 15.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 325 784** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 325 893** (51) ***H01L 29/861***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 325 911** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 325 926** (51) ***H01M 2/20***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 325 944** (51) ***H01Q 3/26***
(84) GR 26.06.2015
DK 25.03.2015
AT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 325 990** (51) ***H02M 7/00***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015

NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 325 993** (51) ***H02M 7/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 326 002** (51) ***H03H 11/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 326 035** (51) ***H04H 60/14***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 326 077** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 326 079** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 326 091** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 326 161** (51) ***A01G 3/053***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 326 201** (51) ***A45D 44/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 326 202** (51) ***A45D 44/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 326 203** (51) ***A45D 44/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 326 221** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 326 234** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 326 235** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 326 262** (51) ***A61B 17/16***
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 326 313** (51) ***A61K 9/50***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 326 337** (51) ***A61K 36/282***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 326 338** (51) ***A61K 36/47***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 326 355** (51) ***A61L 24/00***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 326 388** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 326 406** (51) ***B01D 53/60***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 326 448** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 326 474** (51) ***B29B 9/06***
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 326 531** (51) ***B60N 2/235***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 326 556** (51) ***B64D 35/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 326 571** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 326 576** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
GB 02.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 326 580** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 326 639**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 326 680**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C08G 69/02***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 326 716**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12N 13/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 326 729**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 326 747**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C23C 18/31***
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 326 758**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***D06M 15/256***

(11) **2 326 765**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***D07B 1/06***

(11) **2 326 774**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***E04B 2/70***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 326 807**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 326 822**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02K 3/04***

(11) **2 326 900**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F26B 17/04***

(11) **2 326 915**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 326 952**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 326 992**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G03G 7/00***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 326 998**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G05D 1/00***

(11) **2 327 022**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06F 15/16***

(11) **2 327 043**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***G06K 9/20***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 327 084**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H05B 35/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 327 114**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02N 2/00***

(11) **2 327 118**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01M 2/08***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 327 140**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H02K 13/10***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 327 145**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 327 167**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H04B 7/02***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 327 220**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04N 19/82***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 327 258**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 327 293**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A01G 9/10***

(11) **2 327 302**
(84) NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A01N 25/02***
(84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 327 304**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A01N 43/08***
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
GB 19.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 327 347**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A47L 13/22***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 327 381**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 6/22***

(11) **2 327 417**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 327 426**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A61L 15/28***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 327 443**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) GR 09.07.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 327 459**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A63C 17/01***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 327 485**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B01J 37/03***

(11) **2 327 521**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B26F 1/40***

(11) **2 327 540**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B30B 9/32***

(11) **2 327 564**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B43K 24/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 327 584**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60Q 1/076***

(11) **2 327 650**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B66B 13/30***

(11) **2 327 698**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07D 223/16***

(11) **2 327 727**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C08F 2/38***

(11) **2 327 736**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C08G 63/87***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 327 742**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***C08K 5/5399***
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 327 768**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C12N 9/02***

(11) **2 327 778**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 327 840**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E02F 3/36***

(11) **2 327 841**
(84) PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***E03C 1/042***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 327 868**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F02D 45/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 327 870**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F02M 37/08***

(11) **2 327 909**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 327 948**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F28F 9/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 327 952**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F42B 12/18***

(11) **2 327 999**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01T 1/208***

(11) **2 328 092**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 13/38***

(11) **2 328 168**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01J 37/153***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 328 193**
(84) RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H01L 41/187***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 328 207**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 2/12***

(11) **2 328 209**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 328 319**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 328 361**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04R 19/04***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 328 386**
(84) RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H05B 41/285***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 328 391**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H05K 1/14***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 328 449**
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 328 471**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 5/0448***

(11) **2 328 484**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 328 544**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 8/39***

(11) **2 328 545**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 8/60***

(11) **2 328 610**
(84) HR 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 328 747**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B30B 15/16***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 328 751**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B32B 38/12***

(11) **2 328 779**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60Q 1/26***

(11) **2 328 803**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B64C 1/00***

(11) **2 328 824**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B67C 3/24***

(11) **2 328 912**
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***C07K 14/15***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 328 917**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 328 938**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C08F 2/38***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 329 018**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014

IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
LU 25.04.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 25.04.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 329 061** (51) ***C25C 7/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 329 080** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 329 134** (51) ***F02M 53/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 329 198** (51) ***F24C 15/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 329 247** (51) ***F26B 5/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 329 270** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 329 287** (51) ***G01S 19/25***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 329 373** (51) ***H03K 23/42***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 329 426** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 329 558** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 329 564** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 329 583** (51) ***H02K 1/14***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 329 597** (51) ***H03L 7/085***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 329 602** (51) ***H03M 13/35***
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 329 655** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 329 666** (51) ***H04W 36/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 329 680** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 23.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 23.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 329 707** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 19.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 19.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 329 769** (51) ***A61B 5/11***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 329 781** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 329 783** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 329 793** (51) ***A61D 19/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 329 820** (51) ***A61K 31/4422***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 329 849** (51) ***A61K 31/196***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 329 853** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 329 860** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 329 904** (51) ***B23K 11/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 329 908** (51) ***B23K 26/03***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 329 914** (51) ***B24B 7/18***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 329 931** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 329 953** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CY 19.11.2014
DE 02.06.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) BE 30.11.2014
IE 30.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 329 997** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 330 000** (51) ***B60R 25/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 330 035** (51) ***B64D 15/20***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 330 098** (51) ***C07D 249/12***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 330 205** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LI 28.02.2015
NL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
IE 24.02.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 330 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 330 225** (51) ***C22C 19/05***
(84) HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 330 238** (51) ***D03C 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 330 271** (51) ***E05F 15/00***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 330 307** (51) ***F16C 7/08***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 330 312** (51) ***F16D 65/14***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 330 342** (51) ***F21V 21/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 330 355** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 330 376** (51) ***F41H 5/013***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 330 423** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
GB 21.03.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 21.03.2015
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 330 435** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 330 477** (51) ***G05G 1/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 330 584** (51) ***G09B 23/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 330 600** (51) ***H01B 3/40***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 330 676** (51) ***H01M 4/20***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 330 693** (51) ***H01R 12/79***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 330 784** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 330 806** (51) ***H04M 1/21***
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 330 811** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 330 837** (51) ***H04W 4/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 330 859** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 09.02.2015
GB 28.04.2015
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 330 867** (51) ***H05B 6/68***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 330 913** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 330 956** (51) ***A47L 9/18***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 330 991** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 330 995** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 331 045** (51) ***A61J 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 331 054** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 331 056** (51) ***A61K 8/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 331 058**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A61K 8/73***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 331 075**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 331 076**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 331 262**
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B03C 3/12***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 331 307**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B29B 11/14***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 331 335**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 331 435**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B65G 49/06***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 331 457**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C01B 19/00***

(11) **2 331 535**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 413/12***

(11) **2 331 541**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 331 571**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07D 487/10***

(11) **2 331 653**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C09K 8/40***

(11) **2 331 678**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12N 5/10***

(11) **2 331 697**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12N 15/85***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 331 718**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C22B 7/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 331 779**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E05B 27/04***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 331 793**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F01L 1/047***

(11) **2 331 830**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16B 5/02***

(11) **2 331 843**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***F16H 3/08***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 331 869**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F21V 9/16***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 331 878**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F23R 3/00***
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 331 902**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***F42B 5/02***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 331 913**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01D 5/244***

(11) **2 331 939**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 21/55***

(11) **2 331 953**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 331 985**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01T 3/00***

(11) **2 332 061**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G06F 15/167***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 332 175**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01L 31/0352***

(11) **2 332 212**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01Q 21/24***

(11) **2 332 317**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 332 326**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04N 5/33***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 332 346**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04S 7/00***

(11) **2 332 381**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 332 435**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A44B 19/38***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 332 456**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 332 469**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 332 556**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 36/06***

(11) **2 332 591**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 332 592**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61M 1/14***

(11) **2 332 658** (51) ***B05B 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 332 683** (51) ***B23D 55/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 332 706** (51) ***B27B 29/08***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 332 736** (51) ***B42D 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 332 770** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 332 810** (51) ***B62D 25/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 332 813** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 IE 29.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LI 30.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
GB 12.02.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 332 834** (51) ***B64D 27/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 332 901** (51) ***C07C 51/353***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 332 907** (51) ***C07C 317/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 332 931** (51) ***C07D 333/74***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 332 943** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 332 946** (51) ***C07F 9/09***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 332 952** (51) ***C07H 19/10***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 333 010** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 333 014** (51) ***C08L 69/00***
(84) RS 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 333 042** (51) ***C11D 1/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 333 066** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 IE 24.03.2015
NL 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 333 076** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 333 116** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 333 129** (51) ***C22C 13/02***
(84) RS 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 333 197** (51) ***E04F 15/024***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 333 228** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 333 288** (51) ***F02K 1/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 333 329** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 333 415** (51) ***F23N 5/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 333 520** (51) ***G01N 21/03***
(84) GR 26.09.2014 (84) IE 02.03.2015
PT 27.10.2014

(11) **2 333 528** (51) ***G01N 23/083***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 333 541** (51) ***G01N 33/48***
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 333 598** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 333 607** (51) ***G03F 1/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 333 663** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 28.02.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LI 28.02.2015
LT 15.10.2014 LU 08.02.2015
LV 15.10.2014 IE 08.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 333 702** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 333 717** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 333 798** (51) ***H01F 27/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 333 799** (51) ***H01H 31/28***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 333 805** (51) ***H01H 89/08***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015

BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 333 862** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 12.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 12.03.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 333 867** (51) ***H01M 2/02***
(84) RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 333 939** (51) ***H02K 3/47***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 333 954** (51) ***H03K 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 333 961** (51) ***H03M 13/11***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 334 062** (51) ***H04N 21/466***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 334 145** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 334 155** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 334 215** (51) ***A45D 20/52***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 334 266** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 334 271** (51) ***A61F 9/008***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 334 272** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 334 305** (51) ***A61K 31/765***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 334 331** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 334 363** (51) ***A61M 5/315***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 334 431** (51) ***B01J 47/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 334 436** (51) ***B03B 5/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 334 437** (51) ***B03B 9/00***
(84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
EE 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 334 538** (51) ***B62D 5/09***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 334 622** (51) ***C07C 17/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 334 703** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 334 796** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 334 834** (51) ***C22B 9/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 334 844** (51) ***C25D 3/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 334 924** (51) ***F02M 59/20***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 334 969** (51) ***F16L 41/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 335 000** (51) ***F26B 13/10***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 335 017** (51) ***G01B 11/27***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 335 018** (51) ***G01B 11/275***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 335 054** (51) ***G01N 21/77***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 335 064** (51) ***G01N 29/07***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 335 079** (51) ***G01N 21/05***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 335 115** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 335 156** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 335 183** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 335 277** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 335 318** (51) ***H01R 4/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 335 341** (51) ***H02K 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 335 368** (51) ***H04B 10/2575***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 335 385** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 335 442** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 335 477** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 335 545** (51) ***A47L 11/34***
(84) RS 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 335 557** (51) ***A61B 1/04***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 335 583** (51) ***A61B 5/1486***
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 335 592** (51) ***A61B 6/03***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 335 594** (51) ***A61B 8/00***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 335 632** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 335 647** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 335 733** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 18.01.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LU 18.01.2015, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 335 777** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 335 802** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 335 883** (51) ***B25H 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 335 888** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 335 892** (51) ***B27G 19/08***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 335 901** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, SI 03.09.2014
(84) LU 26.03.2015, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, IE 26.03.2015

(11) **2 335 954** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 336 001** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 05.11.2014, IE 06.12.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, IT 05.11.2014, LT 05.11.2014, MC 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 05.02.2015, SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CY 05.11.2014, CH 31.12.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, FR 05.01.2015, LI 31.12.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 336 051** (51) ***B65D 88/20***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 336 081** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CH 28.02.2015, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, LI 28.02.2015, LU 23.02.2015, MC 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, IE 23.02.2015, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 336 097** (51) ***C04B 35/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 336 101** (51) ***C07C 17/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 336 107** (51) ***C07D 207/335***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 336 137** (51) ***C07F 7/18***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 336 176** (51) ***C07K 16/10***
(84) FI 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 336 276** (51) ***C10K 1/04***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 336 292** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 336 303** (51) ***C12N 5/0783***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 336 334** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, DK 17.12.2014, IS 17.04.2015, LU 12.02.2015, IE 12.02.2015, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 336 364** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 336 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 336 373** (51) ***C21D 7/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 16.04.2015 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
GB 16.04.2015 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 336 394** (51) ***C25D 3/58***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 336 411** (51) ***D04B 15/48***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 336 433** (51) ***E03D 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 336 434** (51) ***E03D 5/09***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 336 435** (51) ***E03D 9/052***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 336 453** (51) ***E04F 17/02***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014
IE 18.12.2014 CZ 19.11.2014
CH 31.12.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 19.01.2015 IT 19.11.2014
LI 31.12.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 GB 19.02.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 336 500** (51) ***B64D 29/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 336 525** (51) ***F02C 7/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 336 539** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 336 557** (51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 336 577** (51) ***B05B 17/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 336 621** (51) ***F16K 31/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 336 636** (51) ***F22D 1/34***
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 336 660** (51) ***F24F 11/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 336 735** (51) ***G01G 11/12***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 336 736** (51) ***G01G 21/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 336 749** (51) ***G01N 21/359***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 336 782** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 21.03.2015
LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 21.03.2015
LV 27.08.2014 IE 21.03.2015
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
GB 21.03.2015 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 336 820** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 336 827** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 337 028** (51) ***G11B 20/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 337 029** (51) ***G11B 20/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 337 031** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 337 060** (51) ***H01J 61/073***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 337 078** (51) ***H01L 27/32***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 337 131** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 337 135** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 337 143** (51) ***F28D 15/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 337 311** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 337 419** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 337 422** (51) ***H04W 88/10***
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 FR 02.02.2015
IT 11.01.2015 LT 26.11.2014
LU 11.01.2015 LV 26.11.2014
MC 26.11.2014 IE 11.01.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 337 473** (51) ***A45D 44/22***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 337 576** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 337 644** (51) ***B21J 15/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 337 656** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 337 731** (51) ***B63B 21/27***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 337 740** (51) ***B64D 17/80***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 337 869** (51) ***C12R 1/225***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 337 874** (51) ***C22C 29/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 337 884** (51) ***D01F 8/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 338 008** (51) ***F24J 2/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 338 073** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 338 127** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 338 171** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 338 202** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 338 285** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 338 345** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 10.01.2015
MC 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
IE 10.01.2015
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 338 357** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 338 428** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 338 504** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 338 505** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 338 530** (51) ***A61L 27/06***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 338 533** (51) ***A61L 27/36***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 338 536** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 338 559** (51) ***A61N 1/08***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 338 652** (51) ***B26B 21/44***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 338 669** (51) ***B29C 70/54***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 338 701** (51) ***B60C 11/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 338 709** (51) ***B60G 17/0195***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 338 758** (51) ***B60W 30/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 338 764** (51) ***B62D 7/00***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
(84) LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 338 785** (51) ***B63H 21/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 338 802** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 338 907** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 338 980** (51) ***C12N 5/071***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 338 981** (51) ***C12N 5/071***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 338 988** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 339 071** (51) ***E01F 15/08***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 339 075** (51) ***E03C 1/122***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 339 078** (51) ***E04B 1/76***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 339 101** (51) ***E05D 5/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 339 106** (51) ***E06B 7/32***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 26.03.2015

(11) **2 339 120** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 339 199** (51) ***F16D 66/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 339 222** (51) ***F17C 13/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 339 235** (51) ***F23K 3/16***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015

LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 339 289** (51) ***F41G 11/00***
(84) RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 339 346** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 03.09.2014, MC 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 21.03.2015, CH 31.03.2015, LU 21.03.2015, IE 21.03.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, SI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, GB 21.03.2015, SK 03.09.2014

(11) **2 339 366** (51) ***G01S 7/48***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 339 369** (51) ***G01S 13/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 339 391** (51) ***G02B 26/08***
(84) SE 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) RS 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 339 519** (51) ***G06Q 20/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 339 532** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 339 613** (51) ***H01L 21/329***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 339 624** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014, IE 29.12.2014, CH 31.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 339 626** (51) ***H01L 23/498***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 339 628** (51) ***H01L 23/544***
(84) RS 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 339 630** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 339 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 339 639** (51) ***H01L 29/786***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 339 676** (51) ***H01M 4/90***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 339 731** (51) ***H01L 41/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 339 792** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 339 832** (51) ***H04N 5/44***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 339 862** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 339 924** (51) ***A23C 9/123***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 339 975** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 339 992** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 339 998** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 340 002** (51) ***A61F 13/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 340 057** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 340 063** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 340 065** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 340 082** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 340 084** (51) ***A61N 1/372***
(84) LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, GR 19.06.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 340 091** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 340 100** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012, CH 30.04.2013

CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 02.04.2013
HR 24.10.2012
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
DE 03.11.2015
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
HU 02.04.2009
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 02.04.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 340 132** (51) ***B08B 9/34***
(84) IS 18.06.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, SK 18.02.2015, HR 18.02.2015, IT 21.03.2015, CH 31.03.2015, LV 18.02.2015, IE 21.03.2015, NO 18.05.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, PL 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, MC 18.02.2015, NL 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 340 206** (51) ***B65B 43/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 340 255** (51) ***C08F 210/16***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 340 285** (51) ***C09D 5/00***
(84) HR 25.03.2015, EE 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015, LV 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 340 297** (51) ***C10M 169/04***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 340 334** (51) ***E02D 13/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 340 414** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 340 416** (51) ***G01D 5/244***
(84) NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 340 474** (51) ***G06F 1/16***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 340 512** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 340 513** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 340 542** (51) ***C21D 9/00***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 340 622** (51) ***H04W 16/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 340 642** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 340 667** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 340 669** (51) ***H04W 48/16***
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 340 829** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 340 876** (51) ***A63C 9/08***
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 05.01.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014, SE 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LU 05.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, GB 26.02.2015

(11) **2 340 885** (51) ***B01D 53/08***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, IS 22.08.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LT 22.04.2015, NL 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 340 896** (51) ***B08B 1/00***
(84) SE 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 340 905** (51) ***B22F 3/15***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015, CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 340 910** (51) ***B23K 11/20***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 340 916** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 340 949** (51) ***B60C 11/13***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 340 955** (51) ***B60K 15/03***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 341 041** (51) ***C07C 29/74***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 341 066** (51) ***C07K 5/103***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 341 083** (51) ***C08F 2/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 341 121** (51) ***C10M 169/00***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 341 127** (51) ***A23L 1/03***
(84) FI 27.05.2015, AT 27.05.2015, PT 28.09.2015, GR 28.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 341 134** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, IT 27.08.2014, LU 30.01.2015, IE 30.01.2015, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, LI 31.01.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 341 161** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 341 171** (51) ***D04B 15/00***
(84) AT 17.12.2014
BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
GR 18.03.2015
HR 17.12.2014
IE 28.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
RS 17.12.2014
GB 17.03.2015
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 341 173** (51) ***D04H 1/50***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
CZ 11.03.2015
LV 11.03.2015
RO 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 341 192** (51) ***E02F 9/16***
(84) SE 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 341 216** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 341 255** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 341 268** (51) ***F16J 15/10***
(84) NL 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 341 333** (51) ***G01N 27/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 341 340** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 341 359** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 341 382** (51) ***G02B 15/173***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 341 397** (51) ***G03G 21/16***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
RO 18.03.2015
FI 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
NO 18.06.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 341 405** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 341 410** (51) ***G05G 5/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 341 539** (51) ***H04N 5/3745***
(84) IT 08.10.2014 (84) GB 11.03.2015

(11) **2 341 564** (51) ***H01L 41/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 341 626** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 341 642** (51) ***H04B 10/50***
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 341 666** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 341 680** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 341 737** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 341 811** (51) ***A47L 13/51***
(84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
AT 22.04.2015
LT 22.04.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 341 848** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LU 15.01.2015
LV 13.08.2014
MC 13.08.2014
IE 15.01.2015
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 341 855** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 341 863** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 341 868** (51) ***A61F 2/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
RO 18.03.2015
FI 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 341 869** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 341 874** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 341 876** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 341 881** (51) ***A61L 15/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
RO 18.03.2015
FI 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
NO 18.06.2015
DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 341 886** (51) ***A61K 8/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 341 893** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 341 926** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 341 928** (51) ***A61K 39/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 341 984** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
NO 08.07.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 342 023** (51) ***B05B 13/04***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
PL 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 025** (51) ***C10G 1/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 342 034** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 342 040** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
NO 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 342 068**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B29C 70/48***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 342 116**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B62D 1/18***

(11) **2 342 152**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B66B 1/18***

(11) **2 342 155**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B66F 9/08***

(11) **2 342 175**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C07C 229/08***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 342 179**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C07D 209/14***
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 342 196**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07D 403/12***

(11) **2 342 235**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C08F 2/00***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 264**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 342 277**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C08K 7/00***

(11) **2 342 284**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09D 4/00***

(11) **2 342 297**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09C 1/62***

(11) **2 342 335**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 342 337**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 342 359**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 386**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E03B 3/02***

(11) **2 342 398**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***E04F 15/04***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 342 432**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 342 506**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F24H 9/12***

(11) **2 342 507**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F24J 2/04***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 342 565**
(84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 342 568**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 342 584**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01S 13/78***

(11) **2 342 609**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G05D 1/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 626**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 3/14***

(11) **2 342 807**
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***H02M 1/36***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 342 850**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
AT 27.05.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04J 3/06***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 342 852**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 12/701***

(11) **2 342 856**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***E04B 1/21***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 342 885**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 886**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 342 889**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04M 1/21***

(11) **2 342 897**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H04N 7/16***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 342 917**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 48/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 342 943**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 342 947**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 342 961** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 342 972** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, FR 02.02.2015, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 12.01.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 23.07.2014, GB 12.01.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LU 12.01.2015, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 343 020** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 08.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LU 08.01.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 343 029** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 343 051** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 02.01.2015, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 30.07.2014, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LU 02.01.2015, MC 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 343 079** (51) ***C12M 3/06***
(84) GR 26.06.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 343 085** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, IT 10.12.2014, NL 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IE 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 343 091** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 31.01.2015, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LU 08.01.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, GB 08.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, FR 02.02.2015, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 08.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 343 138** (51) ***B21D 22/16***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 343 160** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 343 179** (51) ***B29C 53/36***
(84) CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 12.01.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, LI 31.01.2015, ES 12.11.2014, HR 12.11.2014, FR 02.02.2015, LU 12.01.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 343 183** (51) ***C08J 9/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 343 201** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, MC 25.06.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014, HR 25.06.2014, LU 11.01.2015, IE 11.01.2015, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 343 219** (51) ***B60R 16/02***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 343 224** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 05.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SI 13.08.2014

(11) **2 343 255** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 343 257** (51) ***B65H 23/025***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 343 258** (51) ***B65H 23/025***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 343 259** (51) ***B65H 23/025***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 343 267** (51) ***C04B 35/495***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 30.04.2015, LU 30.04.2015, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 30.04.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, GB 30.04.2015

(11) **2 343 282** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 343 298** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 343 307** (51) ***C12N 15/117***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 343 342** (51) ***A61L 27/52***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 343 356** (51) ***C10M 137/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 343 390** (51) ***C22C 38/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 343 467** (51) ***F16J 15/08***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 343 509** (51) ***G01D 5/245***
(84) RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 343 527** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014

CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 03.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 343 544** (51) ***G01N 27/447***
(84) RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 343 572** (51) ***G01S 13/78***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 343 724** (51) ***H01J 11/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 11.01.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015

(11) **2 343 764** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 343 917** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 343 938** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 343 941** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 343 971** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 344 006** (51) ***A47B 96/14***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 344 034** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 344 056** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 344 104** (51) ***A61F 13/49***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 344 164** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 344 175** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 344 243** (51) ***A61N 1/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 344 281** (51) ***B05B 15/04***
(84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 344 365** (51) ***B60R 21/215***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 344 391** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 344 402** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 344 434** (51) ***C07C 19/01***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 344 460** (51) ***C07D 233/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 344 476** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 344 479** (51) ***C07D 403/12***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 344 533** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 344 550** (51) ***C08F 210/02***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 344 561** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 344 602** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 344 609** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 344 623** (51) ***C12M 1/24***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 344 776** (51) ***F16B 21/08***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 344 811** (51) ***F23C 99/00***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 344 831** (51) ***F41A 25/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 344 880** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 344 919** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 344 926** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 344 940** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015

LI 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 13.02.2015
PL 22.10.2014
GB 13.02.2015

(11) **2 345 015** (51) ***G05B 19/418***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 345 029** (51) ***G10L 19/08***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 345 031** (51) ***G10L 21/0216***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 345 068** (51) ***H01L 21/762***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 345 080** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 345 102** (51) ***H01Q 23/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 345 134** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 345 209** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 345 288** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 345 330** (51) ***A21C 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 345 358** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 345 372** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 345 385** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 345 401** (51) ***A61K 8/31***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 345 437** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
CH 31.03.2015
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
LU 05.03.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 345 463** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
GB 14.01.2015
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 345 474** (51) ***B01F 15/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 345 477** (51) ***B01J 49/00***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 345 503** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 345 510** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 345 516** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 14.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 345 518** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
(84) CY 23.04.2014
GB 18.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 345 527** (51) ***B65B 7/16***
(84) BG 09.07.2014
GB 11.01.2015
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 345 538** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
GB 13.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 345 544** (51) ***B43K 5/18***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 14.01.2015
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 345 545** (51) ***B44C 5/04***
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 345 559** (51) ***B60R 17/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 345 581** (51) ***B65B 21/24***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 345 586** (51) ***B65B 59/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
GB 13.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014

LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 13.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 345 608** (51) ***B65H 1/04***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 345 609** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 10.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 345 627** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 345 693** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 345 712** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 14.01.2015
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 345 717** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 345 740** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 345 755** (51) ***D02G 3/36***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 345 764** (51) ***E02D 7/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 345 803** (51) ***F01P 7/16***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 345 812** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 345 814** (51) ***F04D 17/04***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 345 823** (51) ***F16D 3/224***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 345 840** (51) ***F21V 23/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 345 871** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 345 913** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 05.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 345 939** (51) ***G04B 3/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 13.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 345 995** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 346 019** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 346 031** (51) ***G10L 19/035***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 346 049** (51) ***G21C 13/036***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 346 051** (51) ***H01F 7/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 13.01.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 13.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 346 135** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 14.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 346 140** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 346 154** (51) ***H02M 7/487***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 11.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 346 155** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014

IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 14.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 346 175** (51) ***H04B 1/04***
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 346 190** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 346 191** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 17.12.2014, CH 31.01.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 13.01.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, LI 31.01.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LU 13.01.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 346 200** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, LI 31.01.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LU 13.01.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CH 31.01.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, IE 13.01.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 346 220** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, LI 31.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, IE 15.01.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LU 15.01.2015, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 346 231** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.01.2015, BG 07.04.2015
(84) AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 346 232** (51) ***H04M 1/23***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 346 236** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 346 250** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 346 255** (51) ***H04N 19/51***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 346 278** (51) ***H04W 24/10***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 346 323** (51) ***A01N 25/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 346 342** (51) ***A23C 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 346 346** (51) ***A23G 3/56***
(84) NL 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015
(84) FI 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 346 402** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 346 412** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 15.01.2015, PL 07.01.2015

HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 346 454** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 346 471** (51) ***B07B 1/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 346 497** (51) ***A61K 31/00***
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 346 514** (51) ***A61K 35/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 346 554** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 346 569** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 346 591** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 346 594** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 346 631** (51) ***B22D 11/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 346 637** (51) ***B23G 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 346 720** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 346 726** (51) ***B60T 8/36***
(84) SE 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 346 741** (51) ***B65D 21/032***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 346 786** (51) ***C01F 7/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 346 810** (51) ***C07C 209/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 346 830** (51) ***C07D 215/18***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015

LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 346 865** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 346 870** (51) ***C07D 475/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 346 955** (51) ***C09D 143/02***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 346 959** (51) ***C09K 5/04***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 347 005** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 347 048** (51) ***D05C 17/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 347 106** (51) ***B01F 5/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 347 109** (51) ***F02C 9/58***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 347 110** (51) ***F01N 3/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 347 114** (51) ***F02M 35/024***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 347 206** (51) ***F25J 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 347 224** (51) ***G01F 1/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 347 227** (51) ***G01G 21/28***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 347 241** (51) ***G01N 11/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 347 242** (51) ***G01N 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 347 306** (51) ***G03G 9/113***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 347 330** (51) ***G06F 3/147***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 347 407** (51) ***G10K 15/06***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 347 449** (51) ***H01L 51/44***
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 347 450** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 347 458** (51) ***H01L 35/32***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 347 472** (51) ***H01R 13/447***
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
(84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 347 493** (51) ***H02J 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 347 522** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 16.03.2015
PL 03.12.2014
GB 16.03.2015

(11) **2 347 535** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 347 544** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 347 546** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 02.03.2015
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 02.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 347 673** (51) ***A46D 3/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 347 687** (51) ***A47J 43/25***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 17.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 17.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 347 688** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 08.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 347 690** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
IE 26.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 347 707** (51) ***A61B 5/022***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 347 716** (51) ***A61B 8/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 347 721**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 17/068***

(11) **2 347 739**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 347 783**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 347 806**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 21.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 21.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A63C 9/08***

(11) **2 347 833**
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B07B 4/02***

(11) **2 347 839**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 11.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***B21D 53/78***

(11) **2 347 842**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B23B 31/30***

(11) **2 347 867**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 18.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 347 909**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B41J 2/45***

(11) **2 347 918**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 347 935**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60R 21/045***

(11) **2 347 945**
(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 13.01.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DE 01.08.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B62D 5/093***

(11) **2 347 949**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B62J 25/00***

(11) **2 347 951**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 18.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GB 18.02.2015
SK 13.08.2014
(51) ***B63B 1/38***

(11) **2 347 956**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B64D 41/00***

(11) **2 347 969**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65D 39/00***

(11) **2 348 017**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07D 209/86***

(11) **2 348 030**
(84) FI 06.05.2015
DK 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07J 31/00***

(11) **2 348 139**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C23C 14/50***

(11) **2 348 152**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***D06F 39/08***

(11) **2 348 178**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***E05C 17/20***

(11) **2 348 180**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E05D 15/00***

(11) **2 348 186**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E06B 7/02***

(11) **2 348 208**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 21.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
(51) ***F02B 25/20***

(11) **2 348 216**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
FR 02.02.2015
LU 25.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 25.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F03D 3/06***

(11) **2 348 220**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F04D 7/04***

(11) **2 348 245** (51) ***F21S 2/00***
(84) IT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, IE 25.01.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 25.01.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 348 337** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LU 14.01.2015, IE 14.01.2015, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 348 435** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 348 445** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 348 446** (51) ***G06F 21/33***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 348 481** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, IT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015
(84) ES 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 24.05.2015, CH 31.05.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 348 503** (51) ***G10K 11/00***
(84) SE 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 348 511** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SI 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 13.02.2015, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 28.02.2015, LV 13.08.2014, IE 13.02.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 348 519** (51) ***H01H 1/22***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 31.01.2015, LU 17.01.2015, IE 17.01.2015, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, CH 31.01.2015, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 348 550** (51) ***H01L 33/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 348 564** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 348 573** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 348 577** (51) ***H01Q 5/364***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 348 591** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 19.11.2014, CH 31.01.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 26.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LI 31.01.2015, LU 26.01.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, GB 19.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 348 593** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 348 619** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 20.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 348 628** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LI 31.01.2015, LU 25.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 25.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 348 654** (51) ***H04J 3/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 348 655** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 348 659** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 348 663** (51) ***H04L 1/16***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 348 697** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 05.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SI 27.08.2014

(11) **2 348 746** (51) ***H04N 13/04***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 348 749** (51) ***H04Q 3/62***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 348 753** (51) ***H04R 3/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 348 756** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 348 768** (51) ***H04L 1/16***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015

NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 348 794** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 348 825** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 348 827** (51) ***A01K 67/027***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 348 853** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 348 860** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 348 865** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 348 950** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 348 986** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 349 007** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 349 025** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 349 047** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 349 050** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 349 063** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 349 109** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 349 113** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 349 118** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 349 146** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 349 147** (51) ***A61F 9/007***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 349 151** (51) ***A42B 3/22***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 349 157** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 349 167** (51) ***A61N 5/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 349 168** (51) ***A61H 1/02***
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 349 173** (51) ***A61H 33/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 349 188** (51) ***A61K 8/19***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 349 189** (51) ***A61K 8/25***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 349 207** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 349 210** (51) ***A61K 9/127***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 349 270** (51) ***A61K 31/445***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 349 307** (51) ***C07K 14/815***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 349 354** (51) ***A61L 2/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 349 362** (51) ***A61L 27/16***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 349 394** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 349 479** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 349 487** (51) ***A61Q 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 349 531** (51) ***B01D 53/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 349 631** (51) ***B23K 10/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 349 665** (51) ***B29B 7/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 349 685** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 349 705** (51) ***B31B 29/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 349 872** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 349 901** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 349 948** (51) ***B28B 19/00***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 349 960** (51) ***C07C 17/25***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 349 964** (51) ***C07C 39/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 349 972** (51) ***C07C 29/149***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 349 997** (51) ***C07D 207/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 350 036** (51) ***C07D 307/58***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 350 042** (51) ***C07D 333/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 350 144** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 350 180** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 350 196** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 350 245** (51) ***C11D 1/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 350 266** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 350 269** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 350 350** (51) ***C25B 11/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 350 385** (51) ***D21F 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 350 402** (51) ***E04B 2/70***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 350 439** (51) ***F04D 29/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 350 505** (51) ***F16K 3/08***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 350 521** (51) ***F21L 4/00***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 350 573** (51) ***G01D 11/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 350 613** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 350 621** (51) ***G01N 21/95***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 350 661** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 350 662** (51) ***G01N 33/573***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 350 667** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 350 676** (51) ***G01N 35/10***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 350 682** (51) ***G01S 19/08***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 350 725** (51) ***G02B 17/06***
(84) SE 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 350 735** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 350 768** (51) ***G06F 1/32***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 350 860** (51) ***G11B 27/10***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 350 863** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 350 913** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 14.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 350 919** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 350 929** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015

HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 351 012** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 351 032** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 351 119** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 351 155** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 12.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 351 190** (51) ***H02K 3/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 351 198** (51) ***H02K 49/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 351 204** (51) ***H02P 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 351 216** (51) ***H03H 11/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 351 223** (51) ***H03L 7/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 351 272** (51) ***H04L 12/801***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 351 275** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 351 278** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 351 297** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 351 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 351 329** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 351 351** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 351 445** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 351 447** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 351 554** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 351 559** (51) ***A61K 31/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 351 636** (51) ***B29B 7/84***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 351 648** (51) ***B41J 3/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 351 786** (51) ***C08J 9/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 351 806** (51) ***C09K 3/10***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 351 851** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 351 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 14.02.2015
IE 14.02.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 351 882** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 351 886** (51) ***E02D 29/14***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 351 893** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 351 931** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GB 12.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 351 954** (51) ***F16K 27/02***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 11.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 351 956** (51) ***F16L 59/065***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 351 989** (51) ***G01C 21/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 352 032** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 352 038** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 352 058** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 352 144** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 352 145**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G10L 19/025***
(84) HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 352 190**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C01G 51/00***

(11) **2 352 196**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 352 199**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 352 208**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 13/639***

(11) **2 352 255**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04N 5/76***

(11) **2 352 257**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 40/22***

(11) **2 352 283**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H04N 5/63***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 352 284**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 352 304**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 352 375**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A01N 43/90***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 352 391**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A23L 1/22***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 352 409**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47L 9/20***

(11) **2 352 410**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 352 486**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 8/42***

(11) **2 352 520**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 39/275***

(11) **2 352 535**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 352 540**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 352 667**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B62M 23/02***

(11) **2 352 671**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B64C 25/16***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 352 683**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65D 25/08***

(11) **2 352 724**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C07D 235/26***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 352 770**
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C08F 8/44***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 352 814**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***C12N 1/14***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 352 824**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 15/00***

(11) **2 352 831**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12P 21/02***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 352 904**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F01B 1/06***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 352 907**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***F01D 5/28***
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 352 918**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F03D 7/02***

(11) **2 352 943**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E21B 17/01***

(11) **2 352 959**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F26B 3/084***

(11) **2 352 981**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(51) ***B61F 13/00***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 352 982**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01N 1/22***

(11) **2 353 010**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 353 165**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 353 173**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 21/033***

(11) **2 353 215**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 353 271**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 353 294**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 19/63***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 353 318**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 24/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 353 355**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 28.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A01C 7/00***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 28.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 353 432**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A45D 40/22***

(11) **2 353 464**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A47G 27/04***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 353 494**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
IE 07.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***A61B 1/24***
(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 353 533**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 353 555**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 353 564**
(84) HR 21.01.2015
EE 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
IE 24.01.2015
(51) ***A61G 3/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 353 588**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 353 601**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 353 611**
(84) FI 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 14.08.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 353 661**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A63B 22/00***

(11) **2 353 670**
(84) LU 02.02.2015
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A63C 5/056***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
IE 02.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 353 673**
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 04.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 04.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 353 704**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***B01F 3/02***
(84) LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
IE 02.02.2015
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 353 719**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 353 737**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 20.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B06B 3/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 20.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 353 747**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B21D 37/12***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 353 773**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23P 19/06***

(11) **2 353 775**
(84) CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***B23Q 1/62***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 02.02.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 353 796**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 06.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LI 31.01.2015
LU 06.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 06.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 353 800**
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 353 808**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B26D 5/12***

(11) **2 353 820**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***B27M 1/08***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 353 839**
(84) SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 27.01.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***B29C 47/76***
(84) CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 27.01.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 353 841**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B29C 49/54***

(11) **2 353 874**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 25.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 353 892**
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(51) ***B60D 1/14***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 28.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014

LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 28.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 353 894**
(84) FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B60D 5/00***
(84) GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 353 904**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
MC 07.01.2015
(51) ***B60J 5/06***
(84) LV 07.01.2015
IS 07.05.2015
IE 17.01.2015

(11) **2 353 909**
(84) AT 10.09.2014
LU 04.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
IE 04.02.2015
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B60J 10/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
GB 04.02.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 353 928**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 28.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B60N 2/22***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 28.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 353 930**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 27.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 27.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 353 960**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
(51) ***B61D 5/00***
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
IE 01.02.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 353 966**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 31.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 353 971**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LU 22.01.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 22.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 353 982**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
GB 25.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 25.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 353 984**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B62K 19/38***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 26.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 353 985**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 28.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B62K 19/38***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 353 992**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B63B 1/38***

(11) **2 353 996**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 13.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***B64C 1/22***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 354 025**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B65D 21/06***

(11) **2 354 051**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 27.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014
(51) ***B65G 41/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
GB 27.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 354 054**
(84) BE 11.06.2014
GB 14.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B65G 65/00***
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 354 059**
(84) AT 22.10.2014
LU 04.02.2015
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B65H 3/06***
(84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
IE 04.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 354 069**
(84) AT 17.09.2014
LU 01.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***B65H 51/22***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014

IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 01.02.2015
SI 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 01.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 354 082** (51) ***B67C 3/28***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 31.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 354 094** (51) ***A61K 33/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 354 096** (51) ***C02F 3/12***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 04.02.2015
SI 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
IE 04.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 354 110** (51) ***C04B 35/5831***

(84) AT 25.06.2014
LU 07.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 07.02.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 354 117** (51) ***C07C 205/06***

(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
GB 02.02.2015
SK 24.09.2014
LU 02.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
IE 02.02.2015
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 354 174** (51) ***C08G 63/16***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 354 195** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
IE 02.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 02.02.2015
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 354 200** (51) ***C09D 5/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 354 217** (51) ***B01F 11/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 354 220** (51) ***C12N 5/0775***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 354 257** (51) ***C21B 7/16***

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
PT 26.03.2015
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
IE 04.02.2015

(11) **2 354 261** (51) ***C22C 19/05***

(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 25.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 354 270** (51) ***C23C 14/24***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 11.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
LU 11.01.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 354 283** (51) ***D03D 15/00***

(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 354 285** (51) ***D04B 15/00***

(84) AT 12.11.2014
LU 09.02.2015
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
IE 09.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 354 305** (51) ***E01C 1/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 354 307** (51) ***E01C 13/10***

(84) BE 28.02.2014
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 07.02.2014
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 07.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
GB 07.02.2015
SK 21.08.2013

(11) **2 354 315** (51) ***E01H 1/10***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 354 316** (51) ***E01H 4/02***

(84) AL 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 04.02.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
GB 04.02.2015
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 28.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 04.02.2011
IS 07.03.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 354 323** (51) ***E02D 29/02***

(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 354 326**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***E02D 31/02***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 354 330**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 17.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***E02F 9/00***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 354 335**
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E03C 1/28***
(84) IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 20.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **2 354 336**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E03C 1/324***

(11) **2 354 344**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E04B 1/00***

(11) **2 354 346**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04B 1/14***

(11) **2 354 372**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***E04F 15/10***
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 354 383**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 05.02.2015
IE 05.02.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
(51) ***E04H 15/62***
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 354 395**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
(51) ***E05C 17/20***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 354 399**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***E05D 7/10***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 354 415**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***E06B 3/48***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 354 424**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E06B 9/17***

(11) **2 354 425**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 10.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.01.2015
CZ 06.08.2014
GB 10.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 354 490**
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
GB 11.01.2015
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 11.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F02B 39/00***
(84) CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 354 507**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
IS 27.12.2014
LU 03.02.2015
IE 03.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 03.02.2015
SI 27.08.2014
(51) ***F02D 41/24***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 354 518**
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
IE 07.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 07.02.2015
(51) ***F02K 9/64***
(84) LU 07.02.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 354 526**
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 04.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 04.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 354 527**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 04.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 354 541**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 20.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 354 542**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.02.2014
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

GB 04.02.2015
SI 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 354 544** (51) ***F03D 11/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 354 570** (51) ***F16B 21/07***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
GB 28.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 28.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 28.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 354 572** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 18.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 18.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 354 579** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
IE 23.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 354 602** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 354 604** (51) ***F16J 15/08***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 354 608** (51) ***F16K 11/078***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
GB 12.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 354 611** (51) ***F16K 31/50***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 354 619** (51) ***F16L 41/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 05.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 05.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 354 635** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 354 640** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 21.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 354 644** (51) ***F21V 7/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 31.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 31.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 354 649** (51) ***F21V 15/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 05.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 05.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 354 651** (51) ***F22D 1/18***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 18.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 18.01.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 354 652** (51) ***F23D 14/36***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 09.02.2015
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 354 653** (51) ***F23D 14/82***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 13.01.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 13.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 354 675** (51) ***F24H 9/14***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 01.02.2015
LU 01.02.2015
IE 01.02.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 354 677** (51) ***F24D 10/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 354 685** (51) ***F24F 1/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 354 703** (51) ***F24H 1/43***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 354 713** (51) ***F24J 2/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 354 738** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014

CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 31.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 354 749** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 354 769** (51) ***G01D 5/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 354 774** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 354 787** (51) ***G01N 31/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 354 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 354 805** (51) ***G01S 7/20***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 354 816** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 354 825** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 354 828** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 11.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 354 829** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GB 26.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 354 851** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 31.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 354 870** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 02.02.2015
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
IE 02.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 354 876** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 354 890** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 21.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 354 929** (51) ***G06F 3/023***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 355 008** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 03.09.2014
LU 01.02.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
IE 01.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 355 093** (51) ***G10L 15/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 355 097** (51) ***G10L 21/0272***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 355 106** (51) ***G21C 13/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LV 15.10.2014
IE 18.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 18.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 355 110** (51) ***G21F 5/14***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 17.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 17.03.2015
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 17.03.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 355 119** (51) ***H01H 15/16***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015

GB 18.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 18.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 355 125**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01J 37/145***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 355 132**
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
GB 04.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 355 155**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 27/144***

(11) **2 355 157**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H01L 29/68***
(84) LU 01.02.2015
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
IE 01.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 355 206**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 09.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 355 211**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01M 4/133***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 355 251**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01R 9/26***

(11) **2 355 263**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 355 291**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 02.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H02J 1/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 02.02.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 355 303**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 355 307**
(84) AT 12.11.2014
LU 03.02.2015
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 03.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***H02K 3/28***
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 28.02.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 355 362**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H04B 1/40***
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
IE 26.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 355 409**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 355 420**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 26.01.2015
(51) ***H04L 12/911***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
IE 26.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 355 537**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 25.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***H04Q 1/45***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 25.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 355 543**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 28.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 355 555**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04S 5/02***

(11) **2 355 569**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04W 16/18***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 355 587**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 28.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***H04W 48/14***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 28.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 355 593**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 355 633**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
(51) ***H05K 3/34***
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 01.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014

RO 13.08.2014
GB 01.02.2015
SK 13.08.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 355 667** (51) ***B67D 1/08***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 355 685** (51) ***B08B 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 355 719** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 355 732** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 355 738** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 355 883** (51) ***A61M 16/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 355 927** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 356 103** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 356 168** (51) ***C08G 73/02***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 356 182** (51) ***C09D 4/00***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 356 190** (51) ***C09K 15/30***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 356 236** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 356 244** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 356 247** (51) ***C12P 21/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 356 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 356 257** (51) ***C07K 14/005***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 356 271** (51) ***D03C 9/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 356 285** (51) ***E01F 13/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 356 292** (51) ***E04C 5/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 356 300** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 356 332** (51) ***F03B 13/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 356 340** (51) ***F04D 25/08***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 356 347** (51) ***F16C 29/04***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 356 354** (51) ***F16J 15/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 356 360** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 356 374** (51) ***F21V 5/04***
(84) RO 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LI 31.12.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 26.02.2015
(84) AT 26.11.2014
IE 01.12.2014
CH 31.12.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 356 408** (51) ***G01F 1/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 356 411** (51) ***G01G 21/28***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 356 455** (51) ***G01N 33/533***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 356 464** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 356 468** (51) ***G01N 33/92***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 356 579** (51) ***G06N 7/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 356 651** (51) ***G10L 15/07***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 356 661** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 356 680** (51) ***H01L 23/535***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 356 709** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 356 734** (51) ***H02K 1/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 356 746** (51) ***H03K 19/018***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
IE 12.11.2014
DE 02.06.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015

FR 12.01.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 356 754** (51) ***H04L 25/03***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 356 797** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LU 17.05.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 356 816** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, AT 15.04.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 356 822** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 31.05.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, CH 31.05.2015, LU 15.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 356 871** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 356 878** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 356 892** (51) ***H05K 7/14***
(84) SE 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 356 893** (51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 356 909** (51) ***A23G 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 356 944** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 357 007** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CH 31.01.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LI 31.01.2015, LU 17.01.2015, MC 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, IE 17.01.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 357 033** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, LI 31.01.2015, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 357 064** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 357 075** (51) ***B29C 70/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 357 094** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 357 098** (51) ***B60G 17/018***
(84) AT 29.10.2014, LU 07.02.2015, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, CY 29.10.2014, CH 28.02.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 28.02.2015, LV 29.10.2014, IE 07.02.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 357 103** (51) ***B60J 7/19***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 357 113** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LI 31.01.2015, LU 26.01.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 26.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 357 128** (51) ***B62M 6/65***
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 20.01.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 31.01.2015, LU 20.01.2015, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 357 152** (51) ***C01B 3/06***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 357 163** (51) ***C04B 35/628***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 357 164** (51) ***C07C 67/343***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 357 184** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 23.03.2015, SE 25.02.2015
(84) IS 25.06.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, PL 25.02.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015

(11) **2 357 227** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 357 241**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 357 271**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***D03C 3/20***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 357 280**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E01C 7/35***

(11) **2 357 302**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05B 1/00***

(11) **2 357 326**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01L 3/20***

(11) **2 357 330**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F01N 1/02***

(11) **2 357 351**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 26.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 357 368**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F16B 13/00***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 357 375**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16D 43/18***

(11) **2 357 394**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
IE 09.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***F21S 8/06***
(84) SK 22.10.2014
LU 09.02.2015
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 09.02.2015

(11) **2 357 401**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***F21V 21/04***
(84) LU 03.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 03.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 357 541**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 357 547**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 357 549**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 357 560**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06F 9/52***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 357 615**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 357 670**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01L 29/06***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 357 695**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 4/86***

(11) **2 357 766**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
IE 16.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 357 784**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 357 791**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 357 799**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04N 5/365***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 31.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 357 807**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06F 3/14***

(11) **2 357 811**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04N 5/765***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 357 852**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 357 860**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 357 866**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 52/12***

(11) **2 358 195**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A01J 7/02***

(11) **2 358 204**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 31/522***

(11) **2 358 238**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A47C 7/22***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 358 258**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 17/02***

(11) **2 358 309**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 358 311** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 358 329** (51) ***A61J 11/00***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 358 330** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 358 345** (51) ***A61K 8/58***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 358 349** (51) ***A61L 31/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 358 373** (51) ***A61K 31/711***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 358 410** (51) ***A61L 27/52***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 358 436** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 358 483** (51) ***B05D 1/32***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 358 507** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 358 514** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 358 541** (51) ***B05D 5/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 358 568** (51) ***B60R 21/231***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CH 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, BE 30.11.2014, IE 16.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, GB 12.02.2015

(11) **2 358 576** (51) ***B61D 23/02***
(84) PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 358 589** (51) ***G10K 11/168***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 358 608** (51) ***B65D 55/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 358 630** (51) ***B67D 7/74***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 358 631** (51) ***C01B 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 358 652** (51) ***C07C 1/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 358 655** (51) ***C07C 37/08***
(84) PT 07.09.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 358 683** (51) ***C07D 223/16***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 358 719** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 31.03.2015, LU 24.03.2015, MC 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LI 31.03.2015, LV 01.10.2014, IE 24.03.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 358 723** (51) ***C07D 487/14***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 358 733** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 358 741** (51) ***C07K 14/115***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 358 761** (51) ***C08B 37/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 358 814** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 358 826** (51) ***C09D 5/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 358 855** (51) ***C11D 3/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 358 875** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 358 907** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 358 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 358 939** (51) ***D21F 7/08***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 358 980** (51) ***F01L 1/047***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 359 014** (51) ***F16B 37/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 359 016** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 359 045** (51) ***F16L 37/084***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 359 085** (51) ***F41A 7/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 359 115** (51) ***G01F 1/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 359 151** (51) ***G01R 19/25***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 359 252** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 359 426** (51) ***H01M 4/485***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 359 439** (51) ***H01R 13/512***
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015

(11) **2 359 450** (51) ***H02H 7/26***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 359 469** (51) ***H03D 13/00***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 359 494**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 359 563**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 359 569**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 359 589**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 359 622**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 359 629**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 359 672**
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
IE 09.02.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
GB 09.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 359 688**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 359 700**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 359 702**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H04B 7/14***

(51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***H04N 21/435***

(51) ***H04W 16/10***

(51) ***H04W 24/08***

(51) ***A01C 5/06***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***A01N 1/02***
(84) ES 27.05.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(51) ***A23L 1/29***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GB 19.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***A23L 2/52***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 359 711**
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 359 714**
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
IE 10.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 359 722**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 359 770**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 359 777**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 359 802**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 359 803**
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014

(51) ***A45D 1/28***
(84) LU 03.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 03.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 10.02.2015
SI 27.08.2014

(51) ***A47G 19/22***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(51) ***A61F 2/966***

(51) ***A61K 8/37***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***A61K 8/37***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 359 884**
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015

(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 359 927**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(51) ***B01D 53/96***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 359 948**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(51) ***B21D 5/04***
(84) BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 05.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 359 973**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 22.02.2015
SI 25.06.2014

(51) ***B23K 1/06***
(84) LU 22.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 22.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 359 975**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
IE 18.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 359 980**
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

(51) ***B23K 26/073***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 04.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 360 019**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
IE 01.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 360 021**
(51) ***B41J 2/175***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 09.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 360 035**
(51) ***B60D 1/06***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 360 037**
(51) ***B60G 15/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
GB 14.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 14.01.2015
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 14.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 360 039**
(51) ***B60G 17/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 20.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 360 054**
(51) ***B60Q 1/48***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 360 064**
(51) ***B60R 19/34***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 08.02.2015
SI 18.06.2014
(84) LU 08.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
IE 08.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 360 067**
(51) ***B60R 21/18***
(84) BE 28.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) LU 16.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 16.02.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 360 070**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 360 073**
(51) ***B60T 8/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 360 074**
(51) ***B60T 8/176***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 15.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 26.02.2015

(11) **2 360 099**
(51) ***B65B 11/54***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 360 104**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 360 111**
(51) ***B65H 54/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 360 117**
(51) ***C01B 25/45***
(84) PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 360 132**
(51) ***C04B 41/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 360 140**
(51) ***C07C 39/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 360 153**
(51) ***C07D 333/46***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 360 194**
(51) ***C08F 290/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 360 220**
(51) ***C01G 49/00***
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 360 250**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 360 255**
(51) ***C07K 16/00***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
(84) MC 28.01.2015
EE 28.01.2015

RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LV 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 360 256** (51) ***C07K 16/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 360 285** (51) ***C22C 9/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 360 304** (51) ***D04H 1/54***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 360 308** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 360 316** (51) ***E01B 27/02***
(84) HR 25.03.2015
CZ 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 360 334** (51) ***E05B 27/02***
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 360 343** (51) ***E06B 3/42***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 360 362** (51) ***F02B 37/02***
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 360 363** (51) ***F02B 37/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 360 448** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 360 450** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 25.06.2014
LU 08.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 08.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 360 472** (51) ***G01N 33/48***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 360 483** (51) ***G01R 19/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 360 491** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 02.02.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 360 495** (51) ***G01V 1/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 360 507** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 360 532** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 12.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
LU 12.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 360 551** (51) ***G06F 1/16***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 15.02.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 360 562** (51) ***G06F 3/0481***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 360 593** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 07.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 360 618** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 11.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 360 622** (51) ***G06K 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 360 685** (51) ***G10L 21/0216***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 360 704** (51) ***H01F 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 360 729** (51) ***F21V 3/00***
(84) AT 15.10.2014
LU 09.02.2015
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014

IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
LI 28.02.2015
LV 15.10.2014
IE 09.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 360 799** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 06.08.2014
LU 24.02.2015
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
IE 24.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 360 803** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 360 805** (51) ***H02H 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 360 808** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 360 809** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 360 824** (51) ***H02M 3/156***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 360 826** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 360 829** (51) ***H02N 2/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 360 841** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 22.01.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 22.01.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 360 854** (51) ***H04B 7/12***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 360 870** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 17.03.2015
DE 01.09.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 360 877** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 360 900** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 360 910** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 05.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 360 958** (51) ***H04W 24/10***
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 360 969** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
(84) LU 23.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 23.02.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 361 008** (51) ***A01B 79/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 361 018** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 361 030** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 361 061** (51) ***A61F 2/38***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 361 066** (51) ***A61F 6/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 361 070** (51) ***A61F 13/20***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 361 071** (51) ***A61F 13/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 361 120** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 361 159** (51) ***B07B 1/15***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 361 202** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 361 209** (51) ***B65H 45/22***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 361 215** (51) ***B66B 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 361 224** (51) ***C01D 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 361 267** (51) ***C08F 4/00***
(84) FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015

EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 361 314**
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 361 331**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 361 337**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E05B 81/20***

(11) **2 361 398**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09B 67/22***

(11) **2 361 495**
(84) AL 23.01.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
HU 16.02.2011
IS 23.05.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A01F 29/10***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IE 16.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
GB 16.02.2015
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 361 497**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A01J 25/11***

(11) **2 361 501**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 15.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 361 503**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A01N 37/18***
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 361 517**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LI 28.02.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A24C 5/32***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
IE 24.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 361 519**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A43B 3/02***

(11) **2 361 522**
(84) AT 17.09.2014
LU 23.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A44B 17/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
IE 23.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 361 523**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 23.02.2015
SK 25.06.2014
(51) ***A44C 5/24***
(84) BE 28.02.2015
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 361 551**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 361 567**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 361 573**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
IE 14.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 03.12.2014
LU 14.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 361 581**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 361 604**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***A61K 8/38***
(84) BE 28.02.2015
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 361 607**
(84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A61K 8/81***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 361 657**
(84) AT 21.05.2014
LU 16.02.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 16.02.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 361 666**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01D 47/06***

(11) **2 361 667**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B01D 53/18***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 361 688**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B05B 1/18***

(11) **2 361 714**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B23K 1/005***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 361 729**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
(51) ***B25B 27/06***
(84) LU 17.02.2015
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014

IE 17.02.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 361 756**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 25.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 25.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 361 764**
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 361 765**
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 361 769**
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 361 771**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 28.02.2015
LV 30.07.2014
IE 22.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 361 772**
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 361 773**
(51) ***B41J 2/175***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 25.02.2015
NO 28.04.2015
DE 01.09.2015
SE 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 361 777**
(51) ***B41J 3/60***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 361 824**
(51) ***B62K 19/46***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 361 825**
(51) ***B62K 11/02***
(84) AT 03.12.2014
LU 24.02.2015
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
DE 01.09.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 24.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015

(11) **2 361 859**
(51) ***B65G 47/26***
(84) LU 16.02.2015
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
IE 16.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 361 860**
(51) ***B65G 47/91***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 361 862**
(51) ***B65H 1/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 361 865**
(51) ***B65H 31/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 361 867**
(51) ***B65H 51/22***
(84) AT 29.10.2014
LU 21.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
IE 21.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
GB 21.02.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 361 868**
(51) ***B66B 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 361 874**
(51) ***B67C 7/00***
(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.12.2014
CH 31.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
IE 21.12.2014
LI 31.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **2 361 900**
(51) ***C07C 51/08***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
PT 10.08.2015
(84) ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 361 937**
(51) ***C08F 2/44***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 361 962**
(51) ***C11C 5/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
IE 17.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 361 968**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 361 997**
(84) LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C21D 6/00***
(84) IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 362 009**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 362 014**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***D06P 5/30***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 362 041**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***E05B 17/20***

(11) **2 362 046**
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***E05F 15/632***
(84) GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 362 082**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
(51) ***F02D 15/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 362 092**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F03D 3/06***

(11) **2 362 094**
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B29C 59/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 362 107**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F16B 19/10***
(84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 362 119**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16J 15/00***

(11) **2 362 137**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
(51) ***B60Q 1/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 362 146**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F23N 1/02***

(11) **2 362 152**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 362 175**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***F27D 5/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 362 176**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 362 191**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01N 9/00***

(11) **2 362 200**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01L 1/22***
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 362 210**
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 27/06***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 19.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 362 233**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 26.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
GB 26.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 362 238**
(84) AT 04.06.2014
LU 26.02.2015
MC 04.06.2014
(51) ***G01S 11/14***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 26.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 362 272**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
IE 22.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 362 274**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G03G 21/16***

(11) **2 362 312**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06F 11/14***

(11) **2 362 323**
(84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 25.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LI 28.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015

(11) **2 362 329**
(84) BE 28.02.2015
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 362 344**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06T 1/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 362 368**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
(51) ***G08C 19/28***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015

CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
IE 24.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 362 379** (51) ***G10K 9/122***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LU 18.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 18.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 362 395** (51) ***G11B 20/18***

(84) AT 10.09.2014
LU 03.02.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
IE 03.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 03.02.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 362 396** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 04.06.2014
LU 25.02.2015
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 25.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 362 399** (51) ***H01B 3/02***

(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 23.02.2015
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
IE 23.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 362 404** (51) ***H01H 13/704***

(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 26.02.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
LU 26.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 362 410** (51) ***H01J 37/08***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
LU 15.02.2015
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
IE 15.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 362 457** (51) ***H01L 35/32***

(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 362 482** (51) ***H01M 10/44***

(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 362 492** (51) ***H01R 9/03***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 362 502** (51) ***H01S 3/03***

(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 14.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 362 530** (51) ***H02K 41/03***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 362 531** (51) ***H02M 3/158***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 17.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
IE 17.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 362 556** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 362 607** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 27.08.2014
LU 07.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 28.02.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 07.02.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 362 632** (51) ***H04N 1/46***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 362 637** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 26.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 362 639** (51) ***H04N 5/232***

(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 362 665**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 362 681**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04R 3/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 362 732**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61L 2/24***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 362 756**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 362 775**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 31/535***

(11) **2 362 777**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 20.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61K 36/75***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 362 790**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 362 803**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A63B 69/36***
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 362 807**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 362 835**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B43K 23/12***

(11) **2 362 858**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B09B 3/00***

(11) **2 362 866**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07C 323/59***

(11) **2 362 875**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 407/00***

(11) **2 362 906**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C12N 9/14***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 362 946**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***G01P 1/02***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 362 967**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G21C 17/10***

(11) **2 363 018**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 28.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***A01G 9/12***
(84) IT 08.10.2014
LU 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 363 027**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 05.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 05.03.2015
SK 06.08.2014
(51) ***A22C 15/00***
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 363 039**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A47B 43/00***

(11) **2 363 051**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 03.03.2015
(51) ***A47J 31/60***
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
LV 18.02.2015

(11) **2 363 057**
(84) AL 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A47L 15/44***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2014
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 10.02.2011
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
GB 10.02.2015
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 363 058**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A61B 3/028***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 28.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 363 065**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 27.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 363 080**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 17/064***

(11) **2 363 086**
(84) BE 11.06.2014
LU 02.03.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 02.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 363 107**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61J 7/00***
(84) SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 07.01.2015
NO 08.01.2015

PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 363 117** (51) ***A61K 9/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 363 154** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 363 164** (51) ***A61M 21/00***
(84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 03.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 03.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 03.03.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 363 168** (51) ***A61N 2/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 363 169** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 02.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 363 225** (51) ***B23B 31/16***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 363 231** (51) ***B23D 45/16***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 363 243** (51) ***B24C 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 363 247** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 28.02.2015
LU 14.02.2015
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 363 248** (51) ***B25G 1/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 363 257** (51) ***B27B 5/29***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 363 258** (51) ***B27B 9/00***
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 363 265** (51) ***B29C 33/72***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 363 281** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 363 307** (51) ***B60D 1/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
IE 19.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 19.02.2015
IE 14.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 363 316** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 03.12.2014
LU 22.02.2015
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 28.02.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
DE 01.09.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 22.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
GB 03.03.2015

(11) **2 363 337** (51) ***B62D 33/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 363 359** (51) ***B65G 21/20***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 09.02.2015
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 09.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 363 371** (51) ***F16H 41/26***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 01.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 01.03.2015
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
LU 01.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 363 372** (51) ***B67D 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 363 377** (51) ***C01B 31/22***
(84) LU 25.02.2015
MC 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LV 25.02.2015
NO 03.03.2015
GB 03.03.2015
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
IE 25.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 363 385** (51) ***C04B 35/56***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 363 393** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 363 452** (51) ***C10M 129/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 363 462** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 363 519** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 17.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) LU 17.02.2015
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 363 574** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 363 581** (51) ***F01N 3/00***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 27.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 363 643** (51) ***F23R 3/00***
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 363 646** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 363 663** (51) ***F25B 25/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 363 677** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
(84) IT 24.09.2014
LU 21.02.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 21.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 363 704** (51) ***G01N 27/28***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 363 734** (51) ***G01V 1/155***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 363 743** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 363 749** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 363 754** (51) ***G03G 15/01***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 02.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 363 764** (51) ***G04B 19/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 363 846** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 03.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 363 854** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 16.02.2015
PL 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 363 876** (51) ***H01J 47/02***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 363 898** (51) ***H01L 41/053***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 363 903** (51) ***H01L 41/317***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 25.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 363 912** (51) ***H01P 1/213***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 363 920** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
LU 04.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 363 921** (51) ***H01R 13/11***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 363 936** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 363 939** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 363 943** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014

GR 31.07.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 27.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 363 948**
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H02P 27/08***
(84) MC 03.12.2014
LU 02.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 02.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 363 995**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 364 005**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 364 012**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***H04N 1/333***
(84) MC 10.12.2014
LU 03.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 364 072**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
(51) ***H05K 3/12***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 03.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 364 121**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 364 153**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***A61K 31/722***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 364 203**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B01D 53/85***

(11) **2 364 235**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 364 291**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C07C 209/72***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 364 301**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A01N 43/56***

(11) **2 364 310**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07D 403/14***

(11) **2 364 317**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61P 25/28***

(11) **2 364 330**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12N 15/87***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 364 344**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C10J 3/04***

(11) **2 364 369**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 364 441**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 30/46***

(11) **2 364 457**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G02C 7/04***

(11) **2 364 459**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G02F 1/163***

(11) **2 364 462**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 364 498**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01B 17/30***

(11) **2 364 540**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 364 577**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H05B 41/292***

(11) **2 364 584**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A01D 34/30***

(11) **2 364 586**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
(51) ***A01D 43/10***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 364 599**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 25.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A23G 3/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 25.02.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 364 601**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A23J 3/14***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 364 614**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 364 635**
(84) LU 15.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 15.02.2015
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
GB 15.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 364 639**
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 17.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/0452***
(84) LU 17.02.2015
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 364 643**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 364 663**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 364 683** (51) ***A61F 13/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 364 685** (51) ***A61G 7/05***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 364 686** (51) ***A61H 1/02***
(84) GR 12.06.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, IE 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 364 706** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 364 746** (51) ***A61M 25/00***
(84) HR 28.01.2015, BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LU 04.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 28.04.2015, RS 28.01.2015

(11) **2 364 756** (51) ***A63H 18/16***
(84) BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014, MC 20.08.2014, LU 01.03.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 364 766** (51) ***B01D 53/00***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 364 788** (51) ***B21C 37/12***
(84) BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, EE 20.08.2014, HR 20.08.2014, LV 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014, LU 24.02.2015, CZ 20.08.2014, FI 20.08.2014, LT 20.08.2014, IE 24.02.2015, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 364 798** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.10.2014, BE 28.02.2015, MC 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LI 28.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, IT 08.10.2014, LU 25.02.2015, CY 08.10.2014, CH 28.02.2015, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, IE 25.02.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014

(11) **2 364 803** (51) ***B23C 5/20***
(84) SK 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 09.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, GB 31.03.2015, IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 364 808** (51) ***B23K 15/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 364 811** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 364 853** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 25.02.2015, IS 25.06.2015, NL 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 09.03.2015, SE 25.02.2015, AT 25.02.2015, RS 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, PL 25.02.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 364 859** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 09.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014, SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 364 862** (51) ***B43K 7/12***
(84) CY 17.09.2014, LU 11.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, CH 31.03.2015, LV 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, MC 17.09.2014, IE 11.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 11.03.2015, SK 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 364 870** (51) ***B60J 7/19***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 364 877** (51) ***B60P 1/28***
(84) MC 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, CH 31.03.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, RO 01.10.2014, GB 08.03.2015, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, LU 08.03.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LI 31.03.2015, IE 08.03.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 364 881** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 364 899** (51) ***B62D 55/21***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 364 904** (51) ***B62K 25/08***
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LU 28.01.2015, IE 28.01.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 364 915** (51) ***B65B 11/34***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, MC 08.10.2014, CH 30.04.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LU 04.04.2015, LT 08.10.2014, LI 30.04.2015, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, GB 04.04.2015

(11) **2 364 917** (51) ***B65B 27/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 364 931** (51) ***B65D 88/36***
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015

LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 364 936** (51) ***B65G 47/71***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 364 939** (51) ***B65H 3/44***
(84) LU 17.02.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 28.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 17.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 364 940** (51) ***B65H 3/44***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 21.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 21.02.2015
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 364 976** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 21.03.2015
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 21.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 365 034** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 28.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
GB 28.02.2015
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 365 064** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 365 067** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 10.09.2014
LU 23.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 23.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
BE 28.02.2015
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 365 088** (51) ***C12P 7/62***
(84) PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
FI 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 365 094** (51) ***A61K 48/00***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 365 116** (51) ***D03C 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 365 151** (51) ***E04B 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 365 156** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 03.08.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 365 165** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 365 167** (51) ***E05D 7/04***
(84) EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 21.01.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 21.01.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 365 168** (51) ***E05D 13/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LU 11.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 365 183** (51) ***F01D 5/06***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 365 186** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 11.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 11.02.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 365 190** (51) ***F01D 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 365 209** (51) ***F03B 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 365 225** (51) ***F04D 25/04***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 07.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 365 228** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
LU 09.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 09.03.2015
SI 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 365 239** (51) ***F16K 31/06***
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 365 243** (51) ***F21V 5/00***
(84) IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 22.02.2015
CY 29.10.2014

CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 22.02.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 365 247** (51) ***F21V 35/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
DE 01.10.2015
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 365 248** (51) ***F23J 11/12***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 08.03.2015
SK 24.09.2014
(84) MC 24.09.2014
LU 08.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 365 252** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 365 282** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 07.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 365 285** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 365 309** (51) ***B67B 3/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 365 313** (51) ***G01N 15/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 365 315** (51) ***G01N 19/04***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 28.02.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 365 316** (51) ***G01N 21/27***
(84) SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 21.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(84) LU 21.02.2015
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 365 327** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 365 343** (51) ***G01P 5/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 365 357** (51) ***G01V 1/155***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 365 358** (51) ***G01V 1/155***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 365 393** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 365 394** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.09.2014
LU 03.02.2015
CY 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 03.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 365 400** (51) ***G03G 15/20***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 365 401** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 365 434** (51) ***G06F 11/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 365 442** (51) ***G06F 12/08***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IE 09.02.2015
NO 14.04.2015
DE 01.09.2015
GB 14.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 365 444** (51) ***G06F 13/28***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 365 450** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 365 454** (51) ***E06B 9/262***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 365 490** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 21.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GB 21.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 365 495** (51) ***H01G 5/18***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 17.02.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 365 502** (51) ***H01H 3/20***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
IE 08.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
LU 08.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 365 507** (51) ***H01H 47/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 365 514** (51) ***H01J 37/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 365 523** (51) ***H01L 23/498***
(84) HR 07.01.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, LU 01.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, GB 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 365 529** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 365 543** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 09.07.2014, MC 09.07.2014, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LI 31.03.2015, IE 09.03.2015, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, LU 09.03.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, CH 31.03.2015, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014, SI 09.07.2014

(11) **2 365 556** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 28.02.2015, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 23.02.2015, CY 23.07.2014, CH 28.02.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, IE 23.02.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, GB 23.02.2015, SI 23.07.2014

(11) **2 365 562** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, LU 02.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 365 563** (51) ***H01M 2/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 365 576** (51) ***H01P 1/203***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 365 589** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 28.02.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, GB 22.02.2015, SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 22.02.2015, CY 27.08.2014, CH 28.02.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, IE 22.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 365 594** (51) ***H01T 13/52***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 365 599** (51) ***H02J 1/10***
(84) BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, CH 31.03.2015, LV 16.07.2014, IE 08.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, GB 08.03.2015, SK 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014, LU 08.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 365 620** (51) ***H02M 1/42***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 365 627** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, CY 12.11.2014, CH 31.12.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, IE 03.12.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LI 31.12.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, GB 12.02.2015

(11) **2 365 653** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 21.05.2014, LU 15.02.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014
(84) FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, IE 15.02.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 365 657** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 31.01.2015, LU 31.01.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, GB 31.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 31.01.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 365 678** (51) ***H04W 4/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 365 684** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.10.2014, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, LI 28.02.2015, IE 20.02.2015
(84) CY 29.10.2014, CH 28.02.2015, GR 30.01.2015, LU 20.02.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 365 718** (51) ***H04W 60/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 365 719** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, LU 01.03.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, CH 31.03.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **2 365 721** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 10.09.2014, LU 13.02.2015, CY 10.09.2014, CH 28.02.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, IE 13.02.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 28.02.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 365 733**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H05B 6/68***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 17.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 365 822**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61K 38/36***

(11) **2 365 841**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 365 862**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 365 909**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B41F 7/26***

(11) **2 365 920**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60R 3/02***

(11) **2 365 976**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 365 986**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 16/18***

(11) **2 366 015**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C11D 17/04***

(11) **2 366 046**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
IE 10.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 366 047**
(84) FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 366 094**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01C 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 366 124**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G02C 7/02***

(11) **2 366 128**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G03B 17/08***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 366 132**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G05D 3/12***

(11) **2 366 144**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06F 9/38***

(11) **2 366 153**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 366 201**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 366 300**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A43B 17/02***

(11) **2 366 308**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 15.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A47B 9/14***
(84) MC 20.08.2014
EE 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 366 329**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
(51) ***A61B 5/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 330**
(84) LU 25.02.2015
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 25.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 5/107***
(84) MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 366 371**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61G 7/05***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 366 379**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 366 382**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61K 9/48***
(84) ES 13.05.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 366 400**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 38/16***

(11) **2 366 401**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 47/18***

(11) **2 366 410**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
LU 04.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 04.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A61L 2/07***
(84) MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 04.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 366 411**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61L 2/07***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 366 420**
(84) FI 06.05.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***A61M 11/06***
(84) GR 07.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 366 426**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(51) ***A61N 1/39***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015

GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 366 427** (51) ***A61N 5/06***
(84) MC 31.03.2015
CY 15.03.2015
PT 15.09.2015
RO 15.03.2015
LT 15.03.2015
MK 25.01.2012
(84) LU 15.03.2015
CZ 15.03.2015
FI 15.03.2015
LV 15.03.2015
IE 15.03.2015

(11) **2 366 447** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
LU 27.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 366 459** (51) ***B05B 15/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 366 475** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 09.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 366 476** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 10.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
IE 10.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 366 480** (51) ***B23C 3/12***
(84) AL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.03.2014
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2014
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 11.03.2011
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
GB 11.03.2015
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 366 481** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 21.02.2015
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 21.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 366 487** (51) ***B23K 26/36***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 366 498** (51) ***B24B 55/10***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 366 499** (51) ***B25B 23/142***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 366 504** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 366 507** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 366 513** (51) ***B27B 17/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 366 522** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 01.10.2014
LU 23.02.2015
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 28.02.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IE 23.02.2015
PT 02.02.2015
GB 23.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 366 531** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 366 549** (51) ***B41J 2/47***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 366 551** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 366 561** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 03.09.2014
LU 22.02.2015
CY 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 22.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 366 607** (51) ***B62D 33/06***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 366 608** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 19.03.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 366 609** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 02.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 366 617** (51) ***B62M 3/08***
(84) MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
(84) CY 03.09.2014
LU 17.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 17.03.2015
SI 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 366 622**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B64C 25/32***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 366 623**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B64C 25/34***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 366 625**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B64D 27/14***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 366 626**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F02K 9/42***
(84) MC 24.12.2014
LU 03.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 634**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 18.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B65D 17/50***
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
CZ 18.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 366 638**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65D 85/10***

(11) **2 366 640**
(84) MC 17.12.2014
LU 04.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B65G 47/244***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 366 647**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 10.03.2015
(51) ***B65H 16/08***
(84) IE 10.03.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 675**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(51) ***C04B 35/115***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 366 691**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***C07D 213/60***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 366 748**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 366 765**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 21.03.2015
NO 31.03.2015
DE 01.10.2015
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C10M 173/02***
(84) MC 31.12.2014
LU 21.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 366 767**
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C11D 3/12***
(84) LU 19.02.2015
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 19.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 366 784**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12N 15/00***

(11) **2 366 831**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LU 18.03.2015
ES 24.12.2014
(51) ***E01C 19/40***
(84) CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 24.03.2015
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 832**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E01C 19/48***

(11) **2 366 844**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04D 13/14***

(11) **2 366 854**
(84) MC 17.09.2014
LU 08.03.2015
RO 17.09.2014
LV 08.03.2015
LT 08.03.2015
(51) ***E05B 9/08***
(84) CY 17.09.2014
FI 08.03.2015
SE 09.03.2015
IT 08.03.2015
IE 08.03.2015

(11) **2 366 855**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 19.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E05C 9/16***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 19.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 366 870**
(84) HR 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F01D 5/06***
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 366 886**
(84) AT 17.09.2014
LU 04.02.2015
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 04.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F02M 37/10***
(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 04.02.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 366 887**
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 03.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 03.02.2015
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
GB 03.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 366 891** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 18.03.2015
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 366 892** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 18.03.2015
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 366 897** (51) ***F03G 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 366 905** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
LU 16.03.2015
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 907** (51) ***F04D 29/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 366 908** (51) ***F15B 15/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 366 922** (51) ***F16K 11/02***
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 16.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 366 931** (51) ***F16L 27/02***
(84) AT 17.09.2014
LU 23.02.2015
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 23.02.2015
(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 366 935** (51) ***F16L 55/115***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 366 936** (51) ***F16L 55/168***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 366 965** (51) ***F24J 2/54***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 366 986** (51) ***G01J 3/453***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 367 001** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 03.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
SI 30.07.2014
LU 03.02.2015
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 367 009** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 367 023** (51) ***G01S 19/07***
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LV 28.01.2015
IE 17.03.2015
NO 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LU 17.03.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 367 035** (51) ***G02B 6/293***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 367 067** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 02.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 367 089** (51) ***G06F 1/20***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 367 202** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LI 31.01.2015
LU 17.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 17.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 367 217** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 367 230** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 04.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 367 234** (51) ***H01Q 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 367 293** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
LU 04.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 367 320** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 367 332** (51) ***H04L 27/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 367 348** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 367 350** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 367 431** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 367 485** (51) ***A61B 17/58***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 367 497** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 367 514** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 367 540** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 367 565** (51) ***C07K 16/26***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 367 584** (51) ***A61M 5/14***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 367 621** (51) ***B01J 19/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 367 638** (51) ***B05D 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 367 639** (51) ***B05D 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 367 653** (51) ***B23B 27/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 367 657** (51) ***B24B 13/005***
(84) SE 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 367 689** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 367 738** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 367 759** (51) ***C01B 33/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 367 821** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 367 836** (51) ***C07H 9/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 367 840** (51) ***C07K 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 367 842** (51) ***C07K 5/10***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 367 850** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 367 879** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 367 890** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 367 897** (51) ***C09K 5/04***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 367 960** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 367 962** (51) ***B21D 22/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 367 972** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 367 986** (51) ***E03C 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 368 077** (51) ***F24H 1/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 368 115** (51) ***G01N 21/77***
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 368 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 19.12.2014, FI 18.12.2014, GR 23.10.2013, MT 23.10.2013, CH 31.12.2013, CZ 23.10.2013, GB 18.12.2014, HR 23.10.2013, IE 18.12.2013, FR 31.12.2014, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 23.10.2013, DK 31.12.2014, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013, TR 23.10.2013, AT 23.10.2013, BE 31.12.2014, BG 23.10.2013, NL 01.07.2015, CY 23.10.2013, DE 01.07.2015, EE 23.10.2013, HU 18.12.2009, IS 23.02.2014, IT 18.12.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, MK 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SI 23.10.2013, SM 23.10.2013

(11) **2 368 125** (51) ***G01P 5/10***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 368 211** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 368 212** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 368 243** (51) ***G10L 21/0364***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 368 280** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 368 281** (51) ***H01L 51/30***
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 368 282** (51) ***C23C 14/10***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015

(11) **2 368 288** (51) ***H01M 10/44***
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 368 304** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 368 324** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015

LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 368 347** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 368 348** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 368 358** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 368 368** (51) ***H04N 19/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 368 392** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 368 410** (51) ***H05B 41/282***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 368 416** (51) ***A01D 34/74***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 368 427** (51) ***A01K 39/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 368 467** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 368 469** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 15.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 15.03.2015
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 368 477** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 28.02.2015
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
LU 28.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 28.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
GB 28.02.2015
SI 10.09.2014
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 368 501** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 368 509** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 368 510** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 368 528** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 368 564** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 368 626** (51) ***B01J 12/00***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 14.03.2015
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
LU 14.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 368 644** (51) ***B05C 17/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 368 667** (51) ***B24B 5/42***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
LU 01.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 01.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 368 674** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 24.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 24.03.2015
SI 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 368 681** (51) ***B28B 3/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 368 685** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 25.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 368 689** (51) ***B29C 47/08***
(84) MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 21.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 21.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 368 723** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 368 728** (51) ***B60G 17/027***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 368 736** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 22.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 368 738** (51) ***B60J 10/00***
(84) LU 18.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 18.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 368 755** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 368 800** (51) ***B65G 21/20***

(84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 21.03.2015
SI 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
LU 21.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 21.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 368 803** (51) ***B65C 9/18***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 368 819** (51) ***B65G 47/92***

(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(84) CY 16.04.2014
GB 13.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 368 821** (51) ***B65H 5/06***

(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 368 825** (51) ***B65H 26/08***

(84) CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 04.03.2014
LI 31.03.2014
LU 04.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
GB 04.03.2015
SI 20.11.2013

(11) **2 368 837** (51) ***B81B 3/00***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 368 864** (51) ***C04B 35/26***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
LU 16.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 16.03.2015
SI 03.09.2014

(84) MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 368 893** (51) ***C07F 5/06***

(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 09.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 368 921** (51) ***C08F 10/06***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
IE 26.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 368 930** (51) ***C08G 59/68***

(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
SE 25.02.2015

(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 368 952** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 17.02.2015
SI 23.07.2014

(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 17.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 368 958** (51) ***C09D 133/08***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 368 961** (51) ***C09K 8/58***

(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 368 963** (51) ***C09K 11/64***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 25.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014

(84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 25.03.2015
SI 10.09.2014

(84) LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 368 971** (51) ***C11D 1/66***

(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 18.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 18.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 369 019** (51) ***C21C 5/46***

(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 09.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(84) MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
GB 09.03.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 369 021** (51) ***C22B 7/00***

(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 369 056** (51) ***E01B 9/30***

(84) CY 03.09.2014
LU 12.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 12.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 12.03.2015
SK 03.09.2014

(84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 369 057** (51) ***E01B 9/68***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
HR 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014

(84) LU 12.03.2015
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
IE 12.03.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 369 058** (51) ***E01C 21/00***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 369 062**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***E02D 29/14***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 369 067**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E02F 9/22***

(11) **2 369 080**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E04B 2/74***

(11) **2 369 100**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***E05B 15/00***
(84) MC 17.09.2014
LU 23.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 23.03.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 369 101**
(84) SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 16.03.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E05B 65/00***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 16.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **2 369 108**
(84) MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 369 110**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05D 15/52***

(11) **2 369 111**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05D 15/52***

(11) **2 369 124**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
(51) ***E06B 9/68***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 05.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 369 133**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 369 146**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F01N 3/02***

(11) **2 369 152**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F01N 13/18***

(11) **2 369 163**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LU 10.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
(51) ***F02K 1/00***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 369 201**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F16H 55/17***
(84) MC 17.12.2014
LU 08.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 369 207**
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 09.03.2015
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 09.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 09.03.2015
SI 27.08.2014
(51) ***F16K 1/10***
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 369 230**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F23D 1/00***

(11) **2 369 257**
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 18.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F24F 11/00***
(84) LU 18.03.2015
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 369 264**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.03.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
(51) ***F24J 2/46***
(84) BE 05.06.2013
CH 31.03.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.03.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.03.2014
LU 13.03.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
GB 13.03.2015
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 369 291**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01B 7/00***

(11) **2 369 294**
(84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G01B 11/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
LU 18.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 18.03.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 369 298**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 369 309**
(84) MC 10.09.2014
LU 11.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 11.03.2015
SI 10.09.2014
(51) ***G01F 23/296***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 369 311**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***G01G 13/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 369 313**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 23.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01G 23/01***
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 23.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 369 314**
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
MC 01.10.2014
(51) ***G01H 1/00***
(84) IT 01.10.2014
LU 24.02.2015
CY 01.10.2014

CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 24.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 369 315** (51) ***G01J 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 369 316** (51) ***G01L 1/22***
(84) SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 21.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
LU 21.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 369 319** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 369 329** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 369 346** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 21.03.2015
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 21.03.2015
CH 31.03.2015
LU 21.03.2015
IE 21.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 369 392** (51) ***G02B 7/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 369 400** (51) ***G02B 26/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 11.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 369 401** (51) ***G02B 26/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 369 506** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.07.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
LU 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 369 555** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 22.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 369 593** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 11.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 11.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 369 597** (51) ***H01B 1/22***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 12.03.2015
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 12.03.2015
RO 25.06.2014

(11) **2 369 606** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LU 24.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 24.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 24.03.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 369 609** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 369 641** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 369 657** (51) ***H01M 2/36***
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 23.03.2015
ES 24.12.2014
AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **2 369 667** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 369 687** (51) ***H01R 13/504***
(84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 369 698** (51) ***H02B 1/42***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 369 699** (51) ***H02B 1/42***
(84) SK 31.12.2014
LU 17.02.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 17.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015

(11) **2 369 711** (51) ***H02J 5/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 369 745** (51) ***H03L 7/089***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015

AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 369 763** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 369 768** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
IE 03.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 369 773** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 369 782** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 369 790** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 369 819** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
LU 25.02.2015
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 25.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 369 852** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 09.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 369 853** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 22.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 369 860** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 369 926** (51) ***A61K 31/34***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 369 940** (51) ***A23C 9/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 369 944** (51) ***A23J 3/08***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
IE 29.12.2014
CZ 26.11.2014
DE 01.07.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LI 31.12.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 26.02.2015
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
CH 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 369 977** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 369 981** (51) ***A61B 5/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 370 026** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 030** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 074** (51) ***A61K 31/201***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 370 085** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 370 100** (51) ***A61K 39/385***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 370 148** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 370 156** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 370 222** (51) ***B23B 29/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 370 232** (51) ***C09K 3/14***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 370 238** (51) ***B27B 17/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 370 246** (51) ***B29C 69/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 370 247** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 370 257** (51) ***B41F 13/004***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 370 260** (51) ***B41J 2/385***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 370 269** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 296** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 370 325** (51) ***B65D 39/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 370 328** (51) ***B65D 83/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 370 339** (51) ***B66B 17/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 377** (51) ***C07B 37/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 370 390** (51) ***C07C 49/245***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 370 395** (51) ***C07C 231/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 370 413** (51) ***C07D 237/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 516** (51) ***C08L 33/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 370 606** (51) ***C22B 11/02***
(84) HR 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, GR 26.06.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 370 612** (51) ***C23C 14/50***
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 370 621** (51) ***D04H 1/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 370 630** (51) ***D21H 19/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 370 680** (51) ***F02B 29/04***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NO 25.06.2015, SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 370 694** (51) ***F03D 7/02***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, FI 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 370 700** (51) ***F15B 13/04***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, FI 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015

(11) **2 370 704** (51) ***F16C 33/20***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 370 730** (51) ***F23C 10/20***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 370 741** (51) ***F24C 15/16***
(84) FI 18.03.2015, CZ 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, GR 19.06.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 370 834** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 370 857** (51) ***G03B 17/40***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 370 884** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 370 890** (51) ***G06F 3/0488***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 371 004** (51) ***H01L 31/0232***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 371 097** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 371 177** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 371 190** (51) ***A01B 33/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 371 191** (51) ***A01B 49/02***
(84) MC 07.05.2014, LU 30.03.2015, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, IE 30.03.2015, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 371 227** (51) ***A23L 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 371 237** (51) ***A45D 44/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 371 239** (51) ***A47B 85/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 371 242** (51) ***A47B 88/14***
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 371 250** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 30.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, MC 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 30.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, GB 30.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 371 255** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 371 280** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LU 31.03.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 31.03.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, GB 31.03.2015, SK 20.08.2014

(11) **2 371 281** (51) ***A61B 5/055***
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, DK 29.04.2015, ES 29.04.2015, AT 29.04.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 371 295** (51) ***A61B 17/06***
(84) MC 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, CH 31.03.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 28.03.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LI 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 371 299** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 30.03.2015, MC 11.03.2015, LI 31.03.2015, DK 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 371 333** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 371 334** (51) ***A61F 13/49***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, DK 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 371 383** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 371 385** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 371 393** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 371 397** (51) ***A61L 2/08***
(84) IS 25.06.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, HR 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 23.03.2015, RS 25.02.2015, NL 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, PL 25.02.2015, IT 23.03.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 371 429** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, MC 13.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LU 01.04.2015, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, GB 01.04.2015, SI 13.08.2014

(11) **2 371 460** (51) ***B07B 1/22***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, LU 29.03.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, CH 31.03.2015, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, GB 29.03.2015, SI 30.07.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LI 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 371 465** (51) ***B21D 22/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 371 475** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 15.10.2014, MC 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, GB 23.03.2015, SK 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 23.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, IE 23.03.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 371 487** (51) ***B24B 45/00***
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, MC 17.09.2014, LU 30.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 30.03.2015, SK 17.09.2014

(11) **2 371 493** (51) ***B25D 17/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 371 495** (51) ***B26B 19/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 371 515** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 371 523** (51) ***B29C 73/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 371 525** (51) ***B30B 15/08***
(84) CH 31.03.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IE 29.03.2014, LI 31.03.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RS 12.02.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, MC 12.02.2014, NO 12.05.2014, RO 12.02.2014, GB 29.03.2015, SI 12.02.2014

(11) **2 371 527** (51) ***B31B 19/90***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 371 544** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 371 546** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.08.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SI 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, LU 21.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 371 549** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.11.2014, LU 07.02.2015, CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, IE 07.02.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, CZ 05.11.2014, LI 28.02.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 371 550** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, CH 31.01.2015, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014, BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, LI 31.01.2015, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 371 554** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.02.2015, RS 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, PL 25.02.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, SE 25.02.2015, IS 25.06.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, HR 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 371 555** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.08.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SI 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, LU 29.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 371 557** (51) ***B41J 2/365***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 371 558** (51) ***B41J 2/375***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 371 566** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.08.2014, MC 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LI 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SI 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, LU 29.03.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, CH 31.03.2015, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 371 572** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.07.2014, MC 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, LU 29.03.2015, EE 16.07.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 371 591** (51) ***B60H 1/24***
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 11.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 11.03.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 371 592** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 371 631** (51) ***B60R 25/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 371 640** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 26.03.2015 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 GB 26.03.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 371 654** (51) ***B61D 35/00***
(84) LU 25.02.2015 (84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 25.02.2015 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 371 677** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 23.10.2014 (84) MC 23.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
LU 10.03.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 23.07.2014
IE 10.03.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 GB 10.03.2015
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 371 690** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
LU 24.03.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 15.10.2014
IE 24.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 GB 24.03.2015
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 371 702** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 18.02.2015
IE 18.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 371 724** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 29.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 30.07.2014
IE 29.03.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 371 728** (51) ***B65D 33/00***
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 31.03.2014 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 30.03.2014
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.03.2014 LT 01.05.2013
LU 30.03.2014 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
GB 30.03.2015 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

(11) **2 371 733** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014
LU 01.04.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 GB 01.04.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 371 748** (51) ***B65H 23/182***
(84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LU 09.02.2015 MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 09.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 371 783** (51) ***C04B 38/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 371 793** (51) ***C07C 17/25***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 371 804** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
MC 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 LU 31.03.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 07.05.2014
IE 31.03.2015 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 371 821** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 07.02.2015 MC 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 07.02.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 GB 07.02.2015
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 371 842** (51) ***C07K 14/21***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 371 881** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 LU 24.03.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 27.08.2014
IE 24.03.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 371 885**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
CH 31.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015
(51) ***C08J 9/18***
(84) CZ 24.12.2014
BE 31.12.2014
IE 25.12.2014
LI 31.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 371 899**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08L 27/06***

(11) **2 371 930**
(84) AT 06.08.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C09K 19/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
LU 17.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 17.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 371 947**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 16.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 16.02.2015
SI 16.07.2014
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 372 001**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***D03D 47/27***

(11) **2 372 022**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LU 23.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 31.03.2015
(51) ***E01C 19/48***
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 372 023**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 30.07.2014
(51) ***E01C 23/18***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
IE 19.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 372 031**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***E04B 1/26***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 372 039**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***E04F 13/14***
(84) MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 372 058**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E05C 17/02***

(11) **2 372 060**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 372 067**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***E05F 5/00***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 372 070**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
GB 07.03.2015
SI 20.08.2014
(51) ***E06B 1/70***
(84) MC 20.08.2014
LU 07.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 372 080**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***E21B 34/14***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 372 100**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F01D 11/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 372 103**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F01D 11/00***
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 372 107**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F01D 17/10***

(11) **2 372 119**
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 31.03.2015
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 31.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 372 122**
(84) BE 31.12.2014
IE 26.12.2014
CH 31.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
LI 31.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 372 134**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F02D 45/00***

(11) **2 372 163**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F04D 29/28***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 01.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 01.04.2015

(11) **2 372 172**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16B 7/10***

(11) **2 372 186**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16G 5/20***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 372 189**
(84) AT 26.11.2014
LU 09.02.2015
CY 26.11.2014
(51) ***F16H 7/18***
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014

CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 09.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015

(11) **2 372 190** (51) ***F16H 25/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 372 204** (51) ***F16K 41/02***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 372 218** (51) ***F16L 59/065***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 372 227** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 372 244** (51) ***F23K 3/18***
(84) MC 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 04.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 372 299** (51) ***F42B 39/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 372 309** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 01.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
LU 01.02.2015
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 372 310** (51) ***G01S 5/16***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 372 358** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 372 360** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 372 386** (51) ***G01S 5/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 24.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 372 394** (51) ***G01S 19/34***
(84) SK 17.12.2014
LU 17.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 17.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 372 423** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 372 427** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
LU 31.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 372 446** (51) ***G02F 1/153***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 372 457** (51) ***G03F 7/023***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
LI 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
IE 16.12.2014
CH 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 26.02.2015

(11) **2 372 461** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 21.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 372 465** (51) ***G03G 15/043***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 16.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 372 477** (51) ***G05B 19/4061***
(84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
LU 17.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 372 491** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 372 594** (51) ***G06F 21/55***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 372 612** (51) ***G06K 9/74***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 372 646** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 372 647** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 28.02.2015, CY 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, IE 28.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SI 06.08.2014

(11) **2 372 648** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 372 653** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 372 686** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 08.10.2014, MC 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LI 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 02.03.2015, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, CH 31.03.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 372 706** (51) ***G10L 19/038***
(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 11.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, GB 11.03.2015

(11) **2 372 730** (51) ***H01F 27/36***
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, MC 01.10.2014, LU 01.04.2015, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, GB 01.04.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 372 731** (51) ***H01G 4/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 372 779** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, LU 29.03.2015
(84) SK 01.10.2014, MC 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 29.03.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014
(84) ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 372 808** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 372 814** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 372 819** (51) ***H01M 4/525***
(84) AT 06.08.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, LU 31.03.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 372 829** (51) ***C09B 23/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 372 839** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LU 20.01.2015, IE 20.01.2015, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 372 843** (51) ***H01Q 21/28***
(84) SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 04.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 372 846** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, CZ 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 28.02.2015, CY 09.07.2014, CH 28.02.2015, LI 28.02.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, IE 28.02.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014, SI 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 372 850** (51) ***H01S 5/026***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 372 867** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 372 888** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 372 895** (51) ***H02N 2/18***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 372 902** (51) ***H03B 28/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 372 929** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 03.12.2014, MC 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 30.03.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 372 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 372 977** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 372 998** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, PL 18.02.2015, IT 18.02.2015, CH 31.03.2015, LV 18.02.2015
(84) IS 18.06.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, SK 18.02.2015, HR 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, IE 15.03.2015

NL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 373 037**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04N 21/236***

(11) **2 373 074**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 373 079**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 373 087**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 373 093**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 373 120**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 373 155**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01F 11/28***

(11) **2 373 169**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A01N 43/60***
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 373 175**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A23B 4/22***

(11) **2 373 202**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47J 43/046***

(11) **2 373 204**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 373 240**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***A61B 18/02***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 373 288**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 373 342**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 45/06***

(11) **2 373 356**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61L 27/48***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 373 413**
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B01J 21/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 373 446**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B21J 7/30***

(11) **2 373 454**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 373 492**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 373 505**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60C 11/13***

(11) **2 373 543**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B66F 11/04***

(11) **2 373 551**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B65D 75/36***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 373 565**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B66B 19/02***

(11) **2 373 593**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***C04B 28/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 373 620**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 373 632**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C07D 249/12***
(84) FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 373 729**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***C08K 9/04***
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 373 735**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***C08L 27/16***
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 373 756**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09K 3/30***

(11) **2 373 828**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
IE 04.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015
(51) ***C23C 14/35***
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 373 845**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E01B 29/46***

(11) **2 373 846**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E01F 9/011***

(11) **2 373 862**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E05D 11/00***

(11) **2 373 874**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F01L 1/34***

(11) **2 373 908**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 19.02.2015
(51) ***F16F 15/26***
(84) CZ 19.11.2014
BE 30.11.2014
IE 30.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 373 918**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***F16M 11/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014

IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 05.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 373 928** (51) ***F23J 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 373 933** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 373 934** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 373 939** (51) ***F25D 21/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
DE 01.07.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
IE 08.12.2014
CH 31.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
GB 03.03.2015

(11) **2 373 941** (51) ***F28D 1/04***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 373 991** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 05.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 373 993** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 374 003** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 374 022** (51) ***G01S 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 374 094** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 374 118** (51) ***G09F 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 374 119** (51) ***G09F 19/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 06.01.2015
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 06.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 374 128** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 03.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 03.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 374 134** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
GB 04.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 374 143** (51) ***H01J 19/57***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 374 205** (51) ***H02N 2/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 374 210** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 374 250** (51) ***H04L 12/707***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 19.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 374 273** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 05.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 374 314** (51) ***H04W 60/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 31.05.2015
LU 08.05.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 31.05.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 374 320** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 374 382** (51) ***A47J 31/00***
(84) NL 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 374 393** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 374 445** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 374 495** (51) ***A61M 16/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 374 510** (51) ***A62B 9/04***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 374 531** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 13.08.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
LU 24.03.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

IE 24.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 374 548** (51) ***B07B 1/22***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 374 567** (51) ***B23K 1/008***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 374 580** (51) ***B25J 15/08***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 30.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 374 585** (51) ***B27B 9/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 374 586** (51) ***B27G 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 374 587** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 374 590** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 07.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
GB 07.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 374 603** (51) ***B29C 63/42***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
LU 18.03.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 374 611** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 374 616** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 06.08.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 28.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
LU 28.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 374 654** (51) ***B60N 2/14***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 07.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
GB 07.04.2015

(11) **2 374 656** (51) ***B60N 2/42***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
GB 17.03.2015
MC 17.12.2014
LU 04.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 374 693** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 374 708** (51) ***B63B 1/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 374 724** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 09.04.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 09.04.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 374 744** (51) ***B65H 29/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 374 812** (51) ***C07K 5/02***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 374 821** (51) ***C08F 4/654***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 374 841** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LU 09.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
GB 09.04.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 374 849** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 374 850** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 374 856** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
LU 27.03.2015
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 374 857** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 374 875** (51) ***C12N 9/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 374 878** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 374 909** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 374 914** (51) ***C23C 14/56***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 374 920** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 30.04.2015

LI 30.04.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 12.04.2015
SK 05.11.2014
LU 12.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 374 922** (51) ***B32B 5/26***
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 30.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 30.03.2015

(11) **2 374 926** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 374 954** (51) ***E04B 9/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 374 959** (51) ***E04C 2/04***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 09.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
GB 09.04.2015
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 375 006** (51) ***F04D 29/52***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 375 029** (51) ***F01P 11/04***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 375 038** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 375 048** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.08.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 29.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 29.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 375 067** (51) ***F16H 1/28***
(84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 11.05.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015

(11) **2 375 083** (51) ***F15B 13/043***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
LU 25.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 375 118** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IE 08.04.2013
IT 19.12.2012
CH 30.04.2015
LU 08.04.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
GB 08.04.2015
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
HU 08.04.2010
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LI 30.04.2015
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 375 139** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 31.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 375 179** (51) ***F24D 3/18***
(84) HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 375 194** (51) ***F25B 45/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 375 198** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
LU 07.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 375 216** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 28.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 28.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 375 251** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 375 263** (51) ***G01S 5/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 375 293** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
IE 09.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 375 302** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 01.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

GB 01.04.2015
SI 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 375 362**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 375 401**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G09G 3/36***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 375 407**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G10H 1/40***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 375 412**
(84) AT 23.07.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***G11B 7/14***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
LU 24.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 375 446**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 11.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 11.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 375 447**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 11.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 11.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 375 448**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 375 460**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01L 33/38***

(11) **2 375 461**
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H01L 33/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LU 11.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 375 467**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 29.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 375 472**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 375 487**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 10/052***

(11) **2 375 503**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01R 4/48***

(11) **2 375 517**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 18.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 375 551**
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02M 1/08***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 375 556**
(84) AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
(51) ***H02M 7/487***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 01.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 01.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 375 596**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04B 13/00***
(84) SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 29.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 375 597**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04B 15/04***
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 375 616**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 375 631**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 12/12***

(11) **2 375 641**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 07.01.2015
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 375 670**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 375 683**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 375 696**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 375 701**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015

LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
LV 25.03.2015

(11) **2 375 703** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 12.04.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 375 729** (51) ***H04N 5/374***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 375 784** (51) ***H04R 25/00***

(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
LU 14.03.2015
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 14.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 375 788** (51) ***H04S 1/00***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 03.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 375 808** (51) ***H04W 36/00***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 375 845** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 375 849** (51) ***H04W 76/02***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 375 898** (51) ***A01N 43/08***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 375 916** (51) ***A23K 1/18***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 07.01.2015
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 375 937** (51) ***A47C 1/023***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 375 939** (51) ***A47C 7/38***

(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 375 977** (51) ***A61B 5/091***

(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
(84) AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 07.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 376 032** (51) ***A61F 5/055***

(84) FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 376 033** (51) ***A61F 6/22***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 376 047** (51) ***A61F 13/42***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 376 105** (51) ***A61K 45/06***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 376 119** (51) ***A61K 39/395***

(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 376 158** (51) ***A61M 16/00***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 376 172** (51) ***A61M 25/02***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 11.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 11.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 376 187** (51) ***A61N 1/36***

(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 376 207** (51) ***G11B 27/10***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 376 267** (51) ***B29C 44/34***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 376 273** (51) ***B29C 65/40***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 376 308** (51) ***B60N 2/235***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 376 315** (51) ***F42B 3/04***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 376 366** (51) ***B29C 49/42***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 07.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
GB 07.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 07.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 376 386** (51) ***C01G 23/047***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GB 12.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015

LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 12.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 376 411** (51) ***C07C 29/56***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
IE 17.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 376 461** (51) ***A61K 31/4245***

(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 376 472** (51) ***C07D 401/04***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 376 475** (51) ***C07D 401/08***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 376 484** (51) ***C07D 413/04***

(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 376 489** (51) ***C07D 453/02***

(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 376 491** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 376 492** (51) ***C07D 487/04***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 376 547** (51) ***C08F 220/06***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 376 554** (51) ***C08G 18/42***

(84) FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 376 583** (51) ***C09D 11/00***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 376 588** (51) ***C09K 5/04***

(84) HR 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 376 597** (51) ***C10G 1/00***

(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
CH 31.03.2014
CZ 18.03.2015
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
IT 18.03.2015
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
GB 18.03.2015
SI 05.03.2014

(11) **2 376 644** (51) ***C12P 17/18***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 376 704** (51) ***D06F 58/24***

(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 376 713** (51) ***E02D 3/074***

(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
GB 12.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 12.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 12.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 376 714** (51) ***E02D 29/14***

(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 376 737** (51) ***E06B 9/386***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 376 740** (51) ***E21B 33/03***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 376 749** (51) ***F02B 37/00***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 376 765** (51) ***F02M 61/14***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 376 771** (51) ***F03D 1/00***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 376 814** (51) ***F16H 61/04***

(84) CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 13.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 13.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 376 819** (51) ***F16J 15/00***

(84) BE 31.01.2015
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
FR 02.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 376 827** (51) ***G21C 13/06***

(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 06.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 06.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 376 832** (51) ***F21V 15/01***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 376 833** (51) ***F21V 17/00***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015

MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 376 888** (51) ***G01N 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 376 900** (51) ***G01N 21/15***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
IE 12.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 376 908** (51) ***G01N 31/00***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 11.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 11.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 376 919** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 376 937** (51) ***G01S 7/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 376 996** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 377 005** (51) ***G06F 3/042***
(84) CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 14.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LU 14.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 377 075** (51) ***G06K 9/78***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 377 077** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 377 101** (51) ***G08G 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 377 134** (51) ***H01H 1/54***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 12.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 377 140** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 377 149** (51) ***H01L 21/331***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 377 150** (51) ***H01L 21/60***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 377 174** (51) ***H01L 35/16***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 377 218** (51) ***H02H 3/04***
(84) CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 07.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 07.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 377 228** (51) ***H04L 12/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 377 233** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 377 235** (51) ***H02M 7/493***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 377 238** (51) ***H02P 25/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 377 259** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 377 273** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 377 309** (51) ***H04N 5/32***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 377 313** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 15.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 377 345** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 377 378** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 377 392** (51) ***A01K 5/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 377 394** (51) ***A01M 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 377 466** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 377 476** (51) ***A61B 17/28***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 377 484** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 377 493** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 377 497** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 377 562** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015

SK 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 377 600** (51) ***B01F 7/04***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 377 603** (51) ***B01F 15/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 16.04.2015
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 16.04.2015
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 377 605** (51) ***B01J 19/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 377 621** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 13.04.2015
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 13.04.2015
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 377 637** (51) ***B23K 9/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 377 639** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 377 649** (51) ***B24C 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 377 663** (51) ***B29B 7/18***
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 07.01.2015
AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 377 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 14.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 14.04.2015

(11) **2 377 721** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 377 734** (51) ***B60S 1/60***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 06.04.2015
IT 03.12.2014
CH 30.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 06.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 377 752** (51) ***B62K 25/28***
(84) FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 377 761** (51) ***B65B 9/20***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 377 768** (51) ***B65D 5/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 377 791** (51) ***B65H 5/04***
(84) SK 31.12.2014
LU 08.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 08.03.2015
RS 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 377 804** (51) ***B66C 23/74***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
LU 29.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 29.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 29.03.2015
SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 377 805** (51) ***B66D 1/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 377 819** (51) ***C02F 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 377 859** (51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 377 894** (51) ***C08F 210/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 377 907** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
IE 16.12.2014
CH 31.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
GB 03.03.2015

(11) **2 377 919** (51) ***C12Q 1/04***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 377 935** (51) ***C12N 15/13***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 377 945** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 377 950** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 11.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LU 11.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 377 979** (51) ***D04B 9/40***
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
RS 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 378 009**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E02F 9/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 378 046**
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***E04G 21/30***
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 378 058**
(84) AT 13.08.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***E21B 43/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
LU 22.03.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 378 081**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F01D 7/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 378 100**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02C 6/18***

(11) **2 378 102**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F02D 41/18***

(11) **2 378 136**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F15B 15/14***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 378 141**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16C 1/26***

(11) **2 378 158**
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
CY 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***F16G 3/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 15.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 378 160**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***F16H 29/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
IE 18.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 378 161**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 11.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 378 162**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 11.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 378 163**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 11.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 378 166**
(84) BE 28.02.2015
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 25.02.2015
SI 18.06.2014
(51) ***B60K 17/356***
(84) LU 25.02.2015
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 25.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 378 169**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16J 15/08***

(11) **2 378 170**
(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
DE 01.08.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LI 31.01.2015
IE 28.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F16K 5/06***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 378 176**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F16L 41/00***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 378 184**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21V 29/00***

(11) **2 378 185**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 378 204**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F24C 7/02***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 378 252**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01D 5/20***

(11) **2 378 263**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 13.04.2015
IT 03.12.2014
CH 30.04.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 13.04.2015
(51) ***G01M 1/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 378 323**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 378 333**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G02B 6/42***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 378 364**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G03G 9/08***

(11) **2 378 367**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
IS 18.06.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 378 415**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 378 444**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 378 480**
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
FI 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LI 30.04.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 378 486**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 378 499**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G08G 1/0962***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 13.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 378 500**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 378 534**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 14.04.2015
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 14.04.2015
SI 16.07.2014
(51) ***H01H 27/00***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 378 541**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01J 61/36***

(11) **2 378 543**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H01L 21/033***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 378 552**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01L 23/00***

(11) **2 378 553**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01L 25/075***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 378 562**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 04.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 04.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 378 594**
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 14.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 378 595**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***H01M 4/13***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 378 604**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 31.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) IT 08.10.2014
GB 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 31.01.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 378 684**
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H04J 3/16***
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 378 711**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 378 717**
(84) SK 17.12.2014
IE 28.12.2014
CH 31.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 31.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.12.2014
DE 01.07.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **2 378 739**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 378 745**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
PL 24.12.2014
(51) ***H04M 1/247***
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 378 798**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H04W 8/04***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 378 834**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 378 843**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H05B 41/26***

(11) **2 378 855**
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A01G 9/14***
(84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015

(11) **2 378 856**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
GB 15.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***A01G 23/083***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 15.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 378 866**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***A01M 21/04***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 378 870** (51) ***A01N 25/34***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 03.12.2014
CH 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LI 31.12.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 19.02.2015

(11) **2 378 957** (51) ***A61B 5/02***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 378 961** (51) ***A61B 5/05***

(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 378 973** (51) ***A61B 6/00***

(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 378 975** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 379 005** (51) ***A61F 2/00***

(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 379 010** (51) ***A61F 2/24***

(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(84) LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 379 035** (51) ***A61F 13/06***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 379 072** (51) ***A61K 31/352***

(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 379 086** (51) ***A61K 35/14***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 116** (51) ***A61K 47/48***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 379 126** (51) ***A61F 9/007***

(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 379 142** (51) ***A61M 15/00***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 379 155** (51) ***A61M 25/01***

(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 12.01.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 12.01.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 379 169** (51) ***A61N 1/362***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 379 189** (51) ***A63F 13/95***

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 379 232** (51) ***B05D 1/14***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 245** (51) ***B21C 26/00***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 379 270** (51) ***B23K 9/02***

(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 379 285** (51) ***B25J 17/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 401** (51) ***B62J 1/00***

(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 379 404** (51) ***B63B 27/10***

(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 379 419** (51) ***B65D 33/34***

(84) BE 31.01.2015
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 11.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 11.01.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 379 421** (51) ***B65D 71/12***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 379 437** (51) ***B66B 15/04***

(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 18.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 18.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 18.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 379 451** (51) ***C01G 49/14***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 379 475** (51) ***C07C 17/358***

(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 379 481** (51) ***C07C 67/08***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 379 482** (51) ***C07C 67/08***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 379 506** (51) ***C07D 221/10***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 525** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 379 599** (51) ***C07K 16/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 610** (51) ***C08F 8/46***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 379 626** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, IE 15.01.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LU 15.01.2015, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 379 631** (51) ***C08K 5/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 700** (51) ***C12N 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 379 717** (51) ***C12N 9/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 379 730** (51) ***C12P 7/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 379 735** (51) ***C12P 19/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 379 752** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 379 772** (51) ***C23C 18/54***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 379 783** (51) ***C30B 13/00***
(84) BE 31.01.2015, CZ 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, MC 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 379 784** (51) ***D03D 51/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NO 25.06.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 379 808** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 379 854** (51) ***F01N 3/20***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 379 855** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 379 862** (51) ***F02B 63/04***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, LI 31.12.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, GB 19.02.2015
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, IE 22.12.2014, CH 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 379 867** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, BE 31.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, HU 19.12.2014, IT 18.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, IE 18.12.2014, CH 31.12.2014, DE 01.07.2015, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, GB 03.03.2015

(11) **2 379 877** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 379 889** (51) ***F04B 43/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 379 911** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LU 14.01.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, IE 14.01.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 379 929** (51) ***F16L 37/092***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 379 945** (51) ***F23R 3/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 379 975** (51) ***H05B 6/24***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 380 013** (51) ***G01N 27/414***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, BE 31.12.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, MC 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, IE 10.12.2014, CH 31.12.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 26.01.2015, LI 31.12.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, GB 26.02.2015

(11) **2 380 052** (51) ***G02B 6/255***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 380 115** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 380 155** (51) ***G08B 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 380 179** (51) ***H01B 11/10***
(84) PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 380 181** (51) ***H01G 9/012***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 380 182** (51) ***H01H 9/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 380 244** (51) ***H01R 13/703***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 380 294** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, GB 06.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 06.01.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 06.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 380 300** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CH 31.01.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, FR 02.02.2015

IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 19.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 380 322** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 08.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 08.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 08.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 380 330** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 09.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
LU 09.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 380 334** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 380 346** (51) ***H04N 5/645***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 380 363** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 380 371** (51) ***H04W 72/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 380 404** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 380 411** (51) ***H05G 2/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 380 424** (51) ***A01D 34/416***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 380 426** (51) ***A01D 34/416***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 380 432** (51) ***A01K 47/02***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 19.04.2015
MC 30.07.2014
CH 30.04.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 19.04.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 380 433** (51) ***A01K 63/00***
(84) MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 03.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
LU 03.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 380 444** (51) ***A22C 11/12***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 23.04.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 23.04.2015

(11) **2 380 459** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 15.04.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 380 498** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
CH 30.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 21.04.2015
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 21.04.2015

(11) **2 380 535** (51) ***A61B 18/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 380 539** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 380 582** (51) ***A61P 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 380 585** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 380 588** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 380 599** (51) ***A61L 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 380 602** (51) ***A61L 27/54***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 380 626** (51) ***A61B 5/0464***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 380 637** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 380 649** (51) ***B01D 46/24***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 380 667** (51) ***B05B 7/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 380 704** (51) ***B25B 23/147***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 380 707** (51) ***B25D 17/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 380 713** (51) ***B25J 15/08***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 380 726** (51) ***B65B 51/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 380 794** (51) ***B60W 40/06***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 380 833** (51) ***B65G 69/00***
(84) MC 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LI 31.03.2015, IE 15.03.2015, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, CY 24.09.2014, LU 15.03.2015, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, CH 31.03.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 380 835** (51) ***B65H 1/22***
(84) MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, IE 22.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014, CY 03.09.2014, LU 22.03.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, GB 22.03.2015, SI 03.09.2014

(11) **2 380 836** (51) ***B65H 3/52***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 380 847** (51) ***C01B 3/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 380 863** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 380 897** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 380 917** (51) ***C08F 2/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 380 927** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LU 06.04.2015, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, MC 16.07.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, GB 06.04.2015, SI 16.07.2014

(11) **2 380 946** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LU 26.04.2015, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, GB 26.04.2015, SI 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, MC 20.08.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 380 947** (51) ***C09K 19/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 380 950** (51) ***C10G 11/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 380 965** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 19.03.2014, LU 08.02.2015, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, IE 08.02.2015, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014, BG 19.06.2014, MC 19.03.2014, CH 28.02.2015, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LI 28.02.2015, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 380 966** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 19.03.2014, LU 08.02.2015, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, IE 08.02.2015, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014, BG 19.06.2014, MC 19.03.2014, CH 28.02.2015, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LI 28.02.2015, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 380 989** (51) ***C12Q 1/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 380 999** (51) ***C21D 9/46***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 381 001** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, GB 19.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 31.01.2015, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 381 021** (51) ***D04B 35/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 381 027** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 381 032** (51) ***D06M 17/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 381 047** (51) ***E04D 13/03***
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.03.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, DE 01.10.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, MC 11.03.2015, LI 31.03.2015, IE 22.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 381 051** (51) ***E04G 7/30***
(84) GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, LU 21.04.2015, IT 18.02.2015, CH 30.04.2015, NL 18.02.2015, DE 03.11.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, SK 18.02.2015, PL 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 30.04.2015, NO 18.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 381 054** (51) ***E05B 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 381 123** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 01.01.2014, CH 30.04.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, FR 30.04.2014, IE 18.04.2014, LI 30.04.2014, LU 18.04.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, GB 18.04.2015, SI 01.01.2014

(11) **2 381 141** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LU 01.04.2015, IT 10.12.2014, CH 30.04.2015, LV 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, LT 10.12.2014, LI 30.04.2015, NL 10.12.2014

NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 381 150**
(84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F16L 5/06***
(84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 14.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 381 174**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F23H 3/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 381 248**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 25/18***

(11) **2 381 272**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01S 17/42***

(11) **2 381 281**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G02B 5/30***

(11) **2 381 297**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G02F 1/1333***
(84) RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 381 310**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 381 388**
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 17.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 17.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 381 450**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
(51) ***G11C 16/26***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 03.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 381 455**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01H 9/54***
(84) HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 381 459**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01H 50/54***

(11) **2 381 475**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 25/065***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 381 477**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 19.04.2015
SI 13.08.2014
(51) ***H01L 27/142***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 19.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 381 483**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 31/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IE 28.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
GB 10.03.2015

(11) **2 381 535**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H01R 4/36***
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 381 539**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***H01R 13/506***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 381 544**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01S 5/183***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 381 623**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 381 654**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 381 656**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 381 675**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 5/335***

(11) **2 381 736**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 80/00***

(11) **2 381 759**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A01G 15/00***
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 381 783**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A01N 43/78***

(11) **2 381 800**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A23L 1/39***
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 381 812**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 26.01.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***A45B 9/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 26.01.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 381 813**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A45D 40/04***

(11) **2 381 859**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/29***

(11) **2 381 860**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***A61B 17/29***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 381 881**
(84) PT 14.09.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(51) ***A61C 13/34***
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 381 929**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 9/19***

(11) **2 381 939**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61K 8/365***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 381 948**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61K 31/7034***
(84) GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 381 956**
(84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***A61K 31/728***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 381 957**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LI 31.01.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 13.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 381 993**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 381 996**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 07.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A61M 16/12***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 07.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 382 008**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 382 041**
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 27.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B01J 23/42***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 27.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 382 042**
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 27.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B01J 23/42***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 27.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 382 047**
(84) BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
(51) ***B02C 2/00***
(84) AT 28.01.2015
CH 31.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LI 31.01.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
LV 28.01.2015
IE 29.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 382 053**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B05B 15/12***

(11) **2 382 056**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 26.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B07B 11/06***
(84) BG 23.10.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 26.01.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 382 066**
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B23B 5/16***
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 382 076**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B29C 49/12***

(11) **2 382 095**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B41F 16/00***
(84) FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 382 114**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 25.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B60R 22/18***
(84) CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 25.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 382 170**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C05G 3/00***
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 382 171**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C05G 3/06***
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 382 188** (51) ***C07C 309/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 382 191** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, LI 31.01.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LU 14.01.2015, MC 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 31.01.2015, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 14.01.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 382 196** (51) ***C07D 261/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 382 207** (51) ***C07D 413/04***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 382 212** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, LI 31.01.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 22.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014, BE 31.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LU 22.01.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 382 261** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 382 262** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 382 274** (51) ***C09D 5/44***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 382 305** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 24.12.2014, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 14.01.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LU 14.01.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 382 307** (51) ***C12N 7/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 382 308** (51) ***C12N 9/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 382 315** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 382 323** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 382 325** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 382 330** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015, SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 382 333** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 31.01.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, IE 12.01.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 12.01.2015, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 382 337** (51) ***C23C 22/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 382 345** (51) ***D03D 15/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 382 347** (51) ***D03D 37/00***
(84) CY 26.11.2014, LI 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 02.02.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 14.01.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, GB 26.02.2015, SK 26.11.2014, CH 31.01.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LU 14.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 382 362** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 21.01.2015, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 31.01.2015, LU 21.01.2015, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014

(11) **2 382 382** (51) ***F01C 1/344***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 382 402** (51) ***F16H 61/02***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 382 439** (51) ***F42B 12/70***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 382 440** (51) ***F42C 3/00***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, LI 31.01.2015, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, IE 28.01.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, CH 31.01.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LU 28.01.2015, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, GB 05.02.2015

(11) **2 382 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LI 31.01.2015, LU 11.01.2015, IE 11.01.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SI 11.06.2014, BE 11.06.2014, CH 31.01.2015, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 382 470** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 28.01.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LU 28.01.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 382 472** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 382 484** (51) ***G01S 19/30***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 25.01.2015, MC 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, IE 25.01.2015

NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 382 585** (51) ***G06K 9/00***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 382 597** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 382 610** (51) ***G09B 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 382 614** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 31.01.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, IE 05.01.2015, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LI 31.01.2015, LU 05.01.2015, MC 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014

(11) **2 382 633** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LU 08.01.2015, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 08.01.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 382 684** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 31.01.2015, LU 15.01.2015, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 02.07.2014, CH 31.01.2015, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, IE 15.01.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SI 02.07.2014

(11) **2 382 691** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, LI 31.01.2015, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, IE 08.01.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 30.07.2014, CH 31.01.2015, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LU 08.01.2015, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SI 30.07.2014

(11) **2 382 713** (51) ***H03K 19/0185***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 382 717** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, IE 15.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 15.01.2015, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 382 726** (51) ***H04L 5/00***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 382 748** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, CH 31.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, MC 24.12.2014, NO 24.03.2015, GB 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014, BE 31.12.2014, IE 29.12.2014, LI 31.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 382 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 382 792** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LI 31.03.2015, LV 03.12.2014, IE 03.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 03.03.2015
(84) SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LU 03.03.2015, MC 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 382 810** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 382 814** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, LI 31.01.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, HR 16.07.2014, FR 02.02.2015, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 22.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LU 22.01.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 382 834** (51) ***H04W 72/08***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, LI 31.12.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, IE 23.12.2014, CH 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, PL 19.11.2014, GB 19.02.2015

(11) **2 382 857** (51) ***A01F 12/18***
(84) LU 24.02.2015, CY 18.06.2014, CH 28.02.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, GB 24.02.2015, SI 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 28.02.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 24.02.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 382 871** (51) ***A23L 1/227***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 382 882** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 382 885** (51) ***A43B 3/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 382 888** (51) ***A44B 19/06***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, GB 13.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, FR 02.02.2015, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LU 13.01.2015, IE 13.01.2015, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 382 889** (51) ***A44C 1/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 382 890** (51) ***A44C 5/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 382 937** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 382 950** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 382 985** (51) ***A61K 39/02***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 382 996** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 28.02.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, NL 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, CH 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, LI 28.02.2015, IE 17.02.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 382 999** (51) ***A61L 29/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 383 028** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 383 087** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LU 26.04.2015, LT 08.10.2014, LI 30.04.2015, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, GB 26.04.2015
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, MC 08.10.2014, CH 30.04.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 383 094** (51) ***B29C 39/10***
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 27.01.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014
(84) CH 31.01.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 31.01.2015, LU 27.01.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 383 114** (51) ***H05K 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 383 120** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 30.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 383 132** (51) ***B60J 7/00***
(84) AL 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 31.03.2014, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IE 24.03.2013, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, GB 24.03.2015, SI 11.07.2012, SM 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, HU 24.03.2011, IS 11.11.2012, LI 31.03.2014, LU 24.03.2013, MC 31.03.2013, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, RS 11.07.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 383 147** (51) ***B60Q 1/14***
(84) RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 383 168** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 383 178** (51) ***B62M 9/122***
(84) HR 14.01.2015, AT 14.01.2015, LV 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, CH 30.04.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, BG 14.04.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, LU 14.04.2015, LT 14.01.2015, LI 30.04.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 383 187** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 383 189** (51) ***B65D 1/24***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 383 258** (51) ***C07D 213/127***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 383 264** (51) ***C07D 301/12***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 383 265** (51) ***C07D 307/89***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 383 283** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 383 302** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 15.01.2015, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, CH 31.01.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 31.01.2015, LU 15.01.2015, MC 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014

(11) **2 383 316** (51) ***C09D 133/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 383 332** (51) ***C12N 5/07***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 08.01.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LU 08.01.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014

(11) **2 383 333** (51) ***C12N 5/079***
(84) FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 383 337** (51) ***C12N 15/09***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 383 348** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015
(84) RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015

MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 383 357** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GB 19.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 383 364** (51) ***C23C 14/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 383 366** (51) ***C23C 16/27***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 383 395** (51) ***E02F 9/26***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 383 398** (51) ***E03F 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 383 410** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 16.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 16.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 383 497** (51) ***F16L 3/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 383 501** (51) ***F16L 37/23***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NL 29.04.2015
DK 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 383 535** (51) ***F41A 9/26***
(84) SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 20.04.2015
HR 26.11.2014
LU 20.04.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 383 574** (51) ***G01N 33/542***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 383 626** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
GB 28.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 28.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 383 645** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 383 699** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 383 701** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 383 711** (51) ***G08G 1/0962***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 383 721** (51) ***G09G 3/32***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 383 755** (51) ***H01F 27/36***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
MC 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 383 756** (51) ***H01F 29/14***
(84) SK 22.10.2014
LU 15.02.2015
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 15.02.2015
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 15.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 383 770** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 25.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 383 795** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 28.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 28.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 383 815** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 12.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 383 842** (51) ***H01R 11/28***
(84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
GB 27.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 27.04.2015
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 383 851**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
LU 11.03.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H02B 13/035***
(84) MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
CH 31.03.2015
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 383 914**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LU 30.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 30.04.2015
(51) ***H04B 15/06***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 384 016**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04Q 9/00***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 384 021**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 384 043**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04J 13/22***

(11) **2 384 062**
(84) AT 11.06.2014
LU 15.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 15.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 384 070**
(84) AT 03.09.2014
LU 05.02.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
IE 05.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 384 088**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 384 089**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 384 095**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 28.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H05F 3/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 384 105**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H05K 5/00***

(11) **2 384 117**
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A01N 37/40***
(84) HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 384 119**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 31/50***

(11) **2 384 124**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A23J 3/16***

(11) **2 384 176**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 384 181**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 28.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 384 224**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 384 227**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
LI 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 09.12.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 384 273**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B29C 45/00***

(11) **2 384 281**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 30.01.2015
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B41J 2/01***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 384 285**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
LV 23.07.2014
IE 06.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 06.03.2015
SK 23.07.2014
(51) ***B60C 15/06***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 384 286**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60L 3/00***

(11) **2 384 290**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60Q 1/00***

(11) **2 384 308**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***C01B 3/38***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 384 314**
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
GB 04.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***C03C 11/00***
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014

RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 384 320** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 384 379** (51) ***D21F 7/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 384 382** (51) ***E03C 1/086***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 384 389** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 15.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 15.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 384 412** (51) ***F23Q 7/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 384 415** (51) ***F24J 2/07***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
NO 25.06.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 384 424** (51) ***G01J 3/18***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 384 440** (51) ***C07K 14/775***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 384 462** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 28.01.2015
NO 08.01.2015
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 28.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 384 474** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 384 503** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 05.01.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 05.01.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 384 507** (51) ***G10L 19/04***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 384 522** (51) ***H01Q 9/26***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 384 540** (51) ***H02P 9/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
IE 10.03.2015

(11) **2 384 546** (51) ***H03L 7/093***
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 384 566** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 384 571** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 384 594** (51) ***H04W 48/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 384 595** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 384 600** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 384 603** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 384 606** (51) ***H05B 41/282***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 384 612** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 11.04.2015
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 11.04.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 384 619** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 384 620** (51) ***A01K 63/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 384 624** (51) ***A01N 25/30***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 384 633** (51) ***A22C 11/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 384 670** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014

HR 30.07.2014
LU 29.04.2015
MC 30.07.2014
CH 30.04.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 29.04.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 384 681** (51) ***A47L 13/11***
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 384 700** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 384 715** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 384 741** (51) ***A61K 8/63***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 384 751** (51) ***A61K 31/404***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 384 756** (51) ***A61K 31/555***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 384 786** (51) ***A61N 1/08***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 384 795** (51) ***A63F 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 384 803** (51) ***B01D 39/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 384 806** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 384 917** (51) ***B60J 5/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 384 955** (51) ***B62D 33/067***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 384 991** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015
GB 28.01.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.01.2015
LT 16.07.2014 LU 28.01.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
IE 28.01.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 385 045** (51) ***C07D 313/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 385 106** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 385 115** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 385 135** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 385 184** (51) ***E04D 13/035***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 385 225** (51) ***F01N 1/08***
(84) SK 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
LU 08.03.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 29.10.2014
IE 08.03.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 385 281** (51) ***F16K 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 385 404** (51) ***H01R 12/70***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 07.01.2015
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
IE 07.01.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 385 462** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 385 516** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 MC 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 23.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 22.10.2014
IE 23.03.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
GB 23.03.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 385 531** (51) ***H01B 7/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LU 05.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 385 540** (51) ***H01H 85/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 385 555** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
CH 31.01.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LI 31.01.2015
LT 03.12.2014 LU 22.01.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 22.01.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 385 560** (51) ***H01L 31/042***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 385 587** (51) ***H01R 13/646***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 385 588** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 385 598** (51) ***H02G 3/12***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 385 632** (51) ***H04B 1/7143***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LI 31.01.2015
LT 24.09.2014 LU 30.01.2015
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
IE 30.01.2015 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 385 634** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 385 648** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015

AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 385 660** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 385 674** (51) ***H04L 27/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 385 713** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 385 715** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 385 746** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 385 764** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 385 788** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 11.01.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 11.01.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 385 800** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 385 835** (51) ***A61K 33/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 385 848** (51) ***A61L 29/06***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 385 854** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 385 868** (51) ***B01D 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 385 872** (51) ***B01D 53/02***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
NO 25.06.2015
(84) LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 385 879** (51) ***B02C 4/30***
(84) CH 31.03.2014
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.03.2014
IE 03.03.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
GB 03.03.2015
SI 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
DE 01.10.2015
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 385 899** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 08.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 385 916** (51) ***B65B 61/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 385 921** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 385 923** (51) ***B65G 19/20***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LU 04.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 04.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 385 927** (51) ***C01B 13/10***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 385 933** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LU 07.01.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 07.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 385 936** (51) ***C07C 275/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 385 959** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
GB 15.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 05.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LU 05.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 385 962** (51) ***C08G 59/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 386 000** (51) ***E02D 7/18***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 08.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 08.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015

(11) **2 386 040** (51) ***F16L 29/00***
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015

IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 386 044** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 386 150** (51) ***H04B 10/80***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 09.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 09.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 386 153** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 06.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LU 06.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 386 155** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 386 172** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 386 182** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 07.01.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 386 194** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 386 208** (51) ***A23G 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 386 210** (51) ***B65B 25/06***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 386 296** (51) ***A61K 9/48***
(84) EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LU 14.04.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
GB 14.04.2015

(11) **2 386 309** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 386 330** (51) ***A62C 37/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 386 339** (51) ***B01D 21/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 386 361** (51) ***B05B 15/10***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 386 414** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 386 447** (51) ***B60Q 1/076***
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 29.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
GB 29.03.2015

(11) **2 386 453** (51) ***B61D 39/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 386 472** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 06.08.2014
LU 15.02.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 15.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 386 486** (51) ***B64C 25/22***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 386 518** (51) ***B67C 3/22***
(84) MC 21.05.2014
LU 31.03.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
GB 31.03.2015
SK 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
CH 31.03.2015
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 386 522** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 15.04.2015
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LU 15.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 386 538** (51) ***C07C 233/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 386 546** (51) ***C07D 231/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 386 572** (51) ***C07K 14/62***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 386 588** (51) ***C08G 61/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 386 645** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, GB 08.01.2015, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, LI 31.01.2015, LU 08.01.2015, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, IE 08.01.2015, NO 16.10.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 386 664** (51) ***C22C 9/04***
(84) HR 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 386 670** (51) ***C23C 26/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 386 735** (51) ***F01N 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 386 738** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 386 770** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 386 771** (51) ***F16B 47/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 386 783** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 386 786** (51) ***F16L 3/24***
(84) SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 01.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, GB 01.03.2015
(84) MC 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 386 817** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 386 819** (51) ***F42B 3/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 386 830** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 386 831** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 28.02.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 21.02.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 386 834** (51) ***G01F 1/44***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 386 857** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015

(11) **2 386 858** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 386 884** (51) ***G02B 5/32***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, CH 31.05.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LI 31.05.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 386 889** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 386 905** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, CH 31.03.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CY 24.09.2014, LU 14.03.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LI 31.03.2015, IE 14.03.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 386 934** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 386 959** (51) ***G06F 13/14***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 387 049** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LU 10.05.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015
(84) IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 387 065** (51) ***H01J 61/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 387 081** (51) ***H01L 33/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 387 162** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 25.02.2015, AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, FI 25.02.2015, PL 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 17.03.2015, SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, IS 25.06.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, MC 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 387 167** (51) ***H04B 10/112***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LU 14.04.2015, LT 12.11.2014, LI 30.04.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, GB 14.04.2015
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, MC 12.11.2014, CH 30.04.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 387 176** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 387 227** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 387 262** (51) ***H04W 12/06***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LI 31.05.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, CH 31.05.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 387 263** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 387 266** (51) ***H04W 84/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 387 284** (51) ***H04W 80/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 387 294** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, LU 11.03.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 11.03.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014

GB 11.03.2015
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 387 303**
(51) ***A01G 23/083***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 15.01.2015
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 387 315**
(51) ***A01N 43/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 387 322**
(51) ***A23G 1/56***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 387 329**
(51) ***A23L 1/08***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 15.01.2015
PT 09.12.2014
SI 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 15.01.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 387 334**
(51) ***A41D 27/20***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 15.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 15.01.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 387 346**
(51) ***A61B 1/005***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 387 365**
(51) ***A61B 17/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 387 367**
(51) ***A61B 17/58***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 387 377**
(51) ***A61F 2/44***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 387 386**
(51) ***A61K 8/85***
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 387 404**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 07.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 07.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 387 406**
(51) ***A61K 31/575***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 387 474**
(51) ***B08B 3/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 387 479**
(51) ***B23B 27/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 387 483**
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 15.01.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 15.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 387 489**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 05.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 05.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 387 490**
(51) ***B27N 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 387 519**
(51) ***B60R 21/231***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
GB 13.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 13.01.2015
MC 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 13.01.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 387 523**
(51) ***B60T 17/02***
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
LU 11.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
IE 11.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 387 525**
(51) ***B61B 12/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 387 527**
(51) ***B62M 27/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 387 566**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
BE 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 387 572**
(51) ***C07D 498/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 387 581**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 15.01.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 15.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 387 586**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 13.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 13.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 387 589**
(51) ***C08F 2/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 387 593**
(51) ***C07G 1/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014

LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 11.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
LU 11.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 387 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 387 628** (51) ***D01C 1/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 387 630** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 387 631** (51) ***D06F 37/22***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 387 647** (51) ***E03C 1/23***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 387 664** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 22.12.2014
CH 31.12.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015
CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
LI 31.12.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 387 676** (51) ***F16H 59/04***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 14.01.2015
NO 17.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 387 678** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 11.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 11.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 387 699** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 387 711** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 387 712** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 387 717** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 15.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 387 731** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 13.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 387 737** (51) ***F02C 7/266***
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 20.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 20.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 387 738** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 15.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 387 742** (51) ***G05F 1/565***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 387 786** (51) ***G11C 5/14***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 387 804** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
GB 14.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 387 811** (51) ***H01R 9/24***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 387 829** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015

RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
IE 12.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 387 833** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 15.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 15.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 387 859** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 13.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 387 863** (51) ***H05B 6/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 387 881** (51) ***A01K 89/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 387 893** (51) ***A41D 1/08***
(84) BE 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 14.01.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 14.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 387 977** (51) ***A61F 2/95***
(84) LU 20.05.2015
CH 31.05.2015
LT 20.05.2015
MC 01.06.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 387 982** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 388 017** (51) ***A61K 51/04***
(84) SK 24.12.2014
LU 24.02.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
IE 24.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 388 057** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 27.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 27.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 388 064** (51) ***B01F 3/08***
(84) PL 04.04.2014
BG 27.09.2012
CZ 04.04.2014
ES 05.04.2014
FR 30.04.2014
HR 27.06.2012
IE 04.04.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 01.11.2014
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BE 30.04.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 04.04.2011
IS 27.10.2012
LU 04.04.2013
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
GB 04.04.2015
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 388 085** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 388 130** (51) ***B29C 70/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 388 171** (51) ***B60W 30/12***
(84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 388 196** (51) ***B65B 3/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
CH 30.04.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 26.04.2015
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 26.04.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 388 199** (51) ***B65B 43/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 388 248** (51) ***C07D 223/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 388 253** (51) ***C07D 277/18***
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 388 282** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 15.01.2015
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 15.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 388 330** (51) ***A01K 67/027***
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 388 353** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 14.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 388 358** (51) ***C25D 5/08***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 388 364** (51) ***D06F 39/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 388 367** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LU 18.03.2015
EE 02.07.2014

ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 18.03.2015
SI 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 388 371** (51) ***D06P 5/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 388 422** (51) ***E05F 3/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 388 423** (51) ***E05F 3/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 388 429** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 388 517** (51) ***F21V 33/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 388 589** (51) ***B82Y 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 388 618** (51) ***G01S 7/52***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 388 656** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 388 660** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 388 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 388 802** (51) ***H01L 21/20***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 388 803** (51) ***H01L 29/45***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 388 842** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 15.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 388 844** (51) ***H01M 2/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 388 899** (51) ***H02M 1/34***
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 24.03.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 24.03.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 388 907** (51) ***H02P 21/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 388 908** (51) ***H03B 5/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 388 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 389 017** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 21.04.2015
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 21.04.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 389 026** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 13.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 389 032** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 19.01.2015
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 389 044** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 389 060** (51) ***A01D 33/00***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 389 065** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 389 077** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 389 081** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 389 095** (51) ***A61B 3/113***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 26.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 389 097** (51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 14.01.2015
(84) CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014

MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
IE 14.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 389 107**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 5/0452***
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 389 122**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 39/26***
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 389 132**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 389 144**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 6/14***

(11) **2 389 195**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 389 197**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 19.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LU 19.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 389 198**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 389 215**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 389 225**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 389 268**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B23K 9/12***

(11) **2 389 282**
(84) BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 13.01.2015
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B29C 33/00***
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 13.01.2015
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 389 287**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 20.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B29C 70/30***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 389 288**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B29C 70/72***

(11) **2 389 295**
(84) BE 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 19.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 389 302**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DE 01.08.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 21.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
(51) ***B60M 1/28***
(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 389 309**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B62M 1/28***

(11) **2 389 311**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 11.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B63B 9/06***
(84) CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 11.01.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 389 329**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65B 61/24***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 389 358**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07C 321/16***

(11) **2 389 377**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 22.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 22.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 389 389**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07K 14/61***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 389 420**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 25.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 389 434**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C12N 1/20***

(11) **2 389 447**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
(51) ***G01N 21/82***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015

LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 25.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
LU 25.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 389 458** (51) ***C22F 1/057***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 389 468** (51) ***D04B 15/34***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 389 490** (51) ***E05C 17/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 389 499** (51) ***F01L 1/08***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 389 521** (51) ***F16C 32/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 20.01.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
IE 20.01.2015

(11) **2 389 589** (51) ***G01N 33/92***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 389 591** (51) ***G01S 7/497***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 389 597** (51) ***G01R 31/36***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 389 599** (51) ***G01S 7/481***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 389 645** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
MC 03.09.2014
IE 21.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 389 674** (51) ***G11C 29/44***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 22.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 389 689** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 20.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 20.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 389 697** (51) ***H01M 2/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 389 706** (51) ***H01M 10/60***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 19.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 19.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 389 713** (51) ***H01R 13/187***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 389 722** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 389 738** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 389 774** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 23.01.2015
NO 03.03.2015
GB 03.03.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LU 23.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 389 789** (51) ***H05G 2/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 389 790** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 12.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 12.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 389 797** (51) ***A01D 34/78***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
GB 21.04.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 21.04.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 389 800** (51) ***A01K 15/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 17.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 389 812** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 389 821** (51) ***A63B 69/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 28.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014

CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 28.03.2015
SI 27.08.2014

(11) **2 389 859** (51) ***A61B 5/048***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 389 863** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 389 864** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 389 865** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 389 899** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 389 920** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 389 968** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 24.05.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 390 017** (51) ***B21D 5/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 390 048** (51) ***B23K 31/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GB 14.01.2015
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 14.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 390 053** (51) ***B25D 17/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 390 060** (51) ***B25C 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 390 072** (51) ***B27G 19/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 390 086** (51) ***B29C 65/30***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 390 094** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 390 096** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 390 098** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 390 101** (51) ***B41J 3/60***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 390 113** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GB 26.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 26.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 390 123** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 390 140** (51) ***B60Q 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 390 188** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 18.06.2014
LU 02.02.2015
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 28.02.2015
LV 18.06.2014
IE 02.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 390 204** (51) ***B65G 1/137***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
LU 21.03.2015
ES 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 21.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
GB 21.03.2015
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 390 237** (51) ***C03B 18/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 390 241** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 18.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 18.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 390 249** (51) ***C07D 209/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 390 250** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 390 326** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
LU 31.03.2015
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
IE 31.03.2015
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 390 385** (51) ***C25B 11/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 390 386** (51) ***C30B 29/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 390 395** (51) ***D04B 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 390 415** (51) ***E01B 31/17***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 390 420**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***E02D 5/18***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 23.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 390 439**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04G 1/14***

(11) **2 390 564**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***F21V 29/67***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 390 598**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F24J 2/52***
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 390 605**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F26B 3/28***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 390 630**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***G01D 5/34***
(84) SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 390 631**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 390 644**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01M 7/02***

(11) **2 390 649**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01N 3/42***

(11) **2 390 656**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01N 21/88***

(11) **2 390 680**
(84) HR 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01S 13/60***
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 390 724**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G03G 9/08***

(11) **2 390 736**
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 14.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***G05B 19/10***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 390 768**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.01.2015
LU 15.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 15.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 390 890**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
LU 28.05.2015
MC 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01H 33/02***
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 390 932**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 23/00***

(11) **2 390 933**
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01L 33/38***
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 390 937**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01L 33/48***

(11) **2 390 964**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 391 042**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 391 069**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 391 083**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 391 093**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 391 166**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 60/00***

(11) **2 391 178**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04W 84/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 391 206**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 26.01.2015
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A01N 47/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 26.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 391 226**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
PT 28.07.2015
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 29.01.2015
IT 28.01.2015
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A23K 1/17***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.01.2014
CZ 21.11.2012
GB 28.01.2015
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
FR 02.02.2015
LI 31.01.2014
LU 28.01.2013
IE 28.01.2015
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 391 229**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 391 234**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 15.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A41D 1/08***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 391 236**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A44B 19/26***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 391 239**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A45D 40/04***

(11) **2 391 255**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 391 276**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 391 285**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 391 305**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 391 345**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 27.01.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 27.01.2015
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 391 394**
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 08.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61L 15/32***
(84) CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 08.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 391 403**
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
(51) ***A61M 1/28***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 391 416**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***A61M 25/04***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 391 425**
(84) BE 28.02.2015
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A63B 5/11***
(84) LU 16.02.2015
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 16.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 391 443**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 26.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 26.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 391 459**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 02.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 02.02.2015
SK 06.08.2014
(51) ***B21B 27/10***
(84) CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 391 469**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 27.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B22F 3/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 27.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 391 477**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
(51) ***B24B 5/36***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***B24B 19/22***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 391 479**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B29B 7/82***
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 391 490**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 29.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***B31B 19/90***

(11) **2 391 503**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 391 512**
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 391 525**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 27.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 529**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 28.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 28.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 391 530**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
(51) ***B63H 25/14***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014

CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 27.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 391 542** (51) ***B64D 15/04***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 28.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 391 553** (51) ***B65D 19/00***

(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 391 556** (51) ***B65D 75/58***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 391 566** (51) ***B65H 5/10***

(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
IE 14.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 391 567** (51) ***B66B 1/24***

(84) PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 391 572** (51) ***B67D 1/14***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 21.01.2015
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 21.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 21.01.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 586** (51) ***C03B 5/04***

(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
IE 22.01.2015
NO 07.04.2015
GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 391 587** (51) ***F23L 7/00***

(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 391 593** (51) ***F42B 15/22***

(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 26.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 391 609** (51) ***C07D 239/42***

(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 01.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 391 611** (51) ***C07D 271/06***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 391 631** (51) ***C07F 15/02***

(84) HR 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 391 641** (51) ***C07K 14/335***

(84) LU 02.02.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 02.02.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 391 651** (51) ***C07K 16/24***

(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
IE 28.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LI 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 391 654** (51) ***C07K 16/38***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 391 658** (51) ***C08F 26/06***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 391 660** (51) ***C08F 226/02***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 29.01.2015
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 29.01.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 391 679** (51) ***C08L 83/04***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 391 681** (51) ***C08L 83/04***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 391 693** (51) ***C09K 17/20***

(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
GB 29.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 29.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 391 699** (51) ***C11D 3/20***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 705**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 391 709**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 29.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 29.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 391 711**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 391 722**
(84) AT 11.06.2014
LU 02.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12N 15/861***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 02.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 02.02.2015
SI 11.06.2014

(11) **2 391 726**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12P 19/34***

(11) **2 391 732**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 391 744**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LU 08.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C23C 28/00***
(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 08.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 391 766**
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 23.07.2014
(51) ***D06M 11/36***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 01.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 01.02.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 391 786**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***E05B 13/10***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 391 811**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 14.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014
(51) ***F02K 1/82***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 14.01.2015
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 814**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F02M 35/12***

(11) **2 391 830**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***F15B 15/14***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 391 837**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 26.01.2015
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***F16H 57/08***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 26.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 391 842**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***F16K 31/122***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 391 843**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16K 31/126***

(11) **2 391 845**
(84) HR 04.03.2015
NL 04.03.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 391 851**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 391 865**
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 29.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 391 868**
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
IE 28.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 391 893**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 27.01.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61K 9/19***
(84) CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 27.01.2015
PT 05.01.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 391 922**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G03B 15/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 391 947**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 391 948**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 391 967**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 29.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06F 21/32***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 29.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 391 972** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 391 985** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LU 29.01.2015, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, IE 29.01.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 391 987** (51) ***G06T 19/20***
(84) BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 22.01.2015, NO 07.04.2015, GB 07.04.2015

(11) **2 391 999** (51) ***G09F 3/20***
(84) CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 392 023** (51) ***H01J 35/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 392 036** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 31.01.2015, LU 27.01.2015, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 27.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 392 063** (51) ***H02H 7/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 392 071** (51) ***H03B 5/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 392 100** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 392 153** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 392 192** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 392 194** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 392 195** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 28.01.2015, IE 28.01.2015, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 392 197** (51) ***B41M 5/52***
(84) LU 02.02.2015, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, IE 02.02.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 392 202** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, FR 24.02.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 18.01.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, IT 24.12.2014, LU 18.01.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, GB 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 392 215** (51) ***A23L 1/308***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 392 237** (51) ***A47J 27/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 392 239** (51) ***A47J 31/00***
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, LU 27.05.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) CH 31.05.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 392 285** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 392 286** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 392 307** (51) ***A61J 3/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 392 358** (51) ***A61L 27/24***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 392 362** (51) ***A61L 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 392 385** (51) ***A62B 18/08***
(84) SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LI 31.03.2015, IE 10.03.2015, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014
(84) MC 22.10.2014, LU 10.03.2015, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, CH 31.03.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014

(11) **2 392 392** (51) ***C08K 5/09***
(84) SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, DE 01.08.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, FR 24.02.2015, LI 31.01.2015, LU 29.01.2015, MC 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, GB 24.03.2015
(84) AT 24.12.2014, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, IE 29.01.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 392 421** (51) ***B21D 51/44***
(84) FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015
(84) GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 392 459** (51) ***B41F 13/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 392 461**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 392 478**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60B 27/00***

(11) **2 392 489**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 392 500**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 02.02.2015
SI 04.06.2014
(51) ***B60W 10/30***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 02.02.2015
IE 02.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 392 513**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B65B 9/02***

(11) **2 392 521**
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 392 536**
(84) SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 09.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(51) ***B66C 23/70***
(84) LU 09.02.2015
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 392 613**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C08L 1/10***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 392 641**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(51) ***C12M 1/107***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 392 668**
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 28.02.2015
IE 28.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 392 696**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C25D 15/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 13.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015

(11) **2 392 707**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***D04B 1/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 392 710**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 03.12.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 19.02.2015
(51) ***D04B 15/36***
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
CH 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 392 712**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D04H 1/00***

(11) **2 392 718**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***D06F 37/26***

(11) **2 392 756**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05D 15/52***

(11) **2 392 762**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E06B 9/52***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 392 803**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 392 831**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16B 37/04***

(11) **2 392 854**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 392 872**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***F24H 1/12***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 392 878**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 392 969**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G03F 7/004***

(11) **2 393 015**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G06F 15/173***

(11) **2 393 091**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H01H 9/28***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 393 093**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01H 9/46***

(11) **2 393 123**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 29.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
(51) ***H01L 31/04***
(84) SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 393 151**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 4/36***

(11) **2 393 156**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
(51) ***H01Q 25/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015

IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 29.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
LI 31.01.2015
LU 29.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 393 220** (51) ***H04B 10/80***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 393 221** (51) ***H04B 10/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 393 243** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 393 277** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 393 325** (51) ***H04W 48/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 393 340** (51) ***H05B 6/64***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 393 347** (51) ***A01G 9/26***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 393 357** (51) ***A61K 31/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 393 365** (51) ***A01N 63/04***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 393 424** (51) ***A61B 5/145***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LI 28.02.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
IE 08.02.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 393 441** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 393 448** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.06.2014
LU 04.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 04.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 393 456** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LI 28.02.2015
LV 21.01.2015
IE 06.02.2015
NO 21.04.2015
(84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 393 464** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 393 489** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 03.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 03.02.2015
SK 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
LU 03.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 393 495** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
IE 09.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 393 505** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 04.06.2014
LU 01.02.2015
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 01.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 393 520** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 393 525** (51) ***A61L 27/54***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 08.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 393 543** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.01.2015
LV 20.08.2014
IE 26.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CH 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 393 547** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 393 550** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
IE 04.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 04.02.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 393 563** (51) ***A63B 69/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 393 590** (51) ***B01J 20/10***
(84) BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 05.02.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 393 597** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 03.02.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 03.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 393 599**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B03C 1/30***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 393 610**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 14.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 393 611**
(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 14.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 393 612**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 14.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 393 613**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B05D 1/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 393 657**
(84) BE 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 27.01.2015
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 27.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 393 665**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B41M 5/52***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 393 669**
(84) LU 03.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 03.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 393 671**
(84) AT 13.11.2013
NL 01.09.2015
CZ 13.11.2013
LI 28.02.2015
EE 13.11.2013
SE 04.02.2015
HU 04.02.2015
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
DE 01.09.2015
GB 03.02.2015
SK 13.11.2013
(51) ***B44F 1/10***
(84) BE 28.02.2014
CY 13.11.2013
CH 28.02.2015
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IE 03.02.2014
IT 03.02.2015
LU 03.02.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 393 678**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B60G 17/016***
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 393 691**
(84) AT 14.05.2014
LU 01.02.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 01.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
GB 01.02.2015
SI 14.05.2014
(51) ***B60R 1/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 393 696**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60T 8/40***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 393 698**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60T 15/02***

(11) **2 393 700**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62B 3/14***

(11) **2 393 704**
(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62K 3/00***
(84) CY 25.06.2014
LU 11.03.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 11.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 393 711**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02K 1/82***

(11) **2 393 715**
(84) AT 24.09.2014
LU 02.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 02.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B26B 5/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 393 719**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B65D 17/34***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 393 725**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B65D 47/18***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 393 728**
(84) AT 17.09.2014
LU 09.02.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
IE 09.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 393 734**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 02.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014

GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 02.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 393 741** (51) ***B65H 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 393 742** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 28.02.2015
LV 09.07.2014
IE 03.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 393 760** (51) ***C04B 2/12***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 15.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 393 768** (51) ***C07C 45/38***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 393 769** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 25.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 25.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 393 773** (51) ***C07C 227/06***
(84) AT 17.09.2014
LU 05.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 05.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 393 775** (51) ***C07C 249/12***
(84) AT 25.06.2014
LU 01.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 01.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 01.02.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 393 776** (51) ***C07C 317/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 29.01.2015
CZ 14.05.2014
GB 29.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 14.05.2014
IE 29.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 393 800** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 04.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 04.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 393 805** (51) ***C07D 311/88***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 393 822** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 02.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 393 823** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 03.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
IE 03.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 393 832** (51) ***C07K 14/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 393 847** (51) ***C08F 18/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CH 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 28.02.2015
LV 25.06.2014
IE 06.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 06.02.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 393 870** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 393 893** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 27.01.2015
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 27.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 393 921** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 393 925** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 08.10.2014
LU 02.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 02.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 393 938** (51) ***C12Q 1/61***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 393 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
LU 05.02.2015
MC 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014

CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 05.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 393 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 03.02.2015
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 03.02.2015 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 393 948** (51) ***C22C 1/00***
(84) BE 28.02.2014 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 09.02.2015
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
SK 09.02.2015 SE 10.02.2015
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 09.02.2014 IS 01.09.2013
IT 09.02.2015 LT 01.05.2013
LU 09.02.2014 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 GB 09.02.2015
SI 01.05.2013

(11) **2 393 952** (51) ***C22F 1/18***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LU 29.01.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 IE 29.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 393 969** (51) ***D04B 9/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 393 976** (51) ***D06F 75/12***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 393 977** (51) ***D06M 16/00***
(84) BG 14.02.2013 (84) NL 01.09.2015
CY 14.11.2012 CH 28.02.2015
CZ 05.02.2015 NO 28.02.2015
EE 14.11.2012 FI 05.02.2015
HR 05.02.2015 GR 02.09.2015
SE 06.02.2015 HU 06.02.2015
IT 05.02.2015 LI 28.02.2015
LT 14.11.2012 LU 05.02.2013
LV 14.11.2012 IE 05.02.2015
MC 28.02.2013 MK 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 05.08.2015
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 393 983** (51) ***D21H 21/44***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013 CH 28.02.2014
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DE 03.09.2013 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
HU 04.02.2015 IE 03.02.2013
IS 26.04.2013 IT 03.02.2015
LI 28.02.2014 LT 26.12.2012
LU 03.02.2013 LV 26.12.2012
MC 28.02.2013 MK 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
GB 03.02.2015 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 393 995** (51) ***E02F 9/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 394 025** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 394 070** (51) ***F16D 41/20***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 27.01.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 27.01.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 IE 27.01.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 394 091** (51) ***F16M 5/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LU 07.01.2015
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
IE 07.01.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 394 092** (51) ***F17C 13/00***
(84) BE 07.05.2014 (84) LU 03.02.2015
CY 07.05.2014 MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
IE 03.02.2015 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 394 095** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 26.08.2015
DK 28.02.2015
DE 01.09.2015
GB 05.02.2015
SK 14.11.2012

(11) **2 394 126** (51) ***F28D 1/03***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 394 157** (51) ***G01N 27/62***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 05.02.2015
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 05.02.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 394 167** (51) ***G01N 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 394 173** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 394 193** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 03.02.2015
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 03.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 394 249** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 05.02.2015
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LI 28.02.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 05.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 394 259** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 394 265** (51) ***G10K 11/16***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.07.2014
LU 08.02.2015 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014

EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 08.02.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 394 290** (51) ***H01J 49/32***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 394 321** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
LU 03.02.2015 CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LI 28.02.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 03.02.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 GB 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 394 329** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 394 360** (51) ***H03G 3/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 394 372** (51) ***H05B 37/02***
(84) LU 02.02.2015 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IE 02.02.2015 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 GB 02.02.2015
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 394 408** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 394 423** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 394 430** (51) ***H04N 5/781***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 394 437** (51) ***H04N 19/70***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 394 439** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 LU 26.01.2015
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
CH 31.01.2015 GB 26.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 FR 02.02.2015
LI 31.01.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 26.01.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 394 444** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 28.02.2015
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CH 28.02.2015 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2015
LT 14.08.2013 LU 03.02.2015
LV 14.08.2013 MC 02.03.2015
DK 28.02.2015 NO 28.02.2015
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
GB 03.02.2015 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) **2 394 469** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 394 476** (51) ***H04W 68/12***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 394 503** (51) ***A01D 34/412***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 394 551** (51) ***A47K 10/38***
(84) PT 07.09.2015 (84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 394 569** (51) ***A61B 3/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 394 587** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 394 596** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 394 643** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 394 645** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
LU 09.02.2015 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 IE 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 394 672** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 394 673** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 394 738** (51) ***B01J 23/00***
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 394 768** (51) ***B23D 51/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 394 771** (51) ***B23K 9/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 394 776** (51) ***B23K 37/04***
(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
AT 05.11.2014 SK 05.11.2014
BE 31.12.2014 IE 17.12.2014
CY 05.11.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
GB 05.02.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 394 820** (51) ***B41M 5/337***
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 394 836** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 394 862** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 05.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 GB 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 394 867** (51) ***B60R 21/13***
(84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015

GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 03.05.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 394 868** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, CH 28.02.2015, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LU 03.02.2015, IE 03.02.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, GB 03.02.2015, SK 13.08.2014
BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LI 28.02.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 394 876** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, LV 15.10.2014, IE 26.03.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, GB 26.03.2015
SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, CH 31.03.2015, LU 26.03.2015, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 394 888** (51) ***B62D 53/08***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015
SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 394 917** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 394 943** (51) ***B65H 45/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 394 979** (51) ***C07C 69/716***
(84) AT 05.11.2014, LU 08.02.2015, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LI 28.02.2015, LV 05.11.2014, IE 08.02.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 08.02.2015
SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LT 05.11.2014, MC 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 394 985** (51) ***C07C 233/29***
(84) AT 07.05.2014, LU 01.02.2015, CZ 07.05.2014
BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, GB 01.02.2015, SI 07.05.2014
GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, IE 01.02.2015, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 394 991** (51) ***C07D 209/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 395 009** (51) ***C07F 7/22***
(84) SK 17.12.2014, LU 09.02.2015, CH 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 28.02.2015, LV 17.12.2014, IE 09.02.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 17.03.2015

(11) **2 395 044** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 395 059** (51) ***C09D 173/00***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, LU 04.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 395 080** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CH 31.01.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
BE 31.01.2015, LU 25.01.2015, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.01.2015, LV 06.08.2014, IE 25.01.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 395 089** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, EE 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, IE 26.01.2015, PL 07.01.2015
BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, FI 07.01.2015, IT 07.01.2015, MC 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 395 098** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 395 100** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT 17.09.2014, LU 05.02.2015, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LI 28.02.2015, LV 17.09.2014, IE 05.02.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 05.02.2015, SI 17.09.2014
BE 28.02.2015, CY 17.09.2014, CH 28.02.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 395 111** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015
ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 395 120** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 395 142** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 10.09.2014, LU 03.02.2015, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 28.02.2015, LV 10.09.2014, IE 03.02.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
BE 28.02.2015, CY 10.09.2014, CH 28.02.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 395 151** (51) ***E01C 19/48***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 395 154** (51) ***E02D 5/36***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 395 166** (51) ***E04B 1/70***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 395 167** (51) ***E04B 2/74***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 395 168** (51) ***E04B 2/74***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 395 182** (51) ***E04G 13/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 395 240** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 395 268** (51) ***F16K 7/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 395 273** (51) ***F16L 33/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 395 274** (51) ***F16P 3/14***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 395 277** (51) ***F21V 15/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LU 03.02.2015 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 IE 03.02.2015
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
GB 03.02.2015 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 395 297** (51) ***F24H 9/20***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 395 357** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 395 425** (51) ***G06F 9/44***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 395 444** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 395 460** (51) ***G06Q 20/34***
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 395 501** (51) ***G10K 11/178***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 395 519** (51) ***H01F 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 395 527** (51) ***H01H 9/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 395 579** (51) ***H01M 4/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 395 583** (51) ***H01M 4/58***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 395 586** (51) ***H01M 8/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 395 588** (51) ***H01M 10/0562***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 395 595** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 23.10.2014 LU 27.01.2015
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.01.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LI 31.01.2015
LV 23.07.2014
IE 27.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 395 644** (51) ***H02M 1/36***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 22.02.2015 MC 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 IE 22.02.2015
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
GB 22.02.2015 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 395 663** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 01.02.2015 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CH 28.02.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 28.02.2015 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 IE 01.02.2015
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 395 674** (51) ***H04B 1/713***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 395 696** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 395 714** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 395 742** (51) ***H04N 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 395 759** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 395 769** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015

FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 395 771** (51) ***H04N 13/04***

(84) AT 14.05.2014
LU 02.02.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
IE 02.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 395 779** (51) ***H04W 12/04***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
IE 18.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 18.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 395 821** (51) ***H05K 1/02***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 395 836** (51) ***A01N 43/40***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 02.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 395 863** (51) ***A41D 31/00***

(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 06.01.2015
PL 07.05.2014
SI 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 395 880** (51) ***A47G 9/02***

(84) AT 22.10.2014
LU 12.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 12.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 395 886** (51) ***A47J 31/40***

(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 395 892** (51) ***A47L 9/00***

(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 09.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 09.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 09.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 395 908** (51) ***A61B 5/02***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 395 921** (51) ***A61B 10/00***

(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 16.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 395 943** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 01.10.2014
LU 09.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 09.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 395 961** (51) ***A61F 13/42***

(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 11.02.2015
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 395 978** (51) ***A61K 9/14***

(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 395 989** (51) ***A61K 31/155***

(84) LU 05.02.2015
CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 05.02.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 395 998** (51) ***A61K 31/4164***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 396 021** (51) ***A61K 38/16***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 396 030** (51) ***A61K 39/00***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 396 050** (51) ***A61M 1/10***

(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LI 28.02.2015
IE 11.02.2015
PL 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 396 055** (51) ***A61J 1/00***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 396 061** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 22.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 22.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 396 074** (51) ***A61N 1/32***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 396 091** (51) ***A63C 9/08***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 396 093** (51) ***A63C 11/14***

(84) SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LI 28.02.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
LU 12.02.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 12.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 396 102** (51) ***B01D 50/00***

(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 396 104** (51) ***B01D 53/62***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 396 116** (51) ***B02C 19/18***
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 396 119** (51) ***B05B 13/04***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 396 141** (51) ***B23Q 1/28***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 396 150** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 12.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LI 28.02.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
IE 12.02.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 396 154** (51) ***B27N 1/00***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LU 30.04.2015 MC 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 GB 30.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 396 156** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 396 163** (51) ***B29C 70/38***
(84) LU 04.02.2015 (84) CY 14.05.2014
MC 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 04.02.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 396 164** (51) ***B29C 70/46***
(84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 396 170** (51) ***C09K 8/88***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 396 174** (51) ***B41F 31/04***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LU 26.01.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
IE 26.01.2015 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 396 177** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 02.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CH 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LI 28.02.2015
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 02.02.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 396 193** (51) ***B60N 2/44***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 396 198** (51) ***B60R 21/261***
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 09.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LI 28.02.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 IE 09.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 GB 09.02.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 396 202** (51) ***B60T 8/32***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 396 211** (51) ***F16J 15/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 396 212** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 26.01.2015 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 31.01.2015
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 26.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 396 213** (51) ***B62D 12/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LU 12.02.2015
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
IE 12.02.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 396 218** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 12.02.2015 CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 28.02.2015 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LI 28.02.2015 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 IE 12.02.2015
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 396 223** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 396 228** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015 CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IE 12.02.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 396 237** (51) ***B65D 35/30***
(84) LU 12.02.2015 (84) CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 12.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 396 238** (51) ***B65D 39/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 396 248**
(84) AT 24.09.2014
LU 15.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 15.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 15.02.2015
SK 24.09.2014
(51) ***B65D 83/42***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 396 262**
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B65H 75/40***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 02.02.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 396 264**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 12.02.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B66B 7/12***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 12.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 396 268**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 15.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 15.02.2015
SI 23.07.2014
(51) ***B67C 3/28***
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 396 270**
(84) BE 31.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 22.01.2015
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***B67D 1/08***
(84) CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
DK 31.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 396 294**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07C 41/01***

(11) **2 396 321**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07D 413/04***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 396 329**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 11.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 396 339**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***C07H 15/26***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 11.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 396 342**
(84) AT 17.09.2014
LU 12.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 12.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 396 348**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 396 364**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C08G 65/00***

(11) **2 396 373**
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 02.02.2015
NO 18.09.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) LU 02.02.2015
MC 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
GB 02.02.2015
SI 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 396 380**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C09K 5/10***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 396 392**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***B01J 8/08***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 396 397**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61Q 5/02***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 396 400**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***C12N 1/12***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 396 403**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12N 9/38***

(11) **2 396 412**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12P 7/06***

(11) **2 396 426**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 04.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 396 429**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 396 432**
(84) LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 11.02.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***C21B 7/20***
(84) MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 396 433**
(84) LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 11.02.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C21B 7/20***
(84) MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 396 448**
(84) IT 08.10.2014
LU 12.02.2015
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C23C 16/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 12.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 396 449**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C23C 16/30***

(11) **2 396 460**
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***D05C 17/02***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 03.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 396 473**
(84) AT 10.09.2014
LU 02.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 02.02.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***E01C 19/52***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 28.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 396 479**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E04B 1/36***

(11) **2 396 498**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E21B 21/08***

(11) **2 396 504**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***E21B 43/00***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 396 518**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F01D 17/14***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 396 520**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(51) ***F01L 1/047***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 396 535**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F02M 51/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 396 537**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B66C 19/02***

(11) **2 396 556**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F15B 13/044***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 396 558**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16B 2/18***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 396 561**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16B 33/02***
(84) BE 28.02.2015
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 16.02.2015
IE 16.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 16.02.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 396 562**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***F16C 35/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 09.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 09.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 396 578**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F16K 3/02***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 396 617**
(84) AT 03.09.2014
LU 15.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 15.02.2015
PT 05.01.2015
GB 15.02.2015
SI 03.09.2014
(51) ***F28F 3/10***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 396 619**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F41H 3/00***

(11) **2 396 623**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01S 17/89***
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 396 639**
(84) LU 12.02.2015
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 12.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***G01N 1/02***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 396 642**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01N 21/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 396 672**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01T 1/29***

(11) **2 396 690**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 25.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 396 701**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 396 707**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) BE 31.01.2015
LU 14.01.2015
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014

HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LV 23.07.2014
IE 14.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 396 728** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 08.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 08.01.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 396 749** (51) ***G06K 9/40***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 396 791** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 11.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 11.02.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 396 806** (51) ***H01J 49/40***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 396 826** (51) ***H01L 31/05***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 396 846** (51) ***H01M 6/26***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 10.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) LU 10.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 396 848** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
(84) LU 10.02.2015
MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 10.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 396 862** (51) ***H02B 1/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 396 867** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 28.02.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 12.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 396 872** (51) ***H02K 15/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LU 05.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 05.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 05.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 396 875** (51) ***H02K 49/04***
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 11.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) LU 11.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 396 882** (51) ***H02M 7/797***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
IE 11.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 396 938** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 396 942** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 396 943** (51) ***H04L 12/707***
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 02.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 396 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.09.2014
LU 09.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 09.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 28.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 397 003** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.05.2014
LU 12.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 12.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 397 059** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 04.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 397 066** (51) ***A61B 1/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 397 067** (51) ***A61B 1/12***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 397 081** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 397 095** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 397 126** (51) ***A61K 31/165***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LU 12.02.2015
LV 19.11.2014 IE 12.02.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014

(11) **2 397 139** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 31.01.2015
LT 17.09.2014 LU 25.01.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 25.01.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 397 152** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 10.02.2015 CY 28.05.2014
MC 28.05.2014 CZ 28.05.2014
CH 28.02.2015 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
IT 10.02.2015 LI 28.02.2015
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
IE 10.02.2015 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
GB 10.02.2015 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 397 154** (51) ***A61K 39/35***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 397 185** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 397 189** (51) ***A61P 37/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
NL 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 397 196** (51) ***A63B 41/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 397 208** (51) ***B01D 24/42***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 09.02.2015
MC 30.07.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LI 28.02.2015
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 09.02.2015 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 397 211** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 397 230** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 28.02.2015
LU 16.02.2015 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 28.02.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 28.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 IE 16.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 GB 16.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 397 240** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 09.02.2015 MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 IE 09.02.2015
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 GB 09.02.2015
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 397 258** (51) ***B25B 23/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 397 281** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 02.10.2014 LU 28.01.2015
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 31.01.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.01.2015
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 IE 28.01.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 397 323** (51) ***B32B 17/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 397 343** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
LU 10.02.2015 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 28.02.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 28.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 10.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 GB 10.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 397 348** (51) ***B60G 21/055***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 397 354** (51) ***B60K 6/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 397 373** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 10.02.2015
LV 29.10.2014 IE 10.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 397 391** (51) ***B62D 21/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 397 394** (51) ***B62D 33/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 397 401** (51) ***B63B 45/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 397 402** (51) ***B64C 1/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 397 407** (51) ***B64C 25/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 397 414** (51) ***B65D 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 397 416** (51) ***B65D 19/12***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 397 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 397 512** (51) ***C08J 7/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 397 541** (51) ***C12N 1/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 397 543** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015

ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 397 545** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 397 546** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 10.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 10.02.2015
SI 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 28.02.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 397 550** (51) ***C12N 15/11***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 397 575** (51) ***C23C 16/458***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 397 606** (51) ***E01B 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 397 638** (51) ***E05F 3/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 397 670** (51) ***F02C 1/04***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 397 685** (51) ***F02D 9/10***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 397 694** (51) ***F04B 53/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 397 696** (51) ***F04C 18/344***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 397 707** (51) ***F16B 39/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 397 713** (51) ***F16C 33/32***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 397 743** (51) ***F16M 11/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 397 744** (51) ***F16N 7/00***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 397 754** (51) ***H01L 23/373***
(84) SK 24.12.2014
LU 22.03.2015
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 22.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 397 818** (51) ***G01C 19/5614***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 397 890** (51) ***G02F 1/1343***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 397 900** (51) ***G03F 1/72***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 04.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 04.02.2015
SK 08.10.2014
LU 04.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 397 903** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 12.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 12.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 397 912** (51) ***G03G 15/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 397 928** (51) ***G05G 1/62***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 397 956** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 397 968** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 398 028** (51) ***H01H 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 398 035** (51) ***H01J 11/00***
(84) HR 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 21.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 398 036** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 20.01.2015
CZ 01.10.2014
GB 20.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.01.2015
LV 01.10.2014
IE 20.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 398 040** (51) ***H01L 21/18***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 398 066** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 24.09.2014
LU 12.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 12.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

GB 12.02.2015
SK 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 398 082** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 398 097** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 29.03.2015, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IT 05.11.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, PL 05.11.2014

(11) **2 398 099** (51) ***H01M 4/58***
(84) SK 24.12.2014, MC 24.12.2014, LU 29.03.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, PL 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LI 31.03.2015, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 398 154** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 25.06.2014, LU 14.02.2015, CY 25.06.2014, CH 28.02.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, IE 14.02.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, MC 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 28.02.2015, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 398 188** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 398 262** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 398 279** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 398 280** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 398 302** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 01.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, CH 31.03.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 398 308** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 398 324** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 03.09.2014, LU 12.02.2015, MC 03.09.2014, CH 28.02.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, IE 12.02.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 28.02.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **2 398 331** (51) ***A21D 13/00***
(84) LU 17.02.2015, MC 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, IE 17.02.2015, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 398 338** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CH 28.02.2015, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 22.02.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) LU 22.02.2015, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, HR 03.12.2014, LI 28.02.2015, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RO 03.12.2014

(11) **2 398 345** (51) ***G01K 17/06***
(84) BE 28.02.2015, CY 18.06.2014, CH 28.02.2015, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 28.02.2015, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) LU 18.02.2015, MC 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 18.02.2015, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 398 360** (51) ***A47G 9/02***
(84) HR 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, LI 28.02.2015, LV 28.01.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, IE 17.02.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 398 368** (51) ***A47L 9/02***
(84) HR 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, CH 28.02.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LI 28.02.2015, LV 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, LT 28.01.2015, IE 15.02.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 398 390** (51) ***A61B 6/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 398 403** (51) ***A61B 17/135***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 398 413** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 21.05.2014, LU 10.02.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, IE 10.02.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 398 422** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 398 424** (51) ***A61F 2/44***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 398 427** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 398 430** (51) ***A61F 5/41***
(84) IT 24.09.2014, LU 16.02.2015, MC 24.09.2014, CH 28.02.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LI 28.02.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, IE 16.02.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 398 436** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015
(84) BE 28.02.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, CH 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015

DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LI 28.02.2015
IE 18.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 398 437** (51) ***A61F 13/26***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 398 440** (51) ***A61H 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 398 450** (51) ***A61K 8/06***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 398 454** (51) ***A61K 8/60***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LI 28.02.2015
IE 15.02.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 398 495** (51) ***A61K 38/48***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 398 496** (51) ***A61K 39/21***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 398 527** (51) ***A61M 1/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 18.02.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 398 528** (51) ***A61M 1/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 398 545** (51) ***A61M 39/26***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 398 551** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 398 553** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 398 555** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 10.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 10.03.2015
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 10.03.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 398 563** (51) ***A62C 2/20***
(84) AT 29.10.2014
LU 12.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 12.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 398 570** (51) ***B01D 15/32***
(84) AT 03.09.2014
LU 18.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 18.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 18.02.2015
SI 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 398 574** (51) ***B01D 53/047***
(84) CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
GB 18.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 18.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.01.2015
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 398 587** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 398 614** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 398 648** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 18.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 18.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 398 654** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LI 28.02.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
LU 22.02.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 22.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 398 665** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 08.03.2015
SI 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 08.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 398 671** (51) ***B60N 2/225***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 398 672** (51) ***B60N 2/48***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
CH 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LI 31.01.2015
IE 23.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 398 675** (51) ***B60R 21/01***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 398 680** (51) ***B60S 1/38***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 398 685** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 02.04.2014
DE 03.09.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
IE 17.02.2015
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
GB 17.02.2015
SK 02.04.2014

(11) **2 398 688** (51) ***B62D 1/19***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 28.01.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 28.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 398 693** (51) ***B63B 15/00***
(84) CZ 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 398 710** (51) ***B65B 23/06***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 15.02.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 398 764** (51) ***C07C 209/68***
(84) LU 18.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 18.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 398 767** (51) ***C07C 263/20***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 398 771** (51) ***C07D 211/60***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 398 788** (51) ***C09K 19/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 398 795** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) LU 19.02.2015
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 19.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 398 809** (51) ***C07D 491/107***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 398 819** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 28.02.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 22.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 398 842** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LI 28.02.2015
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
IE 10.02.2015
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) LU 10.02.2015
MC 26.03.2014
CH 28.02.2015
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 398 866** (51) ***C09K 8/565***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 398 876** (51) ***C10M 133/16***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) LU 11.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 398 880** (51) ***C10M 171/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 398 890** (51) ***C12N 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 398 893** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
DE 01.09.2015
SK 17.12.2014
(84) LU 19.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 398 909** (51) ***C12Q 1/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 398 914** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 398 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 398 922** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 398 939** (51) ***C40B 60/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 398 944** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 15.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) LU 15.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 28.02.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 398 945** (51) ***D02G 1/12***
(84) FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 18.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 398 953** (51) ***D06F 39/12***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 398 973**
(51) ***E04B 2/76***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 12.02.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 399 004**
(51) ***F01D 5/32***
(84) FI 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 399 007**
(51) ***F01L 1/047***
(84) LU 10.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 10.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 399 014**
(51) ***F02B 75/20***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LI 28.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
(84) LU 19.02.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 19.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 399 018**
(51) ***F02K 3/072***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 02.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 399 031**
(51) ***F04B 23/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 399 038**
(51) ***F16B 5/02***
(84) LU 04.02.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 04.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 04.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 399 042**
(51) ***F16D 69/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 399 084**
(51) ***F24H 1/10***
(84) AT 06.08.2014
LU 18.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 18.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 399 094**
(51) ***F27B 3/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 28.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) LU 05.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 05.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 05.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 399 096**
(51) ***G01S 13/86***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 399 097**
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 19.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) LU 19.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 399 099**
(51) ***G01C 19/5726***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 399 108**
(51) ***G01K 17/20***
(84) FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 399 131**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 19.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 399 132**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.06.2014
LU 23.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 28.02.2015
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 23.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 399 142**
(51) ***G01R 33/48***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 399 152**
(51) ***G02B 6/42***
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 03.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) LU 03.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 399 174**
(51) ***G05B 9/03***
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 17.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 399 201**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 03.09.2014
LU 18.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
EE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014

FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 18.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 28.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 399 206** (51) ***G10L 15/187***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 28.02.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 03.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 399 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 19.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 399 257** (51) ***G11C 7/10***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 399 303** (51) ***H01L 35/32***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 399 318** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 399 326** (51) ***H02G 7/14***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 29.01.2015
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
GB 19.02.2015

(11) **2 399 343** (51) ***H04B 3/54***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 399 346** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 399 364** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 15.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 399 369** (51) ***H04L 12/933***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 16.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 399 371** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 399 383** (51) ***H04N 21/2389***
(84) AT 17.09.2014
LU 23.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 23.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 399 400** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 399 412** (51) ***H04W 28/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 399 430** (51) ***H05B 41/298***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 399 435** (51) ***H05K 7/14***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 399 439** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 399 440** (51) ***H05K 7/14***
(84) LU 17.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 17.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 399 446** (51) ***A01D 78/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 399 450** (51) ***A01G 3/025***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 11.02.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 399 459** (51) ***A21B 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 399 501** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 399 541** (51) ***A61C 5/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 399 546** (51) ***A61C 19/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 399 553** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 399 574** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 06.03.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 06.03.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 399 597** (51) ***A61K 36/634***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015

EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 399 609** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 399 619** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 399 649** (51) ***A62C 3/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 399 746** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 399 747** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 27.11.2014 LU 16.02.2015
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 IE 16.02.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 399 759** (51) ***B60C 5/01***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 17.02.2015 MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IE 17.02.2015 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
GB 17.02.2015 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 399 762** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 IE 18.02.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 GB 18.02.2015
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 399 782** (51) ***B60R 3/00***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 399 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 399 790** (51) ***B60S 9/16***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 399 791** (51) ***B60T 7/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 399 794** (51) ***B60T 17/00***
(84) AL 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2014
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
HU 21.03.2011 IE 21.03.2013
IS 09.05.2013 LI 31.03.2014
LT 09.01.2013 LU 21.03.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
MK 09.01.2013 MT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 GB 21.03.2015
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **2 399 804** (51) ***B62D 21/14***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 399 807** (51) ***B62D 25/08***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 399 815** (51) ***B62K 23/06***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 399 844** (51) ***B65D 71/00***
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 399 869** (51) ***C01G 53/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 399 870** (51) ***C02F 1/32***
(84) RS 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 399 875** (51) ***C03C 27/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 399 897** (51) ***C01B 13/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 399 898** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 04.02.2015 CY 04.06.2014
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
IE 04.02.2015 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 399 902** (51) ***C07C 253/30***
(84) SK 26.11.2014 (84) LU 12.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 12.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
GB 26.02.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 399 909** (51) ***C07D 239/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 399 911** (51) ***C07D 277/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 399 920** (51) ***C07D 493/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015

EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 399 921** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 399 925** (51) ***C07K 1/13***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 399 939** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 399 967** (51) ***C09D 201/00***
(84) BE 31.01.2015
LU 22.01.2015
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 22.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 399 989** (51) ***C12N 5/07***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 400 041** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 400 086** (51) ***E05B 83/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 400 121** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 400 148** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 155** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 400 176** (51) ***F16C 33/38***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 400 190** (51) ***F16K 5/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 208** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 400 209** (51) ***F21S 4/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 214** (51) ***F21V 19/00***
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LU 13.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
(84) AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 400 250** (51) ***F28D 20/00***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 400 251** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 16.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 16.02.2015
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
LU 16.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 400 254** (51) ***F41A 9/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 400 268** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 400 270** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 400 294** (51) ***G01N 27/409***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
GB 19.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 19.01.2015
(84) BE 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 19.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 400 325** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 20.01.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 400 347** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 395** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.05.2014
LU 16.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 16.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 400 501** (51) ***G11C 19/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 508** (51) ***H01B 1/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 528** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 10.12.2014
LU 27.01.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 27.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
(84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 400 581** (51) ***H01M 2/20***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 400 679** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 400 731** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 400 740** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 400 759** (51) ***H04N 19/17***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 28.02.2015, EE 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 23.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 23.02.2015, MC 27.08.2014, CH 28.02.2015, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SI 27.08.2014

(11) **2 400 771** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 19.11.2014, LU 04.02.2015, MC 19.11.2014, CH 28.02.2015, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, IE 04.02.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, LI 28.02.2015, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 400 774** (51) ***H04N 13/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 400 801** (51) ***H04W 52/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 400 820** (51) ***B60R 16/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 400 822** (51) ***H05K 1/14***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 400 847** (51) ***A61K 31/4166***
(84) AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, CZ 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LU 24.02.2015, IE 24.02.2015, NO 17.03.2015, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 400 936** (51) ***A61F 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 400 941** (51) ***A61J 15/00***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 400 979** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 400 987** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, MC 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 24.02.2015, IE 24.02.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014

(11) **2 400 992** (51) ***A61K 51/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 400 993** (51) ***A61L 2/02***
(84) SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 27.01.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014, LU 27.01.2015, CH 31.01.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LI 31.01.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 401 008** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, SK 21.01.2015, HR 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 04.02.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 401 018** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.06.2014, LU 25.02.2015, MC 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, IE 25.02.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 28.02.2015, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 401 021** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 401 031** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 401 080** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 23.02.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) LU 23.02.2015, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 401 090** (51) ***B05B 5/053***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 401 093** (51) ***B21D 51/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 401 113** (51) ***B23P 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 401 116** (51) ***B25H 3/02***
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 01.03.2015, SK 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014, LU 01.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 401 122** (51) ***B26D 7/00***
(84) LU 24.02.2015, MC 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, IE 24.02.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SI 17.09.2014

(11) **2 401 136** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, IE 24.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 401 138** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) BE 28.02.2015, IS 21.05.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 22.02.2015, NO 21.04.2015, GB 21.04.2015

(11) **2 401 145** (51) ***B32B 9/00***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 401 151**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 401 165**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 401 173**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 401 175**
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 401 197**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 401 198**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 401 210**
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(51) ***B41F 7/12***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(51) ***B60G 17/017***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 11.02.2015
IE 11.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 11.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***B60N 2/68***
(84) LU 16.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 16.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***F01D 7/00***

(51) ***B64C 27/00***

(51) ***B65D 71/58***
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 401 222**
(84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 18.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 401 223**
(84) SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 401 225**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 401 240**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 19.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 19.02.2015
SI 03.09.2014

(11) **2 401 241**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 19.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 19.02.2015
SI 17.09.2014

(11) **2 401 268**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 401 274**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014

(51) ***B66C 1/12***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(51) ***B66F 11/04***
(84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 24.02.2015
IE 24.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(51) ***B82B 3/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(51) ***C04B 26/02***
(84) LU 19.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***C04B 26/02***
(84) LU 19.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 19.02.2015
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 19.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 401 283**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 25.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 401 292**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 23.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 23.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 401 317**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(51) ***C08G 63/08***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 401 328**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***C08L 77/06***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 401 347**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 24.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(51) ***C10L 5/44***
(84) LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 401 353**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 401 357**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12N 1/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 401 364**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C12N 5/0781***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 401 369**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 9/42***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 401 380**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A01N 63/02***

(11) **2 401 436**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
RO 24.12.2014
(51) ***E01F 15/00***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 401 451**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E04F 15/04***

(11) **2 401 468**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***E21B 17/01***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 401 479**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F01L 1/047***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 401 480**
(84) LU 11.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 401 482**
(84) AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 26.01.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***F01M 9/10***
(84) CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 26.01.2015
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 401 484**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01N 3/04***

(11) **2 401 496**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***F03B 13/08***
(84) IT 08.10.2014
LU 25.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 25.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 401 507**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F04D 29/26***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 401 508**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***F04D 29/26***
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 10.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 401 520**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F16F 9/02***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 401 524**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F16H 3/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 25.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 401 543**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F21S 8/08***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 401 558**
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***F24F 13/26***
(84) HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 401 577**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***G01C 9/28***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
IE 26.02.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 401 579**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01C 19/56***

(11) **2 401 623**
(84) AT 25.06.2014
LU 22.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 22.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 401 658**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 19.02.2015
SI 17.09.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 401 700** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 401 706** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 401 722** (51) ***G06T 15/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 401 759** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 401 781** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DE 01.08.2015 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
FR 03.02.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LU 27.01.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 27.01.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
GB 03.03.2015 SE 03.12.2014

(11) **2 401 788** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 19.02.2015
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 19.02.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 401 790** (51) ***H01R 13/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 401 813** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 24.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 24.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 401 846** (51) ***H04L 25/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 401 848** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
GR 15.04.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 IE 24.02.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 401 852** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) LU 24.02.2015
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 24.02.2015 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 401 855** (51) ***H04B 1/38***
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LU 05.02.2015
LV 24.12.2014 IE 05.02.2015
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 401 885** (51) ***H04W 24/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 401 894** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 401 911** (51) ***A01J 27/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 401 942** (51) ***A47D 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 401 956** (51) ***A61B 1/267***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 401 964** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 401 993** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
BE 28.02.2015 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 22.02.2015 LV 01.10.2014
IE 22.02.2015 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014

(11) **2 402 022** (51) ***A61K 39/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
LU 21.02.2015 MC 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 21.02.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 402 047** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 402 059** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 402 064** (51) ***A63F 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 402 072** (51) ***B29B 7/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 402 128** (51) ***B28B 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 402 130** (51) ***B28D 1/04***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 402 185** (51) ***B60H 1/03***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 402 193** (51) ***B60K 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 402 199** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015

DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 27.02.2015
IE 27.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 402 220** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 15.02.2015
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 402 224** (51) ***B60T 13/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 402 233** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 402 254** (51) ***B65B 1/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 402 261** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 402 325** (51) ***C07D 239/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 402 342** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
IE 08.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
DE 01.10.2015
GB 08.03.2015
SI 06.08.2014

(11) **2 402 380** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BE 28.02.2015
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 402 400** (51) ***C09B 47/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 402 413** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 402 417** (51) ***C10G 5/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BE 28.02.2015
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 402 431** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 402 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 402 488** (51) ***D03D 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 402 513** (51) ***E02F 3/96***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 402 567** (51) ***F01K 25/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 402 571** (51) ***F01N 3/08***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 402 572** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 15.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 402 586** (51) ***F02M 31/16***
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 19.02.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
DE 01.09.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 402 588** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 402 589** (51) ***F02M 69/46***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 402 615** (51) ***F04D 29/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 402 628** (51) ***F16H 3/093***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 22.02.2015
NO 14.04.2015
DE 01.09.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 402 656** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 402 749** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 402 763** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 402 789** (51) ***G01N 23/201***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 402 911** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 26.02.2015
IE 26.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 402 941** (51) ***G10L 19/008***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 402 989** (51) ***H01L 23/473***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 403 016** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 403 028** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 403 046** (51) ***H01M 10/0562***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 403 047** (51) ***H01M 10/0567***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 403 057** (51) ***H01Q 1/12***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 403 084** (51) ***H02G 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 403 157** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 28.02.2015
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 27.02.2015
IE 27.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 403 179** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.01.2015
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 403 198** (51) ***H04W 36/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 403 235** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 22.02.2015
IE 22.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 403 239** (51) ***H04N 5/45***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 403 303** (51) ***H04B 1/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 403 333** (51) ***A01N 25/28***
(84) CY 22.10.2014
LU 01.03.2015
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 01.03.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 403 335** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 403 336** (51) ***A01N 43/16***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 05.03.2015
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 05.03.2015
CY 23.07.2014
LU 05.03.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
GB 05.03.2015
SI 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 403 345** (51) ***A22C 7/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 403 346** (51) ***A22C 11/00***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 08.03.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
GB 08.03.2015
SI 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 403 377** (51) ***A46D 1/05***
(84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 03.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 03.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 03.03.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 403 379** (51) ***A47B 88/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 403 380** (51) ***A47B 88/04***
(84) MC 17.12.2014
LU 03.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 403 383** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 02.03.2015
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 403 385** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 02.03.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 403 390** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 403 416** (51) ***A61B 17/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
IE 17.02.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 403 431** (51) ***A61F 2/26***
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 403 443** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
MC 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 11.01.2015 LV 03.09.2014
IE 11.01.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 403 446** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 LU 01.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 IE 01.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 403 448** (51) ***A61F 13/505***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 06.03.2015 LV 24.12.2014
IE 06.03.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 403 456** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 02.03.2015
LV 24.09.2014 IE 02.03.2015
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 403 462** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 LU 02.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 17.12.2014
IE 02.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 403 463** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014 LU 02.03.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 22.10.2014 IE 02.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 403 470** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 LV 21.01.2015
IE 05.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

(11) **2 403 472** (51) ***A61K 8/30***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LU 24.02.2015 LV 20.08.2014
IE 24.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 403 495** (51) ***A61K 31/4425***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 403 498** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 05.03.2015
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
LV 06.08.2014 IE 05.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 GB 05.03.2015
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 403 529** (51) ***A61K 39/395***
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 05.03.2015 EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 05.03.2015 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 403 567** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014 LU 04.03.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 04.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 403 568** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 LU 04.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 04.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 403 570** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 403 591** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 403 603** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 LU 05.02.2015
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
IE 05.02.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 403 609** (51) ***A62D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 403 619** (51) ***B01D 1/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 02.03.2015

DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 403 626** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 403 630** (51) ***B01D 69/12***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 403 634** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 23.02.2015
PL 14.01.2015
BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 403 641** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 03.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 03.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 03.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 403 663** (51) ***B21B 27/10***
(84) BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
LU 02.03.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
GB 02.03.2015
SI 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
CH 31.03.2015
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 403 664** (51) ***B21D 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 403 678** (51) ***B23K 3/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 403 684** (51) ***B24B 19/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 23.04.2014
CH 28.02.2015
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
LI 28.02.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 25.02.2015
LT 23.04.2014
IE 25.02.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
GB 25.02.2015
SI 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 403 685** (51) ***B24B 27/08***
(84) PT 07.09.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 403 692** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 403 693** (51) ***B26D 1/16***
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 11.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LU 11.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 403 694** (51) ***B26D 1/16***
(84) LU 11.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 403 695** (51) ***B27G 19/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
MC 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 403 700** (51) ***B29C 43/48***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 403 701** (51) ***B29C 43/48***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 03.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 03.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 04.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 403 706** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
SI 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 23.02.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 403 746** (51) ***B61L 27/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 403 758** (51) ***B64C 21/08***
(84) HR 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 403 769** (51) ***B65D 47/08***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 403 798** (51) ***B67C 3/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 403 800** (51) ***C01B 21/068***
(84) LU 26.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 26.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 403 814**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
(51) ***C05G 3/04***
(84) LU 19.02.2015
MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 19.02.2015
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 403 817**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C03C 17/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 403 819**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***C07C 37/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 25.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 25.02.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 403 822**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 22.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C07C 69/70***
(84) LU 22.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 403 831**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***C07D 211/16***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 403 849**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***C07D 413/04***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 02.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 02.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 403 864**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07K 1/113***

(11) **2 403 865**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07K 1/18***

(11) **2 403 877**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 403 883**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08F 4/646***

(11) **2 403 889**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C08G 18/38***

(11) **2 403 892**
(84) AT 18.06.2014
LU 24.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 24.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C08G 59/04***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 403 915**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***C08G 77/16***
(84) LU 19.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 19.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 403 933**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C12M 1/34***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 403 937**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C12N 5/02***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 403 954**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12P 7/10***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 403 968**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C22C 21/02***

(11) **2 403 973**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***C23C 14/04***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 403 974**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C30B 25/10***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 403 978**
(84) MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C23C 22/83***
(84) LU 03.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 403 995**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E02B 3/10***

(11) **2 404 005**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***E04B 9/04***
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 16.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 404 037**
(84) LU 27.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F01D 5/34***
(84) MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 27.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 404 038**
(84) IT 08.10.2014
LU 27.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 27.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F01D 5/34***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 404 048**
(84) LU 25.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F02D 41/22***
(84) MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 25.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 404 051** (51) ***F02F 7/00***

(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 15.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) LU 15.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***

(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014
LU 08.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 08.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 08.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 404 070** (51) ***F16C 1/26***

(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
IE 04.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 04.03.2015
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 404 073** (51) ***F16D 37/02***

(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 02.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 02.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 404 079** (51) ***B60K 6/38***

(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 08.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 404 090** (51) ***F16K 17/38***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 404 092** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 04.06.2014
LU 26.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 26.02.2015
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 404 095** (51) ***F16L 23/14***

(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
LU 03.03.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 03.03.2015
GB 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***

(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) LU 26.02.2015
MC 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 26.02.2015
NO 01.01.2015
GB 26.02.2015

(11) **2 404 107** (51) ***F21S 10/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 02.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 02.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 404 109** (51) ***F21V 19/02***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 03.03.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
LU 03.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 404 128** (51) ***F25C 1/10***

(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 09.02.2015
(84) LU 09.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 404 137** (51) ***G01C 1/02***

(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 404 179** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 01.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 01.03.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 404 181** (51) ***G01R 31/3183***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 404 183** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 03.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 404 197** (51) ***G01V 1/18***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 404 204** (51) ***G02B 6/28***

(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 404 325** (51) ***H01L 31/0236***

(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(84) MC 03.12.2014
LU 03.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 404 338** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 404 358** (51) ***B60L 3/12***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) LU 26.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 26.02.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 404 365** (51) ***H02K 1/20***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 05.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 05.03.2015
SI 23.07.2014

(11) **2 404 384** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
LU 02.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 404 407** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 404 418** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
IE 24.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 404 465** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 404 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 12.02.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 404 487** (51) ***H05K 3/28***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 404 496** (51) ***A01D 43/10***
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 20.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
GB 20.04.2015

(11) **2 404 503** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 404 515** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 404 521** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
IE 06.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 06.03.2015
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 404 561** (51) ***A61B 17/221***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 404 562** (51) ***A61B 17/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 404 564** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 404 585** (51) ***A61F 13/32***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 23.02.2015
IE 23.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 404 595** (51) ***C07C 45/74***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 404 605** (51) ***A61K 31/549***
(84) NL 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 404 661** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 404 671** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 10.09.2014
LU 12.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 12.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 404 695** (51) ***B23K 9/173***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 404 702** (51) ***B24B 23/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 404 710** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 404 717** (51) ***B26B 19/28***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 404 747** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 404 767** (51) ***B60C 9/18***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 404 777** (51) ***B60L 5/26***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 404 814** (51) ***B62D 25/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 404 824** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 404 838** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LU 01.03.2015, IE 01.03.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, MC 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 404 854** (51) ***B65H 29/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 404 891** (51) ***C07C 45/61***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 404 900** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LU 04.03.2015, IE 04.03.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, GB 04.03.2015, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 404 906** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 404 932** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, LI 31.03.2015, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, CH 31.03.2015, LU 05.03.2015, IE 05.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 404 954** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 404 976** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 31.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 31.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 31.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 404 984** (51) ***C23F 13/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 404 987** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LI 31.03.2015, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, CH 31.03.2015, LU 01.03.2015, IE 01.03.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 404 999** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 405 001** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 405 003** (51) ***C12N 15/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 405 010** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, LI 28.02.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, IE 13.02.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 13.02.2015, MC 16.07.2014, CH 28.02.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, GB 13.02.2015, SI 16.07.2014

(11) **2 405 025** (51) ***C22B 1/243***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 405 038** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, LI 28.02.2015, EE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, MC 03.09.2014, CH 28.02.2015, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014
GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SI 03.09.2014
HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 25.02.2015, IE 25.02.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, GB 25.02.2015, SK 03.09.2014

(11) **2 405 071** (51) ***E04F 13/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 405 095** (51) ***E06B 7/21***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 405 101** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 405 108** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 405 138** (51) ***F04B 9/113***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 405 153** (51) ***F16D 23/14***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 405 155** (51) ***F16G 1/10***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, LI 31.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 405 162** (51) ***F16H 63/34***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LU 01.02.2015, IE 01.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, GB 01.02.2015, SI 06.08.2014

(11) **2 405 165** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 405 261** (51) ***G01N 23/20***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015

IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 405 264** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 405 265** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 405 301** (51) ***G03F 7/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 405 337** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 405 392** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 405 418** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 405 424** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 405 453** (51) ***H01H 9/36***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 405 504** (51) ***G11C 11/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 17.03.2015
GB 17.03.2015

(11) **2 405 506** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 405 512** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 28.02.2015
(84) BE 28.02.2015
MC 20.08.2014
LI 28.02.2015
CZ 25.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 25.02.2015
IE 25.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 25.02.2015
SI 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 405 517** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 04.03.2015
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 405 561** (51) ***H02K 9/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 405 605** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 405 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 405 655** (51) ***H04N 19/85***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015

(11) **2 405 656** (51) ***H04N 19/176***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 405 668** (51) ***H04N 13/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 405 705** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 405 712** (51) ***H05B 6/12***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 405 715** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 405 724** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 04.03.2015
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 405 734** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 405 751** (51) ***A01N 37/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 405 775** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 09.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 09.03.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 405 791** (51) ***B23P 11/00***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 09.03.2015
EE 28.01.2015

RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 28.04.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 405 816** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 405 845** (51) ***A61B 18/12***

(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 09.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 09.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 405 857** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 405 877** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 08.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 08.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 405 878** (51) ***A61F 13/15***

(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 405 918** (51) ***A61K 31/702***

(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 405 925** (51) ***A61K 35/28***

(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LU 10.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 10.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 405 956** (51) ***A61M 1/14***

(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 405 968** (51) ***A61M 39/28***

(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
BE 28.02.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 26.02.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 405 973** (51) ***A61P 29/00***

(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 405 987** (51) ***B01D 35/147***

(84) BE 31.01.2015
CY 18.06.2014
GB 20.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 405 989** (51) ***B01D 53/14***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 406 016** (51) ***B05B 11/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 406 052** (51) ***B29C 44/08***

(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 406 054** (51) ***B29C 45/73***

(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 10.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 10.03.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 406 070** (51) ***B32B 5/04***

(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
PT 29.12.2014
SI 27.08.2014
CY 27.08.2014
LU 03.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 406 083** (51) ***A43B 1/00***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 22.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
GB 22.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 406 094** (51) ***B60J 7/12***

(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 11.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 406 099** (51) ***B60L 11/18***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 406 101** (51) ***B60N 2/42***

(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 11.01.2015

LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 406 109**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
IE 11.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B60R 19/34***
(84) MC 17.12.2014
LU 08.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 406 119**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B62D 5/07***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 406 121**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B62D 7/20***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 406 122**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 11.03.2015
SI 17.09.2014
(51) ***B62J 6/18***
(84) MC 17.09.2014
LU 11.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 406 126**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B63B 35/10***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
IE 10.03.2015
PL 29.10.2014
GB 10.03.2015

(11) **2 406 138**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B65B 25/06***

(11) **2 406 139**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B65B 25/06***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 406 158**
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B65G 19/22***
(84) LU 05.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 406 165**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B66B 7/06***

(11) **2 406 183**
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
LT 06.05.2015
(51) ***D21C 9/16***
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 406 188**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 08.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 08.03.2015
SI 18.06.2014
(51) ***C02F 1/68***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 08.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 406 189**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
IE 05.03.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 406 192**
(84) LU 01.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 01.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
(51) ***C03B 23/03***
(84) MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 406 250**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07D 403/00***

(11) **2 406 252**
(84) FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C07D 405/06***
(84) HR 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 406 255**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 406 258**
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 12.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 406 313**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 406 314**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 09.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08L 51/04***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015

(11) **2 406 324**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 11.03.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
(51) ***C08L 33/02***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 406 330**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C09D 5/36***
(84) BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 406 333**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 11.03.2015
EE 30.07.2014

FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 406 367** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 406 373** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 28.05.2014
LU 24.02.2015
MC 28.05.2014
CH 28.02.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 24.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 406 411** (51) ***C23C 16/455***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 406 416** (51) ***D01G 15/28***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 03.03.2015
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 03.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 406 431** (51) ***E01B 3/42***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 406 449** (51) ***E05F 13/04***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 406 450** (51) ***E05F 15/632***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 406 464** (51) ***F01D 5/22***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 406 465** (51) ***F01D 5/22***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 406 479** (51) ***F02D 19/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 406 501** (51) ***F04D 29/66***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 406 518** (51) ***F16F 5/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 406 521** (51) ***B60K 6/40***
(84) HR 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 04.03.2015
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 04.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 04.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 406 532** (51) ***F16L 55/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 406 547** (51) ***F24C 15/16***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 406 548** (51) ***F24C 15/16***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 406 557** (51) ***F24J 2/34***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 12.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 12.03.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 406 562** (51) ***F25B 30/06***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 406 574** (51) ***F41A 5/18***
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 26.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 26.02.2015
SI 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 406 575** (51) ***F41A 17/56***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 406 598** (51) ***G01J 1/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 406 611** (51) ***G01N 11/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 406 623** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 11.03.2015

DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 406 649** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 406 652** (51) ***G01S 19/07***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 406 659** (51) ***G01S 13/36***
(84) MC 31.12.2014
LU 10.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 10.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 406 671** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 406 680** (51) ***G02B 23/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 406 681** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 15.03.2015
IE 15.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 406 693** (51) ***G05B 19/414***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 406 712** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
MC 09.04.2014
CH 28.02.2015
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
IE 24.02.2015
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
LU 24.02.2015
CZ 09.04.2014
LI 28.02.2015
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 406 732** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 406 769** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 04.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
LU 04.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 406 775** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 406 779** (51) ***G08G 1/087***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 406 794** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 406 798** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 406 802** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 09.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 406 805** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 05.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
IE 05.03.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 406 807** (51) ***H01J 37/16***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LU 05.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 05.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 406 808** (51) ***H01J 33/04***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 406 809** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 12.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 12.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 406 843** (51) ***H01M 6/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 406 862** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 406 868** (51) ***H02K 15/14***
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
LU 01.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 406 869** (51) ***H02K 1/32***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 23.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
(84) LU 23.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 406 880** (51) ***H03F 1/32***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 406 910** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
LU 12.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 406 923** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 406 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 406 930** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 406 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 406 934** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
LV 08.10.2014
IE 10.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 406 946** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 406 959** (51) ***G06T 5/50***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 11.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 406 991** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 11.03.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 406 998** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 11.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 407 000** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 11.06.2014
LU 25.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 25.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 407 026** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 26.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LU 26.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 407 049** (51) ***A45D 40/24***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
IE 18.02.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 407 063** (51) ***A47F 9/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 407 075** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 407 094** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 28.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 22.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 407 101** (51) ***G01R 33/48***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 407 119** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 407 128** (51) ***A61F 5/01***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 407 153** (51) ***A61K 9/10***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 407 170** (51) ***A61K 35/74***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 407 240** (51) ***B01J 35/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 407 244** (51) ***B02C 17/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 407 245** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 407 253** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 407 278** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 407 290** (51) ***B29B 7/18***
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 25.02.2015 IE 15.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 407 298** (51) ***B29C 65/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 407 306** (51) ***B32B 33/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 407 350** (51) ***B60R 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 407 363** (51) ***B60W 10/10***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 12.03.2015
LV 15.10.2014 IE 12.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 407 370** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
LV 24.09.2014 IE 09.03.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 407 378** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 407 449** (51) ***C07C 269/04***
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
IE 09.03.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 GB 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 407 450** (51) ***C07C 269/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 407 457** (51) ***C07D 213/75***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 407 479** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 12.02.2015
LV 16.04.2014 IE 12.02.2015
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 407 492** (51) ***C08F 4/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 407 497** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 09.03.2015 LV 15.10.2014
IE 09.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
GB 09.03.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 407 508** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 LU 10.03.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 17.12.2014 IE 10.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 407 512** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
LV 16.07.2014 IE 09.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 407 516** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 407 520** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 10.03.2015 LV 08.10.2014
IE 10.03.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
GB 10.03.2015

(11) **2 407 521** (51) ***C09D 201/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 407 532** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LU 09.03.2015 LV 10.12.2014
IE 09.03.2015 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014

(11) **2 407 564** (51) ***C21D 1/10***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 12.03.2015 LV 31.12.2014
IE 12.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 407 575** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 407 598** (51) ***E02D 3/12***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015

LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 407 624**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***E05F 11/32***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 407 656**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F02D 29/02***

(11) **2 407 679**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F16C 33/60***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 407 688**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F16H 3/093***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 407 704**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***F16P 3/02***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 407 714**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F22B 1/02***

(11) **2 407 727**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F24F 7/08***

(11) **2 407 757**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01D 9/00***

(11) **2 407 767**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 3/08***

(11) **2 407 778**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 27/82***

(11) **2 407 820**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **2 407 822**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 407 855**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 407 861**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G06F 3/033***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 407 926**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 407 963**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(51) ***H03M 7/30***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 407 987**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01H 33/24***
(84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 408 003**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01L 21/31***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 408 018**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 02.03.2015
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***F24J 2/04***
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 02.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015

(11) **2 408 028**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01L 33/32***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 408 043**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 408 051**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H01M 10/0568***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 408 056**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 10/04***

(11) **2 408 060**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 408 066**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01Q 21/06***

(11) **2 408 145**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 408 148**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 408 188**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 408 233**
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 408 235**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04W 48/08***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 408 246**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
GB 24.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
IE 10.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 408 261** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 408 290** (51) ***A01C 1/06***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 408 315** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, LI 31.03.2015, IE 12.03.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, GB 12.03.2015, SK 10.12.2014, MC 10.12.2014, LU 12.03.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, CH 31.03.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 408 323** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 16.03.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014, BE 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 16.03.2015, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 408 327** (51) ***A45C 3/00***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, LI 31.01.2015, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, IE 25.01.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LU 25.01.2015, MC 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 408 332** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, IE 16.03.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, MC 25.06.2014, LU 16.03.2015, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 408 345** (51) ***A47L 9/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 408 347** (51) ***A61B 1/253***
(84) MC 24.12.2014, LU 17.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 17.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, IS 24.04.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, GB 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 408 381** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 15.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, IE 15.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 408 398** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 18.03.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 18.03.2015, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 408 406** (51) ***A61F 5/00***
(84) HR 25.02.2015, IS 25.06.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, SK 25.02.2015, PL 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 16.03.2015, SE 25.02.2015, AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, MC 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 408 414** (51) ***A61H 3/00***
(84) MC 24.12.2014, LU 17.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, IE 17.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 408 445** (51) ***A61K 31/555***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, CH 31.03.2015, LU 20.03.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, GB 20.03.2015, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 20.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 408 487** (51) ***A61L 27/28***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 408 489** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, CH 31.03.2015, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, MC 24.12.2014, LU 18.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LI 31.03.2015, IE 18.03.2015, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 408 490** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 408 500** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 408 508** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 408 510** (51) ***A61M 29/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 408 513** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 408 515** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 408 529** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 18.06.2014, LU 17.02.2015, MC 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 17.02.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SI 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 408 536** (51) ***B01D 53/02***
(84) BG 30.10.2014, MC 30.07.2014, LU 18.03.2015, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LI 31.03.2015, IE 18.03.2015, PT 02.12.2014, GB 18.03.2015, SI 30.07.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 18.03.2015, CH 31.03.2015, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 408 563** (51) ***B01L 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 408 569** (51) ***B05B 5/10***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 408 571** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 408 585** (51) ***B23K 26/02***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 408 608** (51) ***B29C 65/00***
(84) SK 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, LI 31.03.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, CH 31.03.2015, LU 15.03.2015, IE 15.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014

(11) **2 408 620** (51) ***B32B 37/06***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LI 31.03.2015, IE 19.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014, LU 19.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, CH 31.03.2015, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 408 632** (51) ***B60G 17/02***
(84) LU 13.02.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, IE 13.02.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 408 650** (51) ***B60R 21/272***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, LI 28.02.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LU 22.02.2015, IE 22.02.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 22.02.2015
(84) SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 28.02.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 408 657** (51) ***B62D 47/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 408 666** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, SK 25.02.2015, HR 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, IE 15.03.2015, NO 25.05.2015
(84) IS 25.06.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, PL 25.02.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, LV 25.02.2015, NL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 408 668** (51) ***B64D 13/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 408 674** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, CH 31.03.2015, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 22.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LI 31.03.2015, IE 22.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 408 686** (51) ***B65D 71/12***
(84) AT 25.06.2014, MC 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 17.03.2015, IE 17.03.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 408 693** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, LU 16.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, LI 31.03.2015, IE 16.03.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, CH 31.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 408 694** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, LU 16.03.2015, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LI 31.03.2015, IE 16.03.2015, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, CH 31.03.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **2 408 699** (51) ***B65H 18/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 408 700** (51) ***B65H 19/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 408 706** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 28.01.2015, IS 28.05.2015, LU 12.03.2015, EE 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, IE 12.03.2015, PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, LV 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 408 712** (51) ***C01B 25/45***
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 408 718** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 408 719** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 408 724** (51) ***C04B 41/45***
(84) HR 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, IE 15.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 408 727** (51) ***C08L 51/04***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 408 730** (51) ***C07C 29/62***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 408 731** (51) ***C07C 45/74***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 408 737** (51) ***C07C 263/04***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 408 742** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 03.09.2014, MC 03.09.2014, LU 17.03.2015, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014

CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 408 745** (51) ***C07D 211/32***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 16.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 16.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 408 752** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 408 757** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 18.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 18.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 408 772** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 408 784** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 17.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 408 786** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 16.03.2015
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 16.03.2015
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 16.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 408 792** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 16.03.2015
EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 16.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 408 793** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 16.03.2015
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 16.03.2015
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 16.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 408 799** (51) ***C07J 41/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 408 826** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 408 830** (51) ***C08G 8/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 408 834** (51) ***C08J 9/40***
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 12.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 408 836** (51) ***C08G 18/80***
(84) MC 10.12.2014
LU 16.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 408 839** (51) ***C08G 63/85***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 408 841** (51) ***C08G 18/63***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 19.02.2015
MC 19.11.2014
LU 11.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 408 848** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 851** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 15.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 15.03.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 408 853** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 17.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 17.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 855** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
IE 03.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 03.03.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 408 862** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 18.05.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 408 865** (51) ***C09C 1/36***
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014

CH 28.02.2015
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
IE 27.02.2015
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
GB 27.02.2015
SI 02.04.2014
LI 28.02.2015
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 408 877** (51) ***C10B 39/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 408 901** (51) ***C12M 1/26***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 408 903** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
IE 12.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 408 908** (51) ***C12P 7/10***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 408 930** (51) ***C12Q 1/10***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 408 971** (51) ***E01H 1/05***
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 08.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
LU 08.03.2015
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 408 973** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 408 975** (51) ***F16B 7/18***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 16.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 16.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 408 978** (51) ***E04D 13/035***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 409 041** (51) ***F15B 3/00***
(84) AT 03.09.2014
LU 10.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 10.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 409 044** (51) ***F16C 19/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 409 052** (51) ***F16H 3/089***
(84) LU 10.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
(84) MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 10.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 409 054** (51) ***F16J 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 056** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 409 059** (51) ***F16K 15/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 409 063** (51) ***B65H 75/36***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
IE 22.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 409 081** (51) ***F23D 14/84***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 24.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) LU 24.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 409 082** (51) ***F23M 5/04***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 409 083** (51) ***F23R 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 409 085** (51) ***F23R 3/10***
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 409 088** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 409 093** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 16.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 409 113** (51) ***F42B 10/14***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 409 147** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 16.03.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 409 158** (51) ***G01N 35/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 409 169** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 174** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 181** (51) ***G02B 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 240** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 409 241** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 409 255** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 409 301** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 409 310** (51) ***H01H 31/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 409 348** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 409 352** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
IE 04.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 409 369** (51) ***H01S 5/042***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
GB 16.03.2015

(11) **2 409 378** (51) ***H01F 38/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 381** (51) ***H02K 1/24***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 09.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 09.02.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 409 383** (51) ***H02K 1/26***
(84) BE 31.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 409 388** (51) ***H02K 5/22***
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 31.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
IE 18.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 409 392** (51) ***H02M 1/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 409 401** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 409 406** (51) ***H03L 7/099***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 409 412** (51) ***H04B 3/28***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 12.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 12.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 409 433** (51) ***H04J 3/16***
(84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 12.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 409 436** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 02.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 409 441** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 409 451** (51) ***H04L 5/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 409 468** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
IE 20.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 409 513** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 409 534** (51) ***H04W 52/34***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 409 551** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, MC 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LU 10.03.2015, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, SI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 06.08.2014, IE 10.03.2015, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 409 567** (51) ***A01N 25/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, ES 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 409 582** (51) ***A23L 2/46***
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LU 29.04.2015, MC 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, RS 08.10.2014, GB 29.04.2015

(11) **2 409 614** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 409 624** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, CZ 18.03.2015, PT 20.07.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 409 625** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, PT 20.07.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 409 628** (51) ***A47L 9/30***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, PT 20.07.2015, EE 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, SK 18.03.2015, HR 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NL 18.03.2015, NO 18.06.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 409 634** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 409 639** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 13.05.2015, FI 13.05.2015, HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 409 679** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 01.10.2014, SK 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, MC 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LU 26.03.2015, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 01.10.2014, IE 26.03.2015, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 409 724** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 409 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 409 782** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 16.07.2014, BE 28.02.2015, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, MC 16.07.2014, CZ 16.07.2014, CH 28.02.2015, LI 28.02.2015, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LU 26.02.2015, LV 16.07.2014, IE 26.02.2015, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 409 800** (51) ***B23C 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 409 814** (51) ***B25B 21/00***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NL 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 409 822** (51) ***B29B 7/18***
(84) AT 17.12.2014, SK 17.12.2014, MC 17.12.2014, CZ 17.12.2014, LU 12.03.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 17.12.2014, IE 12.03.2015, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 409 838** (51) ***B41F 27/12***
(84) RO 17.12.2014, CZ 17.12.2014, SK 17.12.2014, MC 17.12.2014, LU 25.03.2015, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, IE 25.03.2015, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 409 840** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 409 856** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 409 862** (51) ***B60G 7/00***
(84) CH 30.04.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, IE 28.04.2014, IS 15.05.2014, LI 30.04.2014, LT 15.01.2014, LU 28.04.2014, LV 15.01.2014, MC 15.01.2014, NL 15.01.2014, NO 15.04.2014, PL 15.01.2014, PT 15.05.2014, RO 15.01.2014, RS 15.01.2014, GB 28.04.2015, SE 15.01.2014, SI 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 409 880** (51) ***B60R 21/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 409 889** (51) ***B61D 17/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 409 902** (51) ***B62D 55/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 409 912** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, MC 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LU 15.03.2015, LV 12.11.2014, IE 15.03.2015, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 409 918** (51) ***B64D 13/00***
(84) FI 06.05.2015, HR 06.05.2015, ES 06.05.2015, GR 07.08.2015, RS 06.05.2015, LV 06.05.2015, IS 06.09.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, LT 06.05.2015, NO 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 409 919** (51) ***B64D 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 409 921** (51) ***B64D 29/06***
(84) FI 20.05.2015, HR 20.05.2015, ES 20.05.2015, GR 21.08.2015, RS 20.05.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, BG 20.08.2015, AT 20.05.2015, LT 20.05.2015, NO 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 409 945** (51) ***B67B 1/00***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015

PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 409 970** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
IE 09.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 409 988** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 409 996** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
IE 30.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 410 003** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LI 31.03.2015
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
DE 01.10.2015
GB 16.03.2015
SI 30.04.2014

(11) **2 410 012** (51) ***C08L 51/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 410 021** (51) ***C08L 101/00***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 16.03.2015
IE 16.03.2015
PL 31.12.2014

(11) **2 410 026** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
IE 17.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 17.03.2015
SK 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 410 051** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 410 072** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
IE 01.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 01.03.2015
(84) SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 410 096** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 410 101** (51) ***E04B 2/86***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 410 118** (51) ***E06B 9/15***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 410 177** (51) ***F03G 6/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 410 190** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 410 192** (51) ***F16D 25/08***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 410 226** (51) ***F16L 21/08***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 410 232** (51) ***F21L 4/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 410 313** (51) ***G01N 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 410 316** (51) ***G01N 21/89***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 410 329** (51) ***G01N 33/48***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 25.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.01.2015
LU 25.01.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 410 361** (51) ***G02B 6/122***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 410 393** (51) ***G05B 19/4065***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 410 396** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 09.02.2015
IE 09.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 09.02.2015
SI 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 410 435** (51) ***G06F 13/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 410 460** (51) ***G06F 21/10***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015

FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 410 473**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 06.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 410 513**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 410 588**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 410 595**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 410 602**
(84) AT 26.11.2014
LU 17.02.2015
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 17.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 410 656**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 410 663**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***G06K 19/077***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(51) ***G10H 1/053***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(51) ***H01L 43/08***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***H01M 2/30***
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 01.02.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015

(51) ***H01M 10/44***
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 28.02.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 410 673**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
IT 16.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 410 692**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 410 694**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LI 31.03.2015
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 410 701**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 19.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 410 705**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 410 717**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 410 762**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 410 775**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***H04B 10/00***
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
SE 18.02.2015

(51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.05.2014
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
IE 20.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***H04W 76/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04M 1/02***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(51) ***H04R 1/10***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
IE 17.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 410 817**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 410 870**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(51) ***A23K 1/08***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 410 880**
(84) AT 09.07.2014
LU 23.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 23.02.2015
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***A24D 3/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 410 893**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A47J 27/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 410 894**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***A47J 31/46***
(84) MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 410 913**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 22.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 03.12.2014

(51) ***B61B 5/117***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 410 914** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 410 934** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 410 947** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 410 950** (51) ***A61F 2/38***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 410 960** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
IE 23.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 410 966** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 410 977** (51) ***A61K 8/365***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 411 027** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 24.03.2015
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 411 032** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 29.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 29.03.2015
NO 09.10.2014
(84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 411 033** (51) ***A61K 36/889***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 411 040** (51) ***A61K 38/43***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 411 059** (51) ***A61L 9/12***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 19.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 411 061** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 411 062** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 26.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 411 069** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 411 090** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 411 095** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 411 110** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 411 111** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 04.06.2014
LU 22.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 22.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 22.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 411 117** (51) ***B01D 49/02***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
LU 23.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 411 118** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) MC 01.10.2014
LU 23.03.2015
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 411 134** (51) ***B01F 13/00***
(84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
SE 18.02.2015
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 411 136** (51) ***B01J 2/00***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 25.03.2015
PL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 25.03.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 411 149** (51) ***B01L 3/02***
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 411 161** (51) ***B05D 1/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 411 167** (51) ***B21D 28/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 411 168** (51) ***B21D 28/08***
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 24.03.2015
SE 25.02.2015
(84) NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 411 169** (51) ***B21D 37/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 411 170** (51) ***B22D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 411 176** (51) ***B23D 63/00***
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) IS 28.05.2015
LU 15.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
IE 15.03.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 411 178** (51) ***B23K 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 411 193** (51) ***B26B 21/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014
LU 12.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 411 214** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 411 219** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 411 229** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 411 236** (51) ***B60G 17/04***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 411 246** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 411 260** (51) ***B62D 25/20***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 411 261** (51) ***B62D 29/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 411 270** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) LU 23.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 23.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 411 294** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 23.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 411 297** (51) ***B65D 43/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 411 300** (51) ***B65D 61/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 411 315** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
IE 19.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 19.03.2015
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 411 336** (51) ***C02F 1/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 411 339** (51) ***C05F 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 411 356** (51) ***C07C 51/235***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
SE 04.03.2015
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
LU 03.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 03.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 03.03.2015
SK 18.06.2014

(11) **2 411 366** (51) ***C07D 213/76***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 411 370** (51) ***C07D 231/40***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 411 371** (51) ***C07D 231/40***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 411 374** (51) ***C07D 251/10***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(84) LU 26.02.2015
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 411 379** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 26.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
IE 26.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 411 383** (51) ***C07D 409/06***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 25.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 411 385** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 411 387** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 411 398** (51) ***C07F 5/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 24.03.2015
IE 24.03.2015
NO 17.03.2015

(11) **2 411 405** (51) ***C07K 1/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 411 410** (51) ***C07K 16/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 411 412** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 411 423** (51) ***C08F 8/50***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 411 428** (51) ***C08F 230/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
(84) MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 29.01.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 411 431** (51) ***C08F 283/01***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 24.03.2015
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 411 441** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
LU 24.03.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
CH 31.03.2015
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 411 442** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 411 444** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 24.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 24.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 411 445** (51) ***C09D 5/03***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 24.03.2015
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 411 446** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 24.03.2015
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
CH 31.03.2015
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 411 449** (51) ***B01J 31/06***
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 02.03.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 411 456** (51) ***C08J 5/24***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 18.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LI 31.03.2015
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 411 458** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 18.03.2015
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 18.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 411 461** (51) ***C08K 5/521***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 411 467** (51) ***C08L 55/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 411 475** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 25.03.2015

(11) **2 411 476** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 411 483** (51) ***C09K 8/36***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014

LU 22.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 411 495** (51) ***C11D 3/22***
(84) RO 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 11.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, CH 31.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, GB 11.03.2015, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LI 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 411 497** (51) ***C11D 3/28***
(84) HR 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, IT 11.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, IE 11.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015
NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 411 501** (51) ***C12M 1/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 411 519** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 411 528** (51) ***C07H 13/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 411 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, LU 26.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SI 17.09.2014
CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LI 31.03.2015, IE 26.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 411 551** (51) ***C22C 9/04***
(84) RO 19.11.2014, MC 19.11.2014, LU 05.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, CH 31.03.2015, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LI 31.03.2015, IE 05.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 411 570** (51) ***D01B 1/08***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, IT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.03.2015, DK 25.03.2015, DE 01.10.2015
GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 411 578** (51) ***D21D 5/26***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 411 594** (51) ***E04F 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 411 599** (51) ***E04G 7/28***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 411 602** (51) ***E04G 21/18***
(84) FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 411 603** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, IE 25.02.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, GB 25.02.2015, SK 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 411 631** (51) ***F01D 5/30***
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
MC 03.09.2014, LU 25.03.2015, EE 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, IE 25.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 411 635** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LV 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015
BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015
IT 07.01.2015, IE 19.02.2015, NO 07.04.2015
LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 411 636** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, NL 01.09.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 24.02.2015, PL 21.01.2015
BE 28.02.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, HR 21.01.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 411 638** (51) ***F01N 3/28***
(84) BE 28.02.2015, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, LI 28.02.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, IE 26.02.2015, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014
LU 26.02.2015, MC 24.09.2014, CH 28.02.2015, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **2 411 653** (51) ***F02M 25/08***
(84) BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 12.03.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LI 31.03.2015, IE 12.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, CH 31.03.2015, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 411 654** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, CH 31.03.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014
CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LU 23.03.2015, LI 31.03.2015, IE 23.03.2015, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 411 686** (51) ***F16C 7/06***
(84) RO 10.12.2014, MC 10.12.2014, LU 09.03.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, CH 31.03.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014
AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LI 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 411 701** (51) ***F16H 7/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 411 705** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014
MC 20.08.2014, LU 11.03.2015

DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 11.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 411 706** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 11.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 411 710** (51) ***F16J 15/08***
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 08.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LU 08.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
GB 08.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 411 716** (51) ***H05B 3/82***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 411 732** (51) ***F21V 19/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 23.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 23.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 411 756** (51) ***F41A 21/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 411 763** (51) ***G01C 15/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 411 766** (51) ***G01C 19/5712***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 411 787** (51) ***G01N 15/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 411 792** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
LU 24.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 411 797** (51) ***G01N 27/327***
(84) RO 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 04.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
AT 08.10.2014
LU 04.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 411 802** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 411 804** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 411 807** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 07.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 07.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 411 831** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
LU 09.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 09.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 411 863** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 24.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 24.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 24.03.2015
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 411 871** (51) ***G03B 42/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 411 913** (51) ***G06F 21/31***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 411 922** (51) ***G06F 13/40***
(84) NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
IE 26.03.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 31.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 411 939** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 411 940** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 411 981** (51) ***G11C 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 411 984** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 03.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 411 999** (51) ***H01J 37/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 18.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014

IE 18.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 18.03.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 412 001**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 25.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01J 61/35***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 412 044**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 24.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 412 051**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 24.03.2015
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
IE 24.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 412 062**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 13/627***

(11) **2 412 071**
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 26.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 412 074**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 24.03.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 24.03.2015
(51) ***H02J 13/00***
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 412 091**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H02P 25/02***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 24.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 412 104**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 412 129**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 412 138**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 412 174**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 412 195**
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04W 60/04***
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 412 197**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 72/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 412 226**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A01D 41/12***

(11) **2 412 250**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 412 251**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(51) ***A23L 2/02***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NL 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 412 265**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A44B 19/38***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 27.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015

(11) **2 412 281**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A47J 31/42***
(84) HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 412 298**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G02B 6/32***
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 03.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 412 312**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 412 341**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015

(11) **2 412 342**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61F 9/01***

(11) **2 412 344**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 15.02.2015
IE 15.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 412 387**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 26.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 26.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 412 405**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 412 441**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B05B 5/053***
(84) BE 28.02.2015
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 18.02.2015
IE 18.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 18.02.2015
SI 02.07.2014

(11) **2 412 462**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B23B 27/14***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 412 469**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B23K 11/02***

(11) **2 412 478**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B25B 1/10***

(11) **2 412 495**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B25H 3/02***

(11) **2 412 499**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B27B 9/02***

(11) **2 412 503**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B06B 1/18***

(11) **2 412 514**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B29C 70/08***

(11) **2 412 535**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B41M 5/337***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 19.03.2015

(11) **2 412 536**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 28.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B41M 5/50***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 412 538**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
(51) ***B42C 1/10***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 412 548**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 412 554**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 23.03.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 23.03.2015
SI 02.07.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 412 555**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60K 11/04***

(11) **2 412 562**
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***B60L 15/20***
(84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 12.02.2015
IE 12.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 412 585**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60R 21/233***

(11) **2 412 598**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B61D 3/08***

(11) **2 412 640**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B65D 21/08***
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 412 647**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65D 90/52***

(11) **2 412 701**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07C 235/34***

(11) **2 412 702**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 12.03.2015
LI 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 12.03.2015

(11) **2 412 706**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 209/04***
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 412 730**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 27.03.2015
LI 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 27.03.2015
SK 10.09.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 412 740**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C08G 59/30***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 412 742**
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 13.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C08G 59/38***
(84) AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 13.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 412 748**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
LU 24.03.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 412 751**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 24.03.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 03.12.2014
(51) ***C08J 5/20***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 412 755** (51) ***C08J 9/40***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 412 782** (51) ***C09K 11/64***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 412 790** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 412 804** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 25.03.2015
IE 25.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 412 807** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 412 810** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 412 811** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 412 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 412 823** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
FR 02.02.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 412 824** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
FR 02.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 412 835** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 412 836** (51) ***C22C 38/00***
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 17.12.2014
GB 25.03.2015

(11) **2 412 906** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 412 911** (51) ***E06B 3/72***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 412 946** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 412 955** (51) ***F02D 9/06***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 26.03.2015
MC 10.09.2014
LU 26.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 412 993** (51) ***F16C 3/08***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 10.03.2015
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 412 994** (51) ***F16C 17/12***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 413 005** (51) ***F16H 61/468***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 413 015** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 413 021** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 413 081** (51) ***F28F 3/14***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 413 093** (51) ***G01B 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 413 126** (51) ***G01N 1/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 413 139** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 413 223** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 413 315** (51) ***G10L 21/00***
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 413 341** (51) ***H01H 9/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 413 431** (51) ***H01R 13/506***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 413 507** (51) ***H04B 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 413 546** (51) ***H04L 12/705***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 23.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 30.07.2014
IE 23.03.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 413 548** (51) ***H04L 12/40***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 413 549** (51) ***H04L 12/931***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 413 572** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 413 597** (51) ***H04N 5/91***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 413 598** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LU 25.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 12.11.2014
IE 25.03.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 413 601** (51) ***H04N 21/845***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
CH 31.01.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LI 31.01.2015
LT 03.12.2014 LU 03.01.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 03.01.2015 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 413 622** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 22.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 15.10.2014
IE 22.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 413 658** (51) ***H04W 88/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 11.03.2015 IE 25.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 413 685** (51) ***A01J 7/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LU 26.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 IE 26.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 413 693** (51) ***A01N 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 413 708** (51) ***A23F 5/32***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 413 711** (51) ***A23K 1/165***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
LU 22.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 06.08.2014 IE 22.03.2015
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
GB 22.03.2015 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 413 712** (51) ***A23G 1/54***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 413 719** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 413 726** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 30.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.09.2014 IE 30.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 413 733** (51) ***A45B 1/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 413 740** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 413 741** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 413 744** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 28.02.2015 LU 09.02.2015
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 413 747** (51) ***A47D 1/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 22.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 413 748** (51) ***A47D 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 413 750** (51) ***A47G 5/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 LU 22.02.2015
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 22.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
GB 22.02.2015 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 413 760** (51) ***A47L 5/36***
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
LU 10.03.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 10.03.2015
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 413 763** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 413 764** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 413 769** (51) ***A47L 9/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LU 24.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 31.12.2014
IE 24.03.2015 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 413 774** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 16.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 16.03.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 GB 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 413 777** (51) ***A61B 1/005***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LU 29.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 IE 29.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 413 786** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 413 831** (51) ***A61B 18/18***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 413 836** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 413 858** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.03.2014
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
SE 27.03.2015 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 HU 26.03.2010
IE 26.03.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.03.2014
LT 16.01.2013 LU 26.03.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
MK 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
DE 01.10.2015 RO 16.01.2013
GB 26.03.2015 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 30.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 IE 30.03.2015
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 413 880** (51) ***A61Q 5/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 413 887** (51) ***A61K 8/33***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 30.03.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 413 907** (51) ***A61K 9/14***
(84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 30.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 01.10.2014
IE 30.03.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 413 939** (51) ***A61K 31/522***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 413 970** (51) ***A61K 45/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 29.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 413 988** (51) ***A61L 31/10***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 414 007** (51) ***A61M 5/315***
(84) HR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 IE 31.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 414 012**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
IE 31.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 31.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 414 038**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 414 040**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61N 1/378***

(11) **2 414 050**
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A62C 13/62***
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 30.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 414 071**
(84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 31.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 414 082**
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 11.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B01D 69/14***
(84) CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 414 089**
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 11.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B01D 71/60***
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 414 104**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 17.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 414 125**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B23K 1/00***

(11) **2 414 127**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***B23K 9/04***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 414 129**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 31.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 31.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B23K 15/00***
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 31.03.2015

(11) **2 414 130**
(84) HR 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
IE 18.03.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B23K 26/06***
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 414 131**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B23K 26/06***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 414 134**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) MC 20.08.2014
LU 31.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 414 141**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 31.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B27K 3/15***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 31.03.2015
SK 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 414 143**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B29C 44/56***
(84) CY 30.07.2014
LU 18.03.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 18.03.2015
PT 02.12.2014

(11) **2 414 147**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B29C 55/06***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 26.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 414 149**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B29C 65/14***

(11) **2 414 152**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 31.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 414 159**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08L 23/06***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
CH 31.03.2015
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 414 160**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B41F 7/30***

(11) **2 414 162**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 414 163**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 19.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 13/10***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 414 175**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
(51) ***B41N 1/12***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 414 180**
(84) SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 30.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 30.03.2015

(11) **2 414 198**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60R 13/08***

(11) **2 414 210**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B62B 3/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 414 214**
(84) HR 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IT 29.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B62D 35/00***
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015

(11) **2 414 221**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B63H 25/26***

(11) **2 414 228**
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
(51) ***B64D 27/20***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 414 235**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B64D 11/00***

(11) **2 414 237**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B64F 1/16***

(11) **2 414 244**
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 16.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B65B 35/50***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 16.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 16.03.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 414 254**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
DE 01.10.2015
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B65D 83/08***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 15.03.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 414 262**
(84) BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
LU 24.03.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B65G 43/10***
(84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
CH 31.03.2015
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
GB 24.03.2015
SI 30.04.2014

(11) **2 414 265**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B65H 20/24***

(11) **2 414 272**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B67C 3/22***

(11) **2 414 282**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F25J 3/08***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 414 288**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 30.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C10J 3/72***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 414 302**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 31.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C04B 24/26***
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 414 319**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07C 229/26***

(11) **2 414 325**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07D 417/12***

(11) **2 414 327**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 03.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C07D 209/08***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 03.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 414 329**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C07D 209/48***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 414 345**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) MC 17.09.2014
LU 26.03.2015
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 26.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 414 350**
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 24.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 414 352** (51) ***C07D 403/14***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 29.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 414 367** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 01.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 01.04.2015
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 414 385** (51) ***C07K 14/075***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 414 396** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 30.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 414 417** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 31.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 414 419** (51) ***B82Y 30/00***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 23.03.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 23.03.2015
CH 31.03.2015
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 23.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 414 420** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 414 431** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 31.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
GB 31.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 414 465** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
LU 31.03.2015
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 414 473** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 30.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 414 509** (51) ***C12N 5/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 414 525** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 25.06.2014
LU 13.02.2015
MC 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 13.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 414 527** (51) ***C12P 7/02***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 414 553** (51) ***C22C 9/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 414 572** (51) ***D03D 3/08***
(84) NL 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 414 578** (51) ***D06F 58/24***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 414 581** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 09.03.2015
SE 25.06.2014

(11) **2 414 582** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 414 583** (51) ***D07B 1/06***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 414 590** (51) ***E01B 7/14***
(84) RO 10.12.2014
LU 22.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
(84) MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 22.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 414 610** (51) ***E05F 15/689***
(84) HR 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 414 644** (51) ***F01L 1/344***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 414 646** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 08.02.2015
NO 17.03.2015
GB 17.03.2015

(11) **2 414 662** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 25.02.2015
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 25.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 25.02.2015

(11) **2 414 688** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 414 714** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 414 716** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 414 765** (51) ***F28G 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 414 781** (51) ***G01D 3/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 17.03.2015
GB 17.03.2015
CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 08.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 414 785** (51) ***G01D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 414 806** (51) ***G01M 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 414 820** (51) ***G01N 24/12***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 414 834** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 414 839** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 25.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 25.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 414 844** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 29.03.2015
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 414 846** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 30.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 30.03.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 414 856** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 26.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 414 861** (51) ***G01R 33/48***
(84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
IE 31.03.2015
SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 414 893** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 414 913** (51) ***G06F 3/01***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 30.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 414 915** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 414 916** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 414 941** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 414 964** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 414 982** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 24.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 414 988** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 000** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, IE 29.03.2015, RO 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 29.03.2015, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SK 10.09.2014

(11) **2 415 015** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 415 068** (51) ***H01J 61/20***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, MC 24.12.2014, FI 24.12.2014, IS 24.04.2015, LV 24.12.2014, CZ 24.12.2014, LU 26.02.2015, EE 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 26.02.2015

(11) **2 415 088** (51) ***H01L 35/30***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, CH 31.03.2015, IE 31.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, IT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 415 094** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 415 101** (51) ***H01M 2/08***
(84) BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, LU 16.03.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, IE 16.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 415 106** (51) ***H01M 4/48***
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LU 01.04.2015, LT 20.08.2014, LI 30.04.2015, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, MC 20.08.2014, CH 30.04.2015, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, GB 01.04.2015, SK 20.08.2014

(11) **2 415 110** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 415 135** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 31.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 415 149** (51) ***H02M 7/5388***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 415 153** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 31.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 415 154** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, CH 31.03.2015, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 31.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 415 155** (51) ***A47L 5/26***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 31.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 415 156** (51) ***A47L 5/24***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 31.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, CH 31.03.2015, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 415 157** (51) ***A47L 5/26***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 25.06.2015, PT 27.07.2015, SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, IT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.03.2015, NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 415 160** (51) ***A47L 5/24***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 415 204** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 415 207** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LU 24.03.2015, LI 31.03.2015, IE 24.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 415 223** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 415 259** (51) ***H04N 21/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 415 276** (51) ***H04R 5/033***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 415 279** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.08.2014, MC 20.08.2014, LU 30.03.2015, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 415 298** (51) ***H04W 24/02***
(84) NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 415 309** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 415 343** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 03.09.2014, BE 28.02.2015, CY 03.09.2014, MC 03.09.2014, CZ 03.09.2014, CH 28.02.2015, LI 28.02.2015, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LU 03.02.2015, LV 03.09.2014, IE 03.02.2015, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, GB 03.02.2015, SE 03.09.2014, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 415 365** (51) ***A44B 11/25***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 415 387** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LU 18.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 30.07.2014, IE 18.03.2015, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, GB 18.03.2015, SE 30.07.2014, SI 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 415 415** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LV 04.03.2015, IE 30.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 415 431** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 434** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 435** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, MC 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LU 31.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 24.09.2014, IE 31.03.2015, NL 24.09.2014, NO 24.12.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 415 437** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 08.04.2015, AT 07.01.2015, BG 07.04.2015, IS 07.05.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, EE 07.01.2015, RO 07.01.2015, ES 07.01.2015, DK 07.01.2015, FI 07.01.2015, SK 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, LU 31.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, IE 31.03.2015, NL 07.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 415 439** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, MC 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LU 25.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 19.11.2014, IE 25.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014

(11) **2 415 440** (51) ***A61F 13/496***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 473** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 17.09.2014, IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, LU 30.03.2015, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, SI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 17.09.2014, IE 30.03.2015, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 415 509** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 415 510** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 415 514** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LU 30.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 10.09.2014, IE 30.03.2015, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SI 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 415 532** (51) ***B08B 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 415 536** (51) ***B21B 45/02***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, NL 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, RO 11.03.2015, ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, PL 11.03.2015, IS 11.07.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, IE 25.03.2015, NO 11.06.2015, DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 415 563** (51) ***B25D 17/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 415 565** (51) ***B25D 17/24***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, SK 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, PL 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 415 571** (51) ***B27M 1/08***
(84) FI 13.05.2015, HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, RS 13.05.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, BG 13.08.2015, AT 13.05.2015, LT 13.05.2015, NO 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 415 593** (51) ***B32B 7/06***
(84) RO 01.10.2014, AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, MC 01.10.2014, LU 10.03.2015, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, LV 01.10.2014, IE 10.03.2015, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 415 611** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 30.07.2014, BE 31.01.2015, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LU 13.01.2015, LV 30.07.2014, MC 30.07.2014, IE 13.01.2015, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SI 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 415 620** (51) ***B60D 1/06***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, HR 22.04.2015, ES 22.04.2015, GR 23.07.2015, RS 22.04.2015, LV 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 415 621** (51) ***B60G 17/015***
(84) HR 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, NL 25.03.2015, CZ 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, AT 25.03.2015, IT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, MC 25.03.2015, IE 31.03.2015, NO 25.06.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 415 639** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 415 669** (51) ***B64C 27/56***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, HR 13.05.2015, ES 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, IS 13.09.2015, BG 13.08.2015

AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 415 676** (51) ***B65B 53/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 415 677** (51) ***B65B 57/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 415 687** (51) ***B65D 51/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 695** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 415 719** (51) ***C03B 37/025***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 415 720** (51) ***C03B 37/027***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 415 731** (51) ***C04B 35/26***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 415 732** (51) ***C04B 35/657***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 30.03.2015
(84) IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 415 751** (51) ***C07C 69/734***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 31.03.2015
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 415 753** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 415 757** (51) ***C07C 303/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 29.03.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 29.03.2015
SI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 415 767** (51) ***C07D 265/36***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 26.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 26.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 415 768** (51) ***C07D 307/77***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 415 774** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 31.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014

(11) **2 415 777** (51) ***C07H 19/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 415 786** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 26.03.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 415 792** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 415 793** (51) ***C08F 259/08***
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 415 799** (51) ***C08G 65/30***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 31.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
IE 31.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 415 836** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 29.03.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 29.03.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 415 841** (51) ***C09B 67/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 415 847** (51) ***C09K 11/65***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 415 862** (51) ***C12N 5/077***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 415 871**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 415 889**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C22C 21/08***

(11) **2 415 941**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E04H 17/16***

(11) **2 415 952**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E04H 4/00***

(11) **2 415 953**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E05B 85/16***

(11) **2 415 958**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E06B 3/673***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 415 977**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 31.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 415 985**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 416 020**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***F16B 19/00***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 416 022**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16B 35/04***

(11) **2 416 038**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
(51) ***F16K 7/12***
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 416 063**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21V 7/04***

(11) **2 416 092**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F25B 1/00***

(11) **2 416 117**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01C 19/66***

(11) **2 416 125**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 416 127**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G01F 1/56***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 416 175**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G01S 19/34***
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 416 217**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 25.03.2015
SI 27.08.2014
(51) ***G03F 1/68***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 416 229**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 416 246**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06F 9/48***

(11) **2 416 249**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 11/22***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 31.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 416 250**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 30.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 30.03.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 416 253**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 31.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 416 315**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***G10L 19/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 416 325**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
(51) ***G11C 11/405***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 416 326** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 416 341** (51) ***H01J 11/36***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 03.03.2015
LI 31.03.2015
IE 03.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 416 366** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 416 375** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 31.03.2015
SI 10.09.2014

(11) **2 416 377** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 416 383** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 26.03.2015
SI 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 416 390** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 416 396** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 416 397** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 25.03.2015
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 416 409** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 416 431** (51) ***H01M 2/20***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 416 437** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 416 438** (51) ***B60L 3/00***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 416 439** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 416 454** (51) ***H01R 13/422***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 416 459** (51) ***H01S 5/022***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 416 498** (51) ***H03K 17/96***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 416 503** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 416 530** (51) ***H04W 28/06***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 416 532** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 08.03.2015
LI 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IE 25.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 416 533** (51) ***H04L 12/933***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 416 544** (51) ***H04B 1/38***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 416 577** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 25.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 416 662** (51) ***A01N 63/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 416 693** (51) ***A47L 13/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 416 694** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 416 731** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 05.03.2015
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 416 737** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015

NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 416 741**
(84) HR 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 416 744**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 416 801**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 416 811**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08L 71/02***

(11) **2 416 822**
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 25.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A61M 5/14***
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 416 840**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 416 841**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61N 1/375***

(11) **2 416 843**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 15.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 416 845**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 416 857**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A63F 1/12***

(11) **2 416 858**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A63H 33/10***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 416 861**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01D 15/22***

(11) **2 416 872**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01D 53/52***

(11) **2 416 878**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01J 23/72***

(11) **2 416 911**
(84) RO 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 24.03.2015
(51) ***B23B 27/00***
(84) SK 24.12.2014
LU 10.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014

(11) **2 416 912**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B23B 27/04***
(84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 416 921**
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 07.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 07.04.2015

(11) **2 416 933**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B28B 7/34***

(11) **2 416 948**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B29D 30/48***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 416 949**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
(51) ***B29D 35/14***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 416 966**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B41J 15/04***

(11) **2 416 990**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60R 13/04***

(11) **2 417 001**
(84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(51) ***B62D 5/00***
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 23.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 417 015**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B63C 9/08***

(11) **2 417 032**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65D 39/04***

(11) **2 417 048**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LU 06.04.2015
MC 30.04.2014
CH 30.04.2015
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B66B 21/00***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LI 30.04.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
DE 03.11.2015
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 417 053**
(84) PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B81B 3/00***
(84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 417 055**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C01B 3/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 417 059**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 30.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***C01B 3/26***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 417 083**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 29.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015

HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 417 084** (51) ***C01B 3/26***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 30.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 417 095** (51) ***C07C 69/608***
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 30.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 417 107** (51) ***C07D 209/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 417 109** (51) ***C07D 233/42***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 417 112** (51) ***C07D 239/22***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 30.03.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 417 113** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 417 125** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 417 145** (51) ***C07H 13/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 06.04.2015
LT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 06.04.2015

(11) **2 417 168** (51) ***C08F 22/40***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 16.03.2015
LI 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 417 169** (51) ***C08F 214/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 417 181** (51) ***C08G 63/183***
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 417 186** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 25.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 25.03.2015
PT 03.11.2014
GB 25.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 417 220** (51) ***C09K 19/54***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 31.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
MC 16.07.2014
LU 31.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 417 231** (51) ***C10L 1/233***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 25.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 417 243** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 417 261** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 417 263** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 417 298** (51) ***E01B 27/04***
(84) LU 26.02.2015
MC 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 26.02.2015
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 417 317** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 417 345** (51) ***F02M 37/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
LU 05.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 417 373** (51) ***F16D 29/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
GB 30.03.2015

(11) **2 417 385** (51) ***F16N 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 417 389** (51) ***F23C 10/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 417 401** (51) ***F24F 13/075***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 18.03.2015
IE 18.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 417 418** (51) ***G01B 11/22***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 417 457** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 417 479** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014

CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LU 24.03.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 05.11.2014

(11) **2 417 491** (51) ***G02F 1/137***
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
MC 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 31.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 417 527** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 417 545** (51) ***G06F 19/18***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 417 550** (51) ***G06F 21/34***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 31.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 417 581** (51) ***B60R 25/102***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 417 586** (51) ***G07F 7/06***
(84) LU 05.02.2015
MC 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 05.02.2015
PT 05.01.2015
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 417 588** (51) ***G07F 11/58***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 417 602** (51) ***G11C 16/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 417 629** (51) ***H01L 45/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 417 642** (51) ***H01L 35/26***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 417 643** (51) ***H01L 41/083***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 17.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LU 17.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
GB 19.02.2015

(11) **2 417 644** (51) ***H01L 41/09***
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 653** (51) ***H01M 4/1391***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 417 658** (51) ***H01M 4/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 417 679** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 417 684** (51) ***H02J 3/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 417 689** (51) ***G06F 1/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 417 694** (51) ***H02K 3/51***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 417 695** (51) ***D21F 7/02***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 11.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 11.03.2015
SK 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 417 697** (51) ***H02M 3/337***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 417 791** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 417 810** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 417 832** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 417 837** (51) ***H05B 41/288***
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
DE 01.10.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 417 858** (51) ***A23D 7/01***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 417 865** (51) ***A44B 11/06***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.03.2015
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 23.03.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 417 884** (51) ***A47J 27/086***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015

CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
LI 30.04.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 417 886** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LU 18.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 18.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 417 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 417 914** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 417 924** (51) ***A61B 17/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 417 939** (51) ***A61F 2/44***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 417 945** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 19.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 417 991** (51) ***A61M 5/158***
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 417 995** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 417 997** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 418 009** (51) ***B01D 15/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 418 020** (51) ***B07C 5/342***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 418 034** (51) ***B22F 5/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 418 038** (51) ***B23K 9/095***
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 418 040** (51) ***B23K 26/20***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 418 099** (51) ***B60C 7/12***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 418 102** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 05.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 05.04.2015

(11) **2 418 104** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 17.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
PT 02.12.2014
GB 17.03.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 418 148** (51) ***B64C 39/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 418 167** (51) ***B66F 3/24***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
GB 21.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 21.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 418 187** (51) ***C04B 111/28***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 418 209** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 22.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 22.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 418 244** (51) ***C08L 11/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 02.03.2015
IE 02.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 418 289** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 418 309** (51) ***D03D 15/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 418 310** (51) ***D04B 1/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 418 361** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 418 387** (51) ***F04D 29/02***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 418 412** (51) ***F17C 1/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 418 414** (51) ***F17C 1/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
GB 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IT 14.01.2015
LU 10.04.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 418 418** (51) ***F21S 6/00***
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 24.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 418 447** (51) ***F27D 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 418 454** (51) ***F42B 10/62***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 418 476** (51) ***G01N 23/06***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 418 488** (51) ***G01N 33/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 418 530** (51) ***G02B 17/00***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 418 535** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 04.06.2014
LU 17.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 17.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 28.02.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 418 542** (51) ***G03F 1/32***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 418 546** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 418 630** (51) ***G08B 17/117***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 418 647** (51) ***G11C 11/4091***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 418 658** (51) ***G05B 15/02***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 08.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 08.04.2015

(11) **2 418 669** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GB 28.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 28.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 28.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 418 703** (51) ***H01L 39/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 418 707** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 05.04.2015
IT 26.11.2014
CH 30.04.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 05.04.2015

(11) **2 418 708** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 07.02.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
GB 07.02.2015
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 418 714** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 418 716** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 418 748** (51) ***H02H 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 418 756** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 418 877** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 418 887** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 418 918** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 418 934** (51) ***A01J 25/06***
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 30.04.2015
LV 21.01.2015
GB 21.04.2015
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 13.04.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 418 984**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A47C 20/04***
(84) HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 419 002**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 419 006**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 419 012**
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61B 5/053***
(84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 419 019**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 6/14***

(11) **2 419 053**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 419 054**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 419 057**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 16.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 16.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 088**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B05D 1/02***

(11) **2 419 115**
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 15.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 15.04.2015

(11) **2 419 154**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
(51) ***A61L 29/08***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 419 173**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 419 176**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LI 30.04.2015
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
DE 03.11.2015
GB 16.04.2015
SI 14.05.2014
(51) ***A61K 8/31***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LU 16.04.2015
MC 14.05.2014
CH 30.04.2015
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 419 215**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01J 37/20***

(11) **2 419 311**
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 25.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B61C 9/48***
(84) LU 25.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 419 313**
(84) BE 02.04.2014
LU 19.02.2015
MC 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
IE 19.02.2015
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
GB 19.02.2015
SI 02.04.2014
(51) ***B61L 23/34***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 419 339**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B65B 5/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 419 374**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C01B 3/36***

(11) **2 419 377**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C01B 25/32***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 419 417**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C07D 401/08***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 419 418**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C07D 401/08***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 419 433**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C07D 513/04***
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 419 438**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 5/103***

(11) **2 419 439**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07K 5/103***

(11) **2 419 462**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C08F 265/10***

(11) **2 419 465**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) MC 03.09.2014
LU 30.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 419 480**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 11/30***

(11) **2 419 481**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 419 483**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 07.04.2015
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
NL 27.08.2014
(51) ***C09D 163/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
MC 27.08.2014
CH 30.04.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
PT 29.12.2014
GB 07.04.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 419 510** (51) ***C12N 9/88***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 419 516** (51) ***C12P 5/02***
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 419 529** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 419 564** (51) ***D21H 21/40***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 15.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 15.04.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 419 580** (51) ***E04F 17/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 419 582** (51) ***E04G 21/12***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 419 583** (51) ***B65G 63/04***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 419 588** (51) ***E05C 1/10***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 419 603** (51) ***E21B 47/08***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 419 611** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 16.04.2015
MC 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 16.04.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 419 614** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 12.04.2015
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 12.04.2015
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 419 630** (51) ***F03D 7/02***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 05.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 419 648** (51) ***F15B 13/08***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LU 15.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 419 670** (51) ***E21B 29/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 419 674** (51) ***F21V 21/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 419 706** (51) ***G01N 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 419 708** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 419 753** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 419 757** (51) ***G01S 17/88***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 419 762** (51) ***G01V 1/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 419 763** (51) ***G01V 1/46***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 419 795** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 419 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 419 865** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 29.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
GB 29.03.2015

(11) **2 419 883** (51) ***G06T 13/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 419 891** (51) ***G08B 25/01***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 419 937** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 14.04.2015
MC 17.09.2014
CH 30.04.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 14.04.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 419 945**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 14.04.2015
MC 24.09.2014
CH 30.04.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 14.04.2015
SK 24.09.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 419 948**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 419 957**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H01M 10/0565***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 419 977**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 15.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01T 13/44***
(84) LU 15.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 419 981**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 15.04.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H02G 11/00***
(84) SK 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
GB 15.04.2015

(11) **2 420 005**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04B 7/02***

(11) **2 420 076**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04M 3/436***

(11) **2 420 107**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 420 110**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
(51) ***H05B 41/392***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 420 115**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015
(51) ***H05K 3/40***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 420 138**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A01M 7/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 420 171**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 420 198**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61C 1/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 420 210**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61F 2/44***

(11) **2 420 236**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 14.04.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 420 239**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 14.04.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 420 314**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
(51) ***B01F 7/00***
(84) SK 15.10.2014
LU 14.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 28.02.2015
LT 15.10.2014
IE 14.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 420 334**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B41M 5/025***

(11) **2 420 341**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B23H 7/14***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 420 362**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B26D 5/20***
(84) FI 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 420 387**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B41J 25/316***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 420 395**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
CH 30.04.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 14.04.2015
(51) ***B60C 9/02***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 14.04.2015
LT 12.11.2014
LI 30.04.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 420 405**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 23.03.2015
SI 02.07.2014
(51) ***B60N 3/10***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 23.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 420 413**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 23.04.2014
GB 25.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015

MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 420 417** (51) ***B60S 5/02***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 420 473** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 09.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 420 488** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 28.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 28.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 420 508** (51) ***C07H 19/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 420 538** (51) ***C09B 47/26***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 420 658** (51) ***F02B 23/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 420 660** (51) ***F02B 39/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
IE 27.03.2015
DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 420 666** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 420 670** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 420 690** (51) ***F16D 55/226***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) RS 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 420 794** (51) ***F41H 11/02***
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 420 799** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 420 812** (51) ***G01N 1/28***
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 420 815** (51) ***G01N 3/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 420 817** (51) ***G01N 3/56***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 420 833** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 420 871** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 15.04.2015
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 15.04.2015
SI 20.08.2014

(11) **2 420 887** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 420 904** (51) ***G05B 19/042***
(84) PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015

(11) **2 420 975** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 421 005** (51) ***G21C 7/06***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 12.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 12.04.2015
SI 13.08.2014

(11) **2 421 007** (51) ***H01B 1/08***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 421 044** (51) ***H01L 29/423***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 421 063** (51) ***H01F 10/32***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 421 099** (51) ***G06F 1/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 421 207** (51) ***H04L 12/805***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) SK 19.11.2014
CH 31.01.2015
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 07.01.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 421 208** (51) ***H04W 72/12***
(84) SK 19.11.2014
CH 31.01.2015
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 31.01.2015
LU 07.01.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 07.01.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 421 218**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 30.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 30.04.2015

(11) **2 421 239**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04N 1/40***

(11) **2 421 247**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 421 274**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 421 284**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04S 7/00***

(11) **2 421 292**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 421 299**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04B 7/155***

(11) **2 421 350**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 421 359**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A61L 2/235***
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 421 407**
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
(51) ***A47B 96/06***
(84) LU 11.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 11.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 421 419**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A47J 41/00***

(11) **2 421 456**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 17/82***

(11) **2 421 461**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 421 473**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 2/34***

(11) **2 421 488**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61F 5/443***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 421 500**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 29.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 421 502**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61K 8/63***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 421 506**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 9/133***

(11) **2 421 536**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 31/519***

(11) **2 421 603**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 421 606**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 421 627**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 23.04.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
GB 23.04.2015
(51) ***B01D 25/21***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 421 658**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 421 662**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***B65B 55/10***
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 421 665**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B22C 7/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 12.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 12.02.2015
PL 08.10.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 421 673**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B23B 27/10***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 421 742**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B62D 6/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 421 761**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 421 773**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B65D 83/08***

(11) **2 421 777**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 19.03.2015
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B65G 47/26***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 421 783** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 421 809** (51) ***C07C 13/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 421 818** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LU 20.04.2015, MC 27.08.2014, CH 30.04.2015, LV 27.08.2014, PL 27.08.2014, GB 20.04.2015, SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LI 30.04.2015, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 421 829** (51) ***C07D 211/96***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 421 839** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LI 30.04.2015, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, GB 05.04.2015, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LU 05.04.2015, MC 07.05.2014, CH 30.04.2015, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 421 867** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 421 871** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 421 874** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 421 884** (51) ***C07K 5/08***
(84) SE 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 421 890** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 421 930** (51) ***C09K 8/035***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 421 933** (51) ***C10G 1/10***
(84) SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, MC 03.12.2014, LT 03.12.2014, LI 30.04.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 23.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LU 23.04.2015, IT 03.12.2014, CH 30.04.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 421 942** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, GB 22.01.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, FR 02.02.2015, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, IE 22.01.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 31.01.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LU 22.01.2015, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 421 976** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 421 982** (51) ***C12N 15/86***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 421 994** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 421 997** (51) ***C22C 23/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 422 004** (51) ***D03C 9/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 422 015** (51) ***E01C 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 422 016** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 422 032** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, CH 30.04.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 20.04.2015, LI 30.04.2015, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 20.04.2015, SK 17.09.2014

(11) **2 422 046** (51) ***E21C 27/34***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LU 16.04.2015, MC 13.08.2014, CH 30.04.2015, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LI 30.04.2015, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, GB 16.04.2015, SK 13.08.2014

(11) **2 422 049** (51) ***F01D 5/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, LU 16.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, CH 31.03.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014
(84) HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LI 31.03.2015, IE 16.03.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 422 103** (51) ***F16D 27/112***
(84) BE 31.01.2015, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 31.01.2015, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LU 15.01.2015, IE 15.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, GB 15.01.2015, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 422 132** (51) ***F21V 21/002***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 422 225** (51) ***G01W 1/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 422 239** (51) ***G03G 5/08***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 422 320** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 422 345** (51) ***G11C 8/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 422 394** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 422 411** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 422 427** (51) ***H02K 1/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 422 458** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 422 479** (51) ***H04L 1/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LU 22.04.2015, LI 30.04.2015, MC 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, GB 22.04.2015

(11) **2 422 497** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 422 503**
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 422 534**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 8/08***

(11) **2 422 536**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04W 60/06***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 422 575**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04W 74/00***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 422 577**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 422 603**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A01D 34/90***

(11) **2 422 604**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A01D 34/90***

(11) **2 422 607**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 422 612**
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A01G 7/04***
(84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 422 613**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
(51) ***A01G 7/04***
(84) RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 422 646**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47B 3/02***

(11) **2 422 723**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 422 768**
(84) NL 15.04.2015
GR 16.07.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 422 774**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 422 816**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***A61K 47/30***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 422 843**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 422 846**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 422 906**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23B 31/08***

(11) **2 422 907**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B23C 5/10***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 422 910**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23H 1/10***

(11) **2 422 916**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B23K 26/38***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 422 936**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02K 7/106***
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 422 966**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B29D 23/00***

(11) **2 422 975**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B32B 27/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 423 004**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60C 9/28***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 423 019**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60H 1/34***

(11) **2 423 024**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 423 028**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60L 11/18***

(11) **2 423 078**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B62D 21/15***

(11) **2 423 209**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 51/30***

(11) **2 423 216**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07H 21/02***

(11) **2 423 219**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 423 220**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 423 221** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 423 222** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 423 223** (51) ***C07K 14/575***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 423 224** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 423 233** (51) ***C07K 19/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 423 253** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
MC 30.04.2014 LT 30.04.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 DE 03.11.2015
RO 30.04.2014 GB 22.04.2015
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 423 259** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LU 14.04.2015 IT 03.09.2014
MC 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
GB 14.04.2015 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 423 264** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 423 302** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 423 363** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 16.04.2015
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
GB 16.04.2015 SE 12.11.2014

(11) **2 423 373** (51) ***D06F 39/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 423 381** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LU 19.04.2015 MC 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 GB 19.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 423 402** (51) ***E04B 7/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 423 431** (51) ***E21B 43/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 423 448** (51) ***F04D 29/46***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 423 572** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 423 579** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 02.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IE 02.03.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 GB 02.03.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 423 580** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 02.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
IE 02.03.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 GB 02.03.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 423 583** (51) ***F22B 37/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 423 643** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 423 683** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 423 686** (51) ***G01N 33/557***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 423 694** (51) ***G01R 19/165***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 423 733** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 423 752** (51) ***G03G 5/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 423 806** (51) ***G06F 3/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 423 870** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 25.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 25.02.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 423 906** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LU 20.04.2015
IT 27.08.2014 MC 27.08.2014
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014

GB 20.04.2015
SI 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 423 920** (51) ***G11B 27/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 423 938** (51) ***H01H 71/10***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 423 993** (51) ***H01L 41/43***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 424 008** (51) ***H01M 2/22***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 424 013** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 424 051** (51) ***H01S 3/109***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 424 064** (51) ***H02H 7/122***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 424 112** (51) ***H03K 17/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 424 263** (51) ***H04N 17/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 424 267** (51) ***H04N 21/236***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 424 289** (51) ***H04W 24/10***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 424 292** (51) ***H04W 24/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 424 317** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 424 320** (51) ***H04W 48/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 424 355** (51) ***A01N 35/02***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 424 361** (51) ***A01N 43/22***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 PT 17.08.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 424 428** (51) ***A61B 5/0215***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 424 465** (51) ***A61F 2/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 424 535** (51) ***A61K 31/485***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 424 537** (51) ***A61K 31/4985***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 424 577** (51) ***A61L 9/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 424 579** (51) ***A61L 27/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 424 602** (51) ***A61M 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 424 629** (51) ***A63B 24/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 424 701** (51) ***B23D 47/12***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.03.2015 IE 30.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 424 735** (51) ***B42D 25/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 30.04.2015 MC 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
GB 30.04.2015

(11) **2 424 753** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 424 762** (51) ***B62B 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 424 766** (51) ***B62D 5/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 27.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LU 27.01.2015
LV 27.08.2014 IE 27.01.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 424 772** (51) ***B62D 65/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 23.04.2015 MC 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
GB 23.04.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 424 796** (51) ***B65G 21/20***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 LU 25.03.2015

DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 424 801** (51) ***B65H 19/12***
(84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 25.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 424 805** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
CH 30.04.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 28.04.2015
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 28.04.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 424 810** (51) ***B66C 1/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 424 833** (51) ***C07C 215/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 424 835** (51) ***C07C 319/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 424 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 20.04.2015
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 20.04.2015
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 424 859** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 424 871** (51) ***C07F 3/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 29.04.2015
LT 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 29.04.2015

(11) **2 424 884** (51) ***C07K 14/33***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 424 887** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 424 889** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 424 914** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 29.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 29.04.2015
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 424 931** (51) ***C08K 5/16***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 424 974** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 424 994** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 425 003** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 425 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NO 28.04.2015
GB 29.04.2015
(84) BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 29.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 425 059** (51) ***E01H 8/04***
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) IS 28.05.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 09.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 425 069** (51) ***E04F 15/04***
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 10.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
LU 10.02.2015
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 10.02.2015

(11) **2 425 080** (51) ***E05F 5/10***
(84) SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 16.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
GB 16.04.2015

(11) **2 425 185** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
MC 21.01.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 15.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 425 188** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 425 199** (51) ***F41B 15/02***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 425 202** (51) ***F42B 19/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 425 207** (51) ***G01D 5/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 425 261** (51) ***G01P 3/36***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 425 262** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT 11.06.2014
LU 01.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014

EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 01.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 425 301**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
DE 03.11.2015
(51) ***G04G 7/00***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 425 306**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F03D 7/04***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 425 369**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 30.04.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
GB 08.04.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 08.04.2015
IT 10.12.2014
CH 30.04.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 425 370**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 425 383**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06N 5/02***

(11) **2 425 416**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G09B 23/28***
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 425 446**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01J 49/00***

(11) **2 425 471**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 425 479**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 4/485***

(11) **2 425 494**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 27.04.2015
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
CH 30.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 425 500**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 26.03.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
GB 26.03.2015
(51) ***H01R 13/6593***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 425 517**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H02K 5/14***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 425 532**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
(51) ***H03L 1/02***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 425 533**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
(51) ***H03L 7/099***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 425 555**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 425 565**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04J 3/06***

(11) **2 425 631**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
(51) ***H04N 7/12***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 425 648**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 02.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04W 16/28***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 425 667**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 30.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 425 675**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
(51) ***H04W 84/08***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 425 713**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A01K 89/015***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 425 724**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A23N 12/02***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 425 744**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 425 756**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47K 10/42***

(11) **2 425 783**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 425 790**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 18/00***

(11) **2 425 794**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 425 802** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 425 829** (51) ***A61K 31/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 425 840** (51) ***A61K 31/675***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 425 843** (51) ***A61K 33/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 425 871** (51) ***A61N 1/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 425 875** (51) ***A62B 18/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 425 889** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LU 28.04.2015, LT 03.09.2014, LI 30.04.2015, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, MC 03.09.2014, CH 30.04.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, GB 28.04.2015, SI 03.09.2014

(11) **2 425 896** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 425 901** (51) ***B08B 3/02***
(84) NL 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 425 907** (51) ***B21D 28/00***
(84) SE 11.02.2015, IS 11.06.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, PL 11.02.2015, IT 11.02.2015, CH 31.03.2015, LV 11.02.2015, NL 11.02.2015, AT 11.02.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, SK 11.02.2015, HR 11.02.2015, MC 11.02.2015, LT 11.02.2015, LI 31.03.2015, IE 24.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 425 955** (51) ***B29C 45/14***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015, CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, LT 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 425 977** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 425 980** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 425 988** (51) ***B44C 3/00***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 425 990** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LU 30.04.2015, LT 24.12.2014, LI 30.04.2015, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, GB 30.04.2015, AT 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, CH 30.04.2015, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 425 998** (51) ***B60K 1/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, MC 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 30.04.2015, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, IT 31.12.2014, LU 27.04.2015, LI 30.04.2015, NL 31.12.2014, GB 27.04.2015

(11) **2 426 008** (51) ***B60L 3/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 426 024** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, CH 30.04.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 426 059** (51) ***B65D 21/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 426 077** (51) ***B66C 13/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 426 094** (51) ***C03C 3/085***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, MC 22.10.2014, CH 30.04.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014, CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LU 16.04.2015, LT 22.10.2014, LI 30.04.2015, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, GB 16.04.2015

(11) **2 426 096** (51) ***C04B 40/06***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 426 130** (51) ***C07D 473/36***
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 426 138** (51) ***A23L 2/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 426 148** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 426 158** (51) ***C08G 18/36***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 426 159** (51) ***C08G 59/18***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 426 169** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, MC 29.10.2014, CH 30.04.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, GB 28.04.2015, SK 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LU 28.04.2015, LT 29.10.2014, LI 30.04.2015, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 426 187** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 426 224** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 426 228** (51) ***C22C 23/00***
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 426 255** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014

GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 28.04.2015
HR 01.10.2014
LU 28.04.2015
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 426 294** (51) ***E04H 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 426 315** (51) ***F01D 5/32***
(84) RO 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 27.01.2015, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, IE 27.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 426 324** (51) ***F01M 13/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 426 327** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 426 330** (51) ***F01N 3/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 426 349** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 426 385** (51) ***F16J 9/20***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, MC 19.11.2014, LT 19.11.2014, LI 30.04.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LU 30.04.2015, IT 19.11.2014, CH 30.04.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 30.04.2015

(11) **2 426 410** (51) ***F21V 29/02***
(84) SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, DE 01.07.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, MC 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, GB 17.03.2015, BE 31.12.2014, IE 21.12.2014, CH 31.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LI 31.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 426 479** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 426 498** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 426 555** (51) ***G01K 5/50***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, MC 12.11.2014, LT 12.11.2014, LI 30.04.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LU 20.04.2015, IT 12.11.2014, CH 30.04.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 20.04.2015

(11) **2 426 608** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 426 626** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 426 639** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 426 642** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 426 688** (51) ***H01H 13/86***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 426 716** (51) ***H01L 25/075***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 426 749** (51) ***H01L 41/053***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 426 779** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 426 786** (51) ***H01R 4/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 426 797** (51) ***H01T 19/00***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 426 798** (51) ***H02B 1/052***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 426 835** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 426 849** (51) ***H04L 5/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 426 850** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 426 856** (51) ***H04J 14/02***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 426 859** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, DK 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, CH 30.04.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 426 862** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 426 873** (51) ***H04N 21/258***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 426 887** (51) ***H04L 12/911***
(84) AT 20.08.2014, MC 20.08.2014, LU 07.03.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, CH 31.03.2015, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LI 31.03.2015, IE 07.03.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 426 895** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 30.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 426 920**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04N 21/254***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 426 961**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 4/08***

(11) **2 426 981**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 427 052**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 31/13***

(11) **2 427 057**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/343***

(11) **2 427 132**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A61B 17/14***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 427 136**
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
GB 20.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 20.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 20.01.2015
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 427 213**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 427 223**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61L 15/20***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 03.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 427 229**
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 04.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 427 234**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 427 239**
(84) HR 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 5/50***
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LU 07.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 427 240**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61M 16/00***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 427 252**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
CH 30.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B01D 25/28***
(84) NO 22.07.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 427 270**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 427 278**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B05D 5/08***

(11) **2 427 282**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B21D 37/16***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 427 284**
(84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 30.04.2015
(51) ***B22F 3/11***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 30.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 427 293**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B23C 5/28***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 427 347**
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 27.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B60P 1/43***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 427 353**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60S 1/16***

(11) **2 427 359**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B62D 3/12***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 427 370**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B64C 11/44***

(11) **2 427 377**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B64F 1/28***

(11) **2 427 393**
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 427 428**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07C 275/70***

(11) **2 427 443**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 12.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
GB 12.04.2015
(51) ***C07D 307/62***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 427 467**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07F 9/6561***

(11) **2 427 489**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015

HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 427 557**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 04.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C12N 15/67***
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 427 570**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 04.05.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 427 578**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C21B 7/10***
(84) PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 427 583**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
NO 25.06.2015
(51) ***C22C 14/00***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 07.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 427 584**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 22.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C22C 21/10***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
IE 22.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 427 599**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E01B 29/17***

(11) **2 427 605**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E04B 2/96***

(11) **2 427 614**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***E05B 41/00***

(11) **2 427 648**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 427 658**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F04D 29/32***

(11) **2 427 749**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01N 1/28***

(11) **2 427 751**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 21/05***

(11) **2 427 766**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 427 770**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01N 33/558***

(11) **2 427 802**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 427 875**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G08C 19/28***
(84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 427 879**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G09G 5/00***

(11) **2 427 883**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G11B 17/03***

(11) **2 427 926**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 427 931**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 427 941**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 26.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 26.03.2015
(51) ***H02H 7/18***
(84) SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 428 045**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 428 047**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 428 076**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 52/28***

(11) **2 428 085**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 428 099**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 428 106**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 428 193**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 428 202**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 428 221**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A61K 39/12***
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 428 298**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B23B 31/02***

(11) **2 428 305**
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B23K 20/04***
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 428 375**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B60G 21/055***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 428 398**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B60P 7/08***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 428 423**
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 08.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B61G 7/10***
(84) IT 24.09.2014
LU 08.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 28.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 08.02.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 428 433**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62D 25/18***

(11) **2 428 434**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B62D 33/02***

(11) **2 428 437**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B62J 17/02***

(11) **2 428 451**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 25.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B65B 5/06***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 428 474**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IT 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***B65G 69/00***
(84) CZ 17.12.2014
LU 10.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IE 10.02.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 428 488**
(84) AT 18.06.2014
LU 25.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 25.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B82Y 10/00***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 25.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 428 527**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C08G 61/12***

(11) **2 428 530**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 428 552**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C10M 169/04***

(11) **2 428 566**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 428 602**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D04B 27/32***

(11) **2 428 633**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E06B 3/263***

(11) **2 428 656**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F01L 1/344***

(11) **2 428 676**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 428 696**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F16F 1/02***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 428 697**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F16F 9/58***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 428 746**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F24H 9/18***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 428 747**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60H 1/22***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 428 789**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01N 1/22***

(11) **2 428 794**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G01N 21/952***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 428 796**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***G01N 27/64***
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 428 851**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 06.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
IE 06.03.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 428 993**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 429 011**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 429 014**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01M 2/04***

(11) **2 429 057**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 429 068**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02K 21/00***

(11) **2 429 082**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H03M 3/04***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 429 128**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 429 167**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04N 1/40***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 429 220**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 72/00***

(11) **2 429 230**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 429 286**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A01N 25/30***

(11) **2 429 333**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A45D 34/04***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 429 344** (51) ***A47C 1/035***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 429 347** (51) ***A47F 5/08***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 11.05.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 429 390** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 429 431** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 429 466** (51) ***A61F 5/448***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 429 484** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, MC 25.03.2015, NO 25.06.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 429 499** (51) ***A61K 9/18***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 12.05.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 429 591** (51) ***A61K 51/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 429 614** (51) ***A61M 5/24***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 429 631** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LI 30.04.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LU 27.04.2015, MC 10.09.2014, CH 30.04.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, GB 27.04.2015, SK 10.09.2014

(11) **2 429 633** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, LT 17.12.2014, LI 30.04.2015, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, AT 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LU 27.04.2015, IT 17.12.2014, CH 30.04.2015, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, GB 27.04.2015

(11) **2 429 634** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 429 636** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LU 27.04.2015, MC 27.08.2014, CH 30.04.2015, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, GB 27.04.2015, SK 27.08.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LI 30.04.2015, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 429 645** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 429 666** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 429 676** (51) ***F03B 11/06***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 429 685** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 02.02.2015, IE 02.02.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014, BE 14.05.2014, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 429 711** (51) ***B04B 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 429 713** (51) ***B04B 7/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 429 762** (51) ***B24B 31/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 429 764** (51) ***B24B 45/00***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LU 13.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 429 792** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 429 829** (51) ***B43M 99/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 429 848** (51) ***B60K 13/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 429 920** (51) ***B65D 75/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 429 957** (51) ***C02F 5/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 430 010** (51) ***C07D 307/48***
(84) FI 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, CH 31.05.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, LI 31.05.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 430 038** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 430 045** (51) ***C07K 16/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 430 056** (51) ***C08F 220/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 430 085** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 430 086** (51) ***B29B 17/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 430 133** (51) ***C10M 133/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 430 146** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 430 163** (51) ***C12N 15/62***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 430 171** (51) ***C12P 7/10***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 430 172** (51) ***C12P 7/10***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 430 173** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 430 224** (51) ***A41F 9/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 430 270** (51) ***E05D 15/10***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 12.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 430 302** (51) ***F02M 37/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 430 323** (51) ***F16C 19/16***
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 17.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 430 357** (51) ***F21S 4/00***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 430 376** (51) ***F24J 2/52***
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
DE 01.10.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
IE 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 430 392** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 430 402** (51) ***G01D 5/20***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
CH 30.04.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 23.04.2015
LT 10.12.2014
LI 30.04.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
GB 23.04.2015

(11) **2 430 442** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 430 481** (51) ***G01V 7/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 430 512** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 28.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 09.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
IE 09.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 09.02.2015

(11) **2 430 592** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 430 632** (51) ***G10K 11/178***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 430 645** (51) ***H01H 33/12***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 430 647** (51) ***H01J 65/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 430 648** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 19.02.2015
IE 19.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 19.02.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 430 676** (51) ***H01L 51/10***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 06.05.2015
MC 25.03.2015
NO 25.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 430 759** (51) ***H03K 19/195***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 430 885** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 07.05.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 430 913** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 430 987** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 431 014** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 431 047** (51) ***A61P 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 431 048** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 431 064** (51) ***A61M 1/36***
(84) HR 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 31.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 31.05.2015
LV 25.03.2015
LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 431 073** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 431 140** (51) ***B25J 17/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 431 143** (51) ***B26D 3/16***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 431 182** (51) ***B41J 2/14***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 431 192** (51) ***B43K 8/03***
(84) PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 431 196** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 431 197** (51) ***B60C 13/00***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LI 31.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 431 206** (51) ***B60J 7/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 431 222** (51) ***B60P 1/64***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 431 255** (51) ***B62B 7/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 431 258** (51) ***B62D 11/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 431 271** (51) ***B62M 9/10***
(84) HR 28.01.2015, BG 28.04.2015, LU 28.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 28.04.2015, GB 28.04.2015
(84) AT 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LI 31.03.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 431 295** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 431 309** (51) ***B65G 49/06***
(84) RO 03.12.2014, LU 08.02.2015, MC 03.12.2014, LI 28.02.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CH 28.02.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015
IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
LT 03.12.2014, IE 08.02.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 431 390** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 431 425** (51) ***C09B 67/00***
(84) SE 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 431 426** (51) ***C09C 1/56***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 431 432** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 431 452** (51) ***C11D 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 431 476** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 20.08.2014, LU 14.02.2015, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, IE 14.02.2015, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, CH 28.02.2015, EE 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 28.02.2015, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, GB 14.02.2015, SI 20.08.2014

(11) **2 431 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 431 491** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 431 492** (51) ***C22C 38/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 431 506** (51) ***B68G 7/12***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 431 509** (51) ***D04B 1/22***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015
BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 431 535** (51) ***E02F 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 431 536** (51) ***E02F 9/08***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 431 538** (51) ***E02F 9/22***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 431 573** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, IE 16.12.2014, CH 31.12.2014, EE 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, MC 03.12.2014, NO 03.03.2015, GB 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 431 584** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 431 597** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 431 609** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 431 630** (51) ***F16F 1/393***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 431 658** (51) ***F21V 5/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 431 696** (51) ***F27B 11/00***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 431 705** (51) ***G01D 11/30***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015

IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 431 727** (51) ***G01N 1/31***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 431 799** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 431 808** (51) ***G03F 7/24***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 431 882** (51) ***G06F 13/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 431 884** (51) ***G06F 13/18***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 431 937** (51) ***G06Q 50/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 431 943** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 431 952** (51) ***G07D 7/12***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 04.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 431 967** (51) ***G10L 13/033***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 431 974** (51) ***G11B 17/051***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 432 019** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 432 043** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 432 044** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 432 045** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 432 050** (51) ***H01M 4/38***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 432 063** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 432 085** (51) ***H01T 1/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 432 086** (51) ***H05H 1/52***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 432 088** (51) ***H01T 2/02***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 432 119** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 432 130** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 432 154** (51) ***H04L 12/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 432 161** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 432 179** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 432 256** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 432 261** (51) ***H04K 3/00***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 432 304** (51) ***H05K 3/28***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 432 313** (51) ***A01K 39/02***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
DE 03.11.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 432 331** (51) ***A23L 1/10***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LU 13.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 432 332** (51) ***A23L 1/236***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 15.03.2015 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 432 343** (51) ***B63H 16/02***
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 432 357** (51) ***A47J 43/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 432 384** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 432 388** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 432 389** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 432 430** (51) ***A61F 2/64***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 432 460** (51) ***A61K 9/51***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 432 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 432 465** (51) ***A61K 31/275***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 432 482** (51) ***A61K 35/34***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 432 522** (51) ***A61M 5/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 432 533** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 432 572** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LU 14.05.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 432 601** (51) ***B21B 45/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LU 16.04.2015 IT 25.06.2014
MC 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 GB 16.04.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 432 627** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 432 631** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 432 654** (51) ***B60J 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 432 676** (51) ***B62D 25/20***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 432 681** (51) ***B63B 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 432 697** (51) ***B29C 65/00***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 432 726** (51) ***B66C 1/66***
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 432 737** (51) ***C02F 1/44***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 432 758** (51) ***C07C 219/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LU 07.05.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 432 769** (51) ***C07D 241/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 432 786** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 432 790** (51) ***C07F 9/6571***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 432 791** (51) ***C07H 19/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 432 795** (51) ***C07H 21/04***
(84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 18.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 432 809** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LU 29.04.2015 MC 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
GB 29.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 432 813** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LU 22.04.2015
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 GB 22.04.2015
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 432 872** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 432 878** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015

IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 432 890** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 432 946** (51) ***E03D 5/02***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 20.05.2015
MC 11.03.2015
CH 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 432 965** (51) ***E21B 17/042***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 432 980** (51) ***F02D 41/20***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 433 003** (51) ***F04B 17/03***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014
LU 23.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 433 010** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 433 062** (51) ***F25D 17/04***
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 433 067** (51) ***F25D 21/14***
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LU 29.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NO 07.04.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
GB 29.04.2015

(11) **2 433 094** (51) ***G01C 19/56***
(84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 433 110** (51) ***G01M 13/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 433 136** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 433 137** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 433 226** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 433 227** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 433 282** (51) ***B82Y 10/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 433 286** (51) ***G21C 13/04***
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
LU 03.03.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 433 338** (51) ***H01R 13/52***
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LU 30.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
GB 30.04.2015
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 433 357** (51) ***H03B 5/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 433 467** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 433 491** (51) ***A01K 39/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 433 539** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 433 576** (51) ***A61B 17/16***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 433 608** (51) ***A61J 1/14***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) LU 28.02.2015
MC 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 28.02.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 433 618** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 12.11.2014
LU 07.02.2015
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 07.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 433 672** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 07.05.2014
IE 21.01.2015
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.01.2015
LU 21.01.2015
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 433 715** (51) ***B05B 1/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 433 756** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 433 779** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 433 790** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 433 798** (51) ***B05D 3/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 433 808** (51) ***B42C 1/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 433 848**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***B62D 5/00***
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NL 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 433 856**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 28.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B62M 9/10***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
GB 28.03.2015

(11) **2 433 870**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B64F 1/32***

(11) **2 433 909**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C02F 1/78***

(11) **2 433 930**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07D 213/16***

(11) **2 433 952**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07K 1/18***

(11) **2 433 953**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07K 7/08***

(11) **2 433 960**
(84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 433 962**
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015

(11) **2 434 008**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 9/02***

(11) **2 434 020**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C12N 15/86***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 434 027**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 434 050**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***D07B 1/14***

(11) **2 434 071**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E04H 15/56***

(11) **2 434 119**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 434 143**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F03D 1/06***

(11) **2 434 172**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16C 33/56***

(11) **2 434 174**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F16F 7/12***

(11) **2 434 234**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F25B 31/00***

(11) **2 434 242**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F27D 1/04***

(11) **2 434 248**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F41B 3/03***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 434 252**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***F42C 15/26***
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 434 259**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01D 5/14***

(11) **2 434 271**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 5/04***

(11) **2 434 308**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.01.2015
FI 11.06.2014
LI 31.01.2015
IE 18.01.2015
PT 13.10.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 18.01.2015
MC 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 434 310**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01S 13/93***

(11) **2 434 331**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***G02F 1/1345***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 434 339**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G02F 1/1368***

(11) **2 434 367**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 434 429**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 434 462**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 434 503**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01F 7/13***

(11) **2 434 511**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01H 13/86***

(11) **2 434 541**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01L 23/36***

(11) **2 434 564**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 434 576**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01Q 1/22***

(11) **2 434 581**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 4/48***

(11) **2 434 585**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01R 13/426***

(11) **2 434 706**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 434 711**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04L 29/02***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 434 776**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 434 785**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 434 892**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A01N 43/54***

(11) **2 434 949** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 434 965** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 434 973** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 434 993** (51) ***A61F 2/82***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, CH 31.05.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 434 997** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LU 19.04.2015, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, GB 19.04.2015, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, MC 29.10.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 435 009** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 019** (51) ***A61K 8/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 435 020** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 435 031** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 435 039** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 435 052** (51) ***A61K 31/513***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 435 064** (51) ***A61K 38/07***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 435 068** (51) ***A61K 38/20***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 28.05.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 435 111** (51) ***A61M 5/178***
(84) SE 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, LU 14.05.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, CH 31.05.2015, NO 11.06.2015, LV 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 435 112** (51) ***A61M 5/20***
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015, LI 31.05.2015, DK 13.05.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, CH 31.05.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 435 113** (51) ***A61M 5/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 435 129** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 435 140** (51) ***A63B 22/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 435 143** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 435 149** (51) ***A63H 17/39***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 220** (51) ***B26D 1/143***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 435 237** (51) ***B29C 70/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 435 254** (51) ***B42D 25/324***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 272** (51) ***B60M 1/30***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 435 279** (51) ***B60R 16/03***
(84) BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 30.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SI 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, LI 31.03.2015, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, GB 30.03.2015, SK 27.08.2014

(11) **2 435 296** (51) ***B63C 11/52***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LU 26.05.2015, MC 25.03.2015, PT 27.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 435 305** (51) ***B64C 27/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 435 312** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 435 324** (51) ***B65D 5/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 435 334** (51) ***B65D 75/54***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 24.05.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 435 414** (51) ***C07D 307/91***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 435 574** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 435 655** (51) ***E21B 47/12***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015

(11) **2 435 699** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 435 712** (51) ***F04B 49/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 435 713** (51) ***F15B 11/042***
(84) CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 30.04.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 435 719** (51) ***F16C 23/08***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

CH 31.05.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 435 742** (51) ***F16L 57/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 743** (51) ***F16L 23/08***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 435 771** (51) ***F26B 3/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 777** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 435 789** (51) ***G01C 19/5719***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 435 802** (51) ***G01F 15/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 813** (51) ***F41H 7/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 435 825** (51) ***G06F 19/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 435 846** (51) ***G01S 1/04***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 435 852** (51) ***G01S 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 906** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 435 953** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 435 997** (51) ***G08G 1/042***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 29.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 436 002** (51) ***G10D 13/06***
(84) AT 03.12.2014
LU 14.01.2015
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LV 03.12.2014
IE 14.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 436 022** (51) ***H01J 49/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 436 051** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 436 071** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 436 099** (51) ***H02K 1/27***
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 436 116** (51) ***H03K 7/00***
(84) AT 21.05.2014
LU 03.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 03.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 436 147** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 436 196** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 436 208** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 436 287** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 17.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 17.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 436 288** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 21.05.2014
LU 17.02.2015
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 17.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 436 294** (51) ***A47L 9/19***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 436 296** (51) ***A47L 11/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 436 306** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 436 321** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 436 328** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 436 348** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 436 357** (51) ***A61G 13/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 436 366** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 436 377** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 436 415** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 436 434** (51) ***B01D 46/44***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 436 492** (51) ***B25H 3/02***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 436 504** (51) ***B29C 49/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 436 505** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 436 541** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015

SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 30.04.2015
GR 15.04.2015
LU 30.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 436 554** (51) ***B60N 2/427***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 436 560** (51) ***B60R 1/076***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 436 581** (51) ***B62J 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 436 598** (51) ***B64C 25/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 436 624** (51) ***B65H 3/06***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 436 665** (51) ***C07C 41/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 436 684** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 436 685** (51) ***C07D 475/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 436 724** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 21.04.2015
LT 13.08.2014
CH 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 30.04.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 21.04.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 436 747** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 436 764** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 436 769** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 436 771** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 436 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 436 779** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 436 840** (51) ***E01F 8/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 436 880** (51) ***F01D 5/14***
(84) NL 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 436 901** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 25.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
GB 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 436 902** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015
(84) BG 21.04.2015
LU 25.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 436 930** (51) ***F04D 13/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 436 965** (51) ***F16L 37/091***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 437 020** (51) ***F27B 17/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 437 055** (51) ***G01N 33/15***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 437 067** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 437 076** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 437 077** (51) ***G01R 33/30***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 437 099** (51) ***G02C 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 437 107** (51) ***G02F 1/1337***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 17.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 437 114** (51) ***G02F 1/167***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 08.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 437 204** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015

LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 437 211**
(51) ***G06Q 10/02***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 437 219**
(51) ***G06T 15/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 437 250**
(51) ***G09G 3/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 269**
(51) ***G21C 19/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 437 282**
(51) ***H01L 21/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 25.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 437 284**
(51) ***H01L 21/306***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 437 330**
(51) ***H01M 2/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 437 381**
(51) ***H02K 16/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 398**
(51) ***H03M 13/15***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 437 426**
(51) ***H04L 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 447**
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 437 502**
(51) ***G09G 3/00***
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 29.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
LV 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
RS 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 28.04.2015
DE 01.10.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 437 509**
(51) ***H04N 21/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 518**
(51) ***H04R 9/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GB 26.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 437 542**
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 543**
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 437 608**
(51) ***A21C 11/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 437 623**
(51) ***A23L 1/304***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 437 660**
(51) ***A61B 5/0482***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 437 683**
(51) ***A61F 2/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 437 692**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 437 704**
(51) ***A61F 13/511***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 437 724**
(51) ***A61L 26/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 437 739**
(51) ***A61K 31/121***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 437 740**
(51) ***A61K 9/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 437 767**
(51) ***C07K 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 437 798**
(51) ***A61L 27/30***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 437 813**
(51) ***A61M 5/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 437 869**
(51) ***B01D 59/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 437 893**
(51) ***B01L 99/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 437 896**
(51) ***B05B 17/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 437 941**
(51) ***B41F 23/04***
(84) HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 437 952**
(51) ***B60G 17/052***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 437 956**
(51) ***B60K 11/02***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 437 983**
(51) ***B65B 61/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 14.01.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 438 015**
(51) ***C02F 1/32***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 438 018**
(51) ***B09C 1/00***
(84) IS 11.06.2015
GR 12.05.2015
PL 11.02.2015
NL 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 01.06.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 438 062**
(51) ***C07D 413/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 438 067**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 438 106**
(51) ***C08G 73/10***
(84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 438 148**
(51) ***C10M 161/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 193** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 438 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 438 213** (51) ***C07C 227/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 438 218** (51) ***C25D 5/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 438 219** (51) ***C25D 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 438 237** (51) ***D21H 19/36***
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 438 259** (51) ***E05D 11/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LU 27.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 LV 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 438 273** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 438 275** (51) ***F01L 1/352***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 438 282** (51) ***F02D 19/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 438 288** (51) ***F02M 63/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 13.04.2015
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 GB 13.04.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 438 302** (51) ***F04B 43/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 438 318** (51) ***F16C 19/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 319** (51) ***F16C 33/41***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 438 338** (51) ***F16K 37/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 438 341** (51) ***F16L 27/11***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(84) LU 04.02.2015 (84) CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 04.02.2015
NO 18.09.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014

(11) **2 438 355** (51) ***F23C 10/10***
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LU 08.04.2015
MC 26.11.2014 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 GB 08.04.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 438 362** (51) ***F24H 1/43***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 438 382** (51) ***F28D 21/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 438 399** (51) ***G01C 19/5684***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 438 425** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 474** (51) ***G01V 3/26***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 438 480** (51) ***G03H 1/08***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 438 487** (51) ***G05B 13/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014
LU 30.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 438 513** (51) ***G06F 3/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 438 550** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 438 606** (51) ***H01J 65/04***
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 438 611** (51) ***H01L 21/82***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 438 657** (51) ***H02S 40/34***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 438 676** (51) ***G05B 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 438 688** (51) ***G06K 19/073***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 438 689** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 438 705** (51) ***H04W 84/18***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LU 28.05.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 438 744** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 438 755** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 438 766** (51) ***H04R 3/02***
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 438 773** (51) ***H04W 8/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 795** (51) ***H04W 92/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 803** (51) ***E04H 5/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 438 829** (51) ***A45C 13/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 438 869** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 438 900** (51) ***A61Q 5/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 438 923** (51) ***A61K 36/185***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 438 961** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 438 977** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 08.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 08.03.2015
NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 439 051** (51) ***B29C 63/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 439 078** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 439 112** (51) ***B60R 21/2165***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 439 126** (51) ***B62D 1/19***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 439 156** (51) ***B65H 3/06***
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 LU 22.03.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 22.03.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 439 158** (51) ***B65H 23/02***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 439 190** (51) ***C07C 211/61***
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 439 209** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 439 217** (51) ***C08F 214/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 439 245** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014
LU 04.03.2015 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 439 246** (51) ***C09J 151/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 439 249** (51) ***C09K 3/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 439 277** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 439 340** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 439 352** (51) ***E04B 2/86***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 439 361** (51) ***E05B 65/10***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
FR 02.02.2015 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 15.01.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 15.01.2015 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 439 362** (51) ***E05B 65/10***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
FR 02.02.2015 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 18.01.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 18.01.2015 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 439 390** (51) ***F02C 7/18***
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 439 392** (51) ***F02D 41/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 439 416** (51) ***F15B 11/16***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 439 419** (51) ***F16C 23/04***
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015

LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 439 434** (51) ***F16K 31/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 439 497** (51) ***G01D 4/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 439 511** (51) ***G01N 15/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 439 517** (51) ***G01N 21/956***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 439 546** (51) ***G01R 19/15***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 439 583** (51) ***G02F 1/1362***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 439 617** (51) ***G06F 3/039***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 439 704** (51) ***G07F 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 439 711** (51) ***G08C 19/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 439 713** (51) ***G08G 1/095***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 439 714** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 439 746** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 14.01.2015
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 14.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 439 772** (51) ***H01L 21/677***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 439 799** (51) ***H01L 35/30***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 439 819** (51) ***H01R 12/79***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 23.04.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
GB 23.04.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 439 848** (51) ***H03L 7/081***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 439 921** (51) ***H04N 1/387***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 439 942** (51) ***H04N 5/775***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 439 961** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 439 984** (51) ***H04W 48/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 440 001** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 440 055** (51) ***C07D 251/28***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 440 068** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 440 079** (51) ***A41D 13/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 440 080** (51) ***A41F 9/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 440 082** (51) ***A42B 3/06***
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LU 03.05.2015
MC 25.03.2015

(11) **2 440 088** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 21.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
GB 21.04.2015
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 440 119** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 440 143** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 440 185** (51) ***A61K 9/14***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 440 218** (51) ***A61K 35/76***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 440 240** (51) ***A61K 38/45***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 440 257** (51) ***A61L 12/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 440 281** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 440 333** (51) ***B03D 1/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 440 336** (51) ***B05B 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 440 345** (51) ***B21D 39/03***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 440 348** (51) ***B22D 29/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 440 400** (51) ***B32B 3/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 440 435** (51) ***B60R 22/195***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 440 448** (51) ***B63C 11/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 440 494** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 LU 15.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 15.03.2015
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 15.03.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
GB 15.03.2015 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 440 532** (51) ***C07D 233/54***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 440 533** (51) ***C07D 239/46***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 440 589** (51) ***C08F 110/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 440 595** (51) ***C08G 18/16***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
LU 08.03.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 08.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 GB 08.03.2015
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 440 607** (51) ***C08J 9/14***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 440 612** (51) ***C08L 9/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 440 619** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 440 627** (51) ***C09J 4/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 440 675** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 06.01.2015 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 IE 06.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 440 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 440 679** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 440 687** (51) ***C25B 9/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 440 701** (51) ***D06F 47/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 440 737** (51) ***E21B 17/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 440 738** (51) ***E21B 17/04***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 440 755** (51) ***F01M 13/04***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 28.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 440 776** (51) ***F03C 1/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 440 797** (51) ***F16B 21/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 440 813** (51) ***F16H 57/08***
(84) HR 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
IE 12.02.2015 PL 14.01.2015

(11) **2 440 841** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 440 849** (51) ***F23J 13/02***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 440 938** (51) ***G01N 33/94***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LU 26.05.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 440 940** (51) ***G01N 35/08***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
LU 24.02.2015 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 24.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014

(11) **2 440 943** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 441 003** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 441 024** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 441 062** (51) ***G08B 21/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 441 073** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 441 101** (51) ***H01L 51/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 441 109** (51) ***H01M 4/58***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 441 170** (51) ***H03H 9/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 441 179** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 441 215** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 441 233** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 441 275** (51) ***H04R 5/033***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 441 298** (51) ***H04W 52/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 441 304** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 441 327** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 441 336** (51) ***A41D 17/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 441 348** (51) ***A46B 13/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 441 360** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 441 398** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 441 454** (51) ***A61K 31/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 441 471** (51) ***A61K 39/145***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 06.03.2015 LV 08.10.2014
IE 06.03.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 441 528** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 441 547** (51) ***B23K 26/38***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 29.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 29.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 GB 29.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 441 548** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 441 573** (51) ***B30B 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 441 633** (51) ***B60W 30/186***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 441 639** (51) ***B61C 17/12***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 441 674** (51) ***B64D 29/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 441 679** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 441 745** (51) ***C07C 43/205***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 441 749** (51) ***C07C 205/55***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 441 783** (51) ***C08F 265/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 441 792** (51) ***C08J 5/18***
(84) MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LU 14.03.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 14.03.2015
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 441 847** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 441 892** (51) ***E02D 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 441 910** (51) ***E06B 7/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 441 911** (51) ***E06B 9/13***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 441 920** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 441 922** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 441 993** (51) ***F16K 24/04***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 442 014** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 442 020** (51) ***F21V 15/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 442 057** (51) ***C22F 1/00***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 442 075** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 442 078** (51) ***G01F 11/40***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014
LU 01.02.2015 CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 28.02.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
IE 01.02.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
DE 01.09.2015 GB 01.02.2015
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 442 106** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 442 165**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G02B 6/122***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 442 230**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G06F 11/36***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 442 284**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G11B 27/32***

(11) **2 442 294**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G09F 15/00***

(11) **2 442 300**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G10H 1/00***

(11) **2 442 311**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G11C 7/06***

(11) **2 442 377**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01L 45/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 442 414**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H02G 3/16***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 442 442**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H03F 3/24***

(11) **2 442 444**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 16.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H03F 3/68***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PT 22.12.2014
GB 16.03.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 442 473**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 442 479**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 442 489**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 442 527**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 442 552**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 442 614**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 442 650**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 31/473***

(11) **2 442 674**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 28.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***C02F 1/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 442 676**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A23L 1/30***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 442 680**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A41D 13/12***

(11) **2 442 689**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 30.04.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A47B 88/10***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 30.04.2015
LT 01.10.2014
CH 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
GB 30.04.2015

(11) **2 442 756**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
(51) ***A61F 2/28***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 442 778**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 6/083***

(11) **2 442 781**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 8/04***

(11) **2 442 804**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 33/94***

(11) **2 442 818**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 33/20***

(11) **2 442 820**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 442 826**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 442 836**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61L 27/04***

(11) **2 442 849**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61M 5/14***

(11) **2 442 854**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 442 885**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01D 35/00***

(11) **2 442 908**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 442 930**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B22F 9/24***

(11) **2 442 932**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 442 933**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B23G 5/18***

(11) **2 442 936**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B23D 55/10***

(11) **2 442 955**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B29C 45/26***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 442 964**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B29C 65/08***

(11) **2 442 965**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B29C 70/02***

(11) **2 442 988**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
(51) ***B44C 3/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015

IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 442 989** (51) ***B60D 1/28***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 442 990** (51) ***B60D 1/06***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 443 009** (51) ***B60T 11/236***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 443 018** (51) ***B62D 13/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 443 021** (51) ***B62D 25/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 20.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 443 034** (51) ***F02C 7/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 443 046** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 443 050** (51) ***B65D 88/74***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 443 059** (51) ***C01B 11/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 443 082** (51) ***C07C 51/43***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 443 126** (51) ***C07D 493/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 443 144** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 443 169** (51) ***C08G 63/91***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 184** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 443 203** (51) ***C09D 133/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 16.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
GB 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 443 312** (51) ***E21B 33/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 443 317** (51) ***F01D 5/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 443 328** (51) ***F01P 3/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 348** (51) ***F15B 11/042***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 351** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 443 356** (51) ***F16C 23/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 443 360** (51) ***F16D 65/12***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 443 367** (51) ***F16H 57/08***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 443 373** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 443 374** (51) ***F16L 37/092***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 443 381** (51) ***F21S 10/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 443 419** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 23.09.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 443 438** (51) ***G01N 21/27***
(84) PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 443 447** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 478** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 443 506** (51) ***G02B 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 443 548** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 443 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 443 593** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 443 594** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 443 621** (51) ***G09F 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 443 651** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 707** (51) ***H01S 3/0941***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 443 763** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 443 777** (51) ***H04J 3/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 839** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 443 850** (51) ***H04W 8/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 889** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 443 891** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 443 892** (51) ***H04W 72/12***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 443 898** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 911** (51) ***H04B 10/114***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 443 941** (51) ***A23L 1/212***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 444 020** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 444 031** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 444 081** (51) ***A61K 31/19***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 444 092** (51) ***A61K 31/575***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 444 131** (51) ***A63C 9/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 444 209** (51) ***B25J 9/16***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 444 243** (51) ***B32B 1/08***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 444 253** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 444 277** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 444 289** (51) ***B60R 22/46***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 444 305** (51) ***B62J 1/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 444 319** (51) ***B64D 1/02***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 444 355** (51) ***E01H 4/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 444 356** (51) ***B66D 1/50***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 444 389** (51) ***C07C 67/317***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 23.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 444 446** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.12.2014
(84) SK 10.12.2014
IE 10.12.2014
CH 31.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
GB 10.03.2015

(11) **2 444 507** (51) ***C22B 3/10***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 444 547** (51) ***D06M 15/227***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 444 603** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 10.02.2015
IE 10.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 444 613** (51) ***B01F 5/04***
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 444 616** (51) ***F01N 13/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 444 662** (51) ***F03D 11/00***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 06.03.2015
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 444 698** (51) ***F16J 3/04***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 444 699** (51) ***F16J 15/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 444 707** (51) ***F16L 33/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 444 709** (51) ***F16L 25/00***
(84) PT 07.09.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 444 728** (51) ***F23K 5/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 444 783** (51) ***G01J 3/44***
(84) SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 444 800** (51) ***G01N 33/15***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 444 811** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 444 836** (51) ***G02F 1/13363***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 444 838** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, IE 19.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, MC 03.12.2014, LU 19.03.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 31.03.2015, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 444 846** (51) ***G03F 7/30***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 444 847** (51) ***G03G 9/107***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 444 858** (51) ***G03G 21/16***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 444 870** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 444 917** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 444 975** (51) ***G21C 5/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 444 977** (51) ***G21C 17/104***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 445 006** (51) ***H01L 33/62***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 445 008** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 445 046** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 445 050** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 30.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 445 057** (51) ***H01R 13/11***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 445 093** (51) ***H02M 1/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 445 109** (51) ***H03K 5/19***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LU 26.05.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 445 128** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 445 138** (51) ***H04L 7/033***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 445 143** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 149** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 445 158** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 445 181** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 445 200** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 445 215** (51) ***H04N 19/463***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 445 223** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 445 255** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 445 282** (51) ***H04W 60/06***
(84) AT 14.05.2014, LU 10.01.2015, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LI 31.01.2015, LV 14.05.2014, IE 10.01.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 445 284** (51) ***H04W 72/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 445 289** (51) ***H04W 28/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 445 299** (51) ***H04W 76/02***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 445 303** (51) ***H04W 88/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 445 305** (51) ***H05B 3/68***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015

LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 445 313** (51) ***H05B 6/74***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015

(11) **2 445 376** (51) ***A47B 88/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 445 401** (51) ***A61B 5/06***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 445 418** (51) ***A61B 17/11***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 13.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 445 438** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 458** (51) ***A61F 2/91***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 445 459** (51) ***A61F 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 445 516** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 565** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 577** (51) ***A61N 1/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 445 578** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 579** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 445 596** (51) ***A63B 53/04***
(84) FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 04.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 445 680** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 694** (51) ***B29C 33/30***
(84) FI 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 04.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 445 729** (51) ***B44C 1/17***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 445 731** (51) ***B60C 15/06***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 445 752** (51) ***B60P 7/13***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 445 789** (51) ***B64D 9/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 445 798** (51) ***B65D 6/10***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 445 801** (51) ***C04B 26/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 445 814** (51) ***B65D 88/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 445 849** (51) ***C04B 35/491***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 445 855** (51) ***C07C 2/86***
(84) HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 445 890** (51) ***C07D 257/06***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 445 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 19.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 19.03.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 445 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 445 926** (51) ***C07K 7/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 445 935** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 445 949** (51) ***C08G 59/42***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 446 001** (51) ***C10M 107/02***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 446 005** (51) ***C10M 169/04***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 446 017** (51) ***C12N 9/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 446 035** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 446 071** (51) ***C30B 29/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 446 081** (51) ***D06F 58/02***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 446 100** (51) ***E05C 19/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 446 101** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 446 128** (51) ***F01N 13/18***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 446 136** (51) ***F02N 11/08***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 446 149** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 446 182** (51) ***F16L 37/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 446 186** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 446 187** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 446 197** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 446 227** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 446 230** (51) ***G01D 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 446 279** (51) ***G01P 3/489***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 446 294** (51) ***G01S 5/14***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 446 309** (51) ***G02B 6/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 446 310** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 446 400** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 446 413** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 446 414** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 446 417** (51) ***G09B 23/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 446 456** (51) ***H01J 25/34***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 446 459** (51) ***H01J 37/244***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015

(11) **2 446 474** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 446 508** (51) ***H01R 12/57***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 30.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 30.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 446 527** (51) ***H02M 7/483***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 446 566** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 446 571** (51) ***H04L 1/16***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, LV 25.03.2015, NO 25.06.2015
(84) NL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 446 574** (51) ***H04L 5/00***
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 446 601** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 446 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LU 19.05.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 446 617** (51) ***H04N 5/64***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015

(11) **2 446 703** (51) ***H05B 6/64***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 446 704** (51) ***H05B 6/64***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, CH 31.05.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, LI 31.05.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 446 705** (51) ***H05B 6/64***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 446 756** (51) ***A24B 13/00***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 446 826** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 446 908** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 446 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 446 955** (51) ***B01F 1/00***
(84) SE 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, PT 27.07.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 446 978** (51) ***B21D 22/02***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 446 979** (51) ***B21D 25/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 447 023** (51) ***A01N 25/00***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 447 025** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LU 05.01.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, FR 02.02.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 05.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015

(11) **2 447 030** (51) ***B29C 33/02***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 447 041** (51) ***B29C 65/08***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 447 056** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 447 066** (51) ***B41F 7/00***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 447 067** (51) ***B41F 7/00***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 447 086** (51) ***B41N 3/00***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 447 087** (51) ***B41N 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 108** (51) ***B60L 15/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 447 133** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, CH 30.04.2015, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, GB 11.04.2015, SK 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LU 11.04.2015, MC 20.08.2014, LV 20.08.2014, LI 30.04.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 447 146** (51) ***B63B 35/79***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 447 159** (51) ***B64D 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 447 179** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 447 212** (51) ***C01F 7/54***
(84) AT 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 447 220** (51) ***C02F 1/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 447 278** (51) ***C07K 14/20***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, AT 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 447 283** (51) ***C07K 16/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 447 291** (51) ***C08F 212/14***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 447 324** (51) ***C08L 33/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 326** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 347** (51) ***C10M 157/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 447 349** (51) ***C11D 1/83***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 447 357** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 358** (51) ***C12N 9/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 447 401** (51) ***B29C 70/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 416** (51) ***D21F 3/08***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 447 430** (51) ***E04B 1/00***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 447 496** (51) ***F01N 13/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 447 563** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 447 602** (51) ***F21V 5/00***
(84) LT 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 447 626** (51) ***F25B 39/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 447 700** (51) ***G01N 1/28***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 447 709** (51) ***G01N 23/10***
(84) PT 21.09.2015, ES 20.05.2015, AT 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 447 766** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 447 769** (51) ***G02F 1/1337***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 447 793** (51) ***G05B 17/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 447 797** (51) ***G05B 19/409***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, LV 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 447 805** (51) ***G06F 1/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 447 808** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 447 815** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 447 853** (51) ***G06F 15/78***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 447 859** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 447 877** (51) ***G06F 21/56***
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 447 918** (51) ***G07B 17/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 447 923** (51) ***G08G 1/01***
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, LT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, NO 20.08.2015

(11) **2 447 936** (51) ***G09G 3/36***
(84) HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 447 951** (51) ***G11C 19/28***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 447 988** (51) ***H01L 23/051***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, HR 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015

(11) **2 448 038** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 448 053** (51) ***H01M 10/04***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 448 055** (51) ***H01M 10/0562***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 448 105** (51) ***H02P 6/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 448 122** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LU 11.04.2015, IT 28.01.2015, LV 28.01.2015, LI 30.04.2015, NO 28.04.2015, RS 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, HR 28.01.2015, MC 28.01.2015, LT 28.01.2015, CH 30.04.2015, NL 28.01.2015, PL 28.01.2015, GB 28.04.2015

(11) **2 448 229** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 448 243** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 448 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 448 276** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 448 294** (51) ***H04W 4/08***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 448 312** (51) ***H04W 24/10***
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 448 346** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 448 362** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 448 364** (51) ***H04W 80/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 448 386** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 448 430** (51) ***A23L 1/221***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 448 456** (51) ***A47K 7/00***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, LI 31.03.2015, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 31.03.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 448 475** (51) ***A61B 5/024***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 448 504** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 448 509** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, MC 22.10.2014, LV 22.10.2014, LI 30.04.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LU 22.04.2015, LT 22.10.2014, CH 30.04.2015, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, GB 22.04.2015

(11) **2 448 535** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 448 537** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 448 552** (51) ***A61K 8/64***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 448 630** (51) ***A61N 1/05***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 448 650** (51) ***B01D 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 448 670** (51) ***B01J 23/62***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 448 671** (51) ***B01J 23/62***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 448 746** (51) ***B29C 53/50***
(84) NO 13.08.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, LT 13.05.2015

(11) **2 448 759** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CH 28.02.2015, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, LI 28.02.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LU 27.02.2015, IE 27.02.2015, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 448 791** (51) ***B60S 1/16***
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LU 30.04.2015, IT 28.01.2015, LV 28.01.2015, LI 30.04.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015, IS 28.05.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, HR 28.01.2015, MC 28.01.2015, LT 28.01.2015, CH 30.04.2015, NL 28.01.2015, GB 30.04.2015

(11) **2 448 797** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 448 798** (51) ***B60T 8/36***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 448 799** (51) ***B60T 8/36***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 448 804** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 448 806** (51) ***B62D 5/00***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 448 818** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 448 835** (51) ***B65D 25/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 448 878** (51) ***C04B 7/345***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 448 893** (51) ***C07C 1/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 448 931** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 448 955** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 448 969** (51) ***C07K 16/18***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 448 977** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 449 009** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 449 092** (51) ***C12N 1/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 449 106** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 449 107** (51) ***C12N 9/88***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 449 124** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 449 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015

ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 449 140** (51) ***C22C 1/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 449 156** (51) ***D01G 9/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 449 171** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 182** (51) ***E04B 1/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 449 220** (51) ***C01B 3/22***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 449 223** (51) ***F02B 19/02***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 449 239** (51) ***F02D 41/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 449 258** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 449 276** (51) ***F16C 41/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 277** (51) ***H02K 7/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 278** (51) ***F16D 21/06***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 449 288** (51) ***H02K 7/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 449 326** (51) ***F26B 21/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 449 361** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 378** (51) ***G01N 33/50***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 449 393** (51) ***B60L 3/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 449 399** (51) ***G01S 3/802***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 449 552** (51) ***G10K 9/122***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 449 554** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 449 569** (51) ***H01G 4/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 449 590** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 449 617** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 449 619** (51) ***H01M 10/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 449 632** (51) ***H01R 13/523***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 634** (51) ***H01R 13/639***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 449 635** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 449 646** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 449 664** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 449 665** (51) ***H02M 1/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 449 692** (51) ***H04B 1/7107***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 449 751** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 449 752** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 449 766** (51) ***H04N 5/74***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 449 775** (51) ***G06Q 30/02***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 449 815** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 449 862** (51) ***H05H 1/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 449 874** (51) ***A01D 89/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 449 926** (51) ***A47D 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 449 935** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 449 957** (51) ***A61B 3/024***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015

AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 449 976** (51) ***A61B 17/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 449 992** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 450 009** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 450 016** (51) ***A61F 13/505***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 450 047** (51) ***A61K 36/8888***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 450 059** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 450 095** (51) ***B01D 29/90***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 450 144** (51) ***B23K 26/067***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 450 193** (51) ***B41M 5/52***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 450 204** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 450 237** (51) ***B60Q 3/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 450 238** (51) ***B60R 5/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 450 263** (51) ***B62D 5/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 450 271** (51) ***B63B 21/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
LI 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 450 314** (51) ***C02F 1/70***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 450 335** (51) ***C07C 41/30***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 450 371** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 450 372** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 450 374** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 450 389** (51) ***C08G 18/80***
(84) RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 450 430** (51) ***C12N 5/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 450 438** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 450 446** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 450 448** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 10.03.2015
SI 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 10.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 450 472** (51) ***C23C 24/10***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 450 498** (51) ***E04C 2/36***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 450 499** (51) ***E05D 15/40***
(84) CY 18.06.2014
LU 12.03.2015
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 12.03.2015
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 450 523** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 450 602** (51) ***F16K 3/02***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 450 645** (51) ***F25B 39/02***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 09.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 09.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 450 659** (51) ***G01B 5/008***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015

ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 450 660** (51) ***G01B 5/008***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 450 689** (51) ***G01N 1/24***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 450 698** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 28.02.2015
IE 09.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
LU 09.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 450 769** (51) ***G05F 1/67***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 450 779** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 10.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 10.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 450 878** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 08.02.2015
IE 08.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 450 905** (51) ***G21C 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 450 938** (51) ***H01J 49/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 450 972** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 30.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 450 986** (51) ***H01M 4/134***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 451 011** (51) ***H01R 4/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 451 092** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 451 123** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 451 127** (51) ***H04L 12/715***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 451 159** (51) ***H04N 19/196***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 451 220** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 451 224** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 451 239** (51) ***H04W 76/04***
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 451 330** (51) ***A47K 5/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 451 333** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 451 337** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 451 364** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 365** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 451 386** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 387** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 451 389** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 390** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 451 392** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 451 393** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 451 394** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 451 397** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 451 401** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 479** (51) ***A61K 31/704***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 451 480** (51) ***A61K 31/704***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 496** (51) ***A61L 29/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 451 524** (51) ***A61N 1/05***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 451 529** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 533** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 451 543** (51) ***A63B 69/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 451 588** (51) ***A61F 13/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015

RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 451 615** (51) ***B25D 11/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 451 626** (51) ***B29C 45/66***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 451 636** (51) ***B32B 3/08***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 451 697** (51) ***B62D 65/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 451 739** (51) ***B67B 3/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 451 747** (51) ***C02F 1/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 451 763** (51) ***C07C 45/45***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 451 774** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 451 791** (51) ***C07D 249/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 798** (51) ***C07D 317/42***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 451 807** (51) ***C07D 409/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 451 837** (51) ***C07K 14/715***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 451 851** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 451 888** (51) ***C09K 8/52***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 451 891** (51) ***C09K 8/60***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 451 909** (51) ***C10M 143/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 451 910** (51) ***C10M 145/00***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 451 928** (51) ***C11D 3/50***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 451 983** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 452 020** (51) ***E02B 3/12***
(84) NO 06.08.2015
LV 06.05.2015
LT 06.05.2015
FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 452 057** (51) ***F01N 13/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 452 087** (51) ***F16C 33/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 452 088** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 452 089** (51) ***A01F 15/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 452 130** (51) ***F24F 13/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 452 151** (51) ***F41G 1/30***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 452 207** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 452 212** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 452 223** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 452 234** (51) ***B21B 23/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 452 240** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 452 250** (51) ***H04L 12/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 452 300** (51) ***G06Q 20/32***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 452 352** (51) ***H01H 33/662***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 452 415** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 452 521** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 452 601** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 452 602** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 452 605** (51) ***A47L 9/16***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 452 606** (51) ***A47L 15/23***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 452 625** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 16.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014

GR 21.11.2014
LI 31.03.2015
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 452 635** (51) ***A61B 17/068***
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 452 679** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, MC 28.05.2014, DK 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LU 05.02.2015, IE 05.02.2015, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 452 702** (51) ***A61L 31/10***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 452 703** (51) ***A61K 47/48***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 452 705** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 452 725** (51) ***A63B 51/14***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 452 739** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 452 753** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 452 784** (51) ***B25D 17/24***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 452 803** (51) ***B29C 47/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 452 807** (51) ***B29C 70/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 452 825** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 452 828** (51) ***B44D 3/12***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 452 839** (51) ***B60D 1/01***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 452 873** (51) ***B64C 3/54***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 452 954** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 452 986** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 453 033** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 453 046** (51) ***D04B 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 453 073** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 453 113** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) RS 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LV 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 453 119** (51) ***F01P 11/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 453 123** (51) ***F02D 41/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 453 148** (51) ***F16H 59/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 453 155** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 453 157** (51) ***F16L 37/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 453 170** (51) ***F21V 23/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 453 188** (51) ***F25C 1/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 453 196** (51) ***F41A 9/37***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 453 215** (51) ***G01F 15/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 453 217** (51) ***G01G 21/28***
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 453 321** (51) ***G04B 13/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 453 360** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 453 384** (51) ***A63F 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 453 407** (51) ***G06T 5/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 453 411** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 453 479** (51) ***H01L 27/148***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 453 494** (51) ***H01L 41/187***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 453 622** (51) ***H04L 27/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 453 641** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LU 12.04.2015, LT 12.11.2014, CH 30.04.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, GB 12.04.2015
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, MC 12.11.2014, LV 12.11.2014, LI 30.04.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 453 656** (51) ***H04N 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 453 665** (51) ***H04N 21/414***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 453 674** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 453 677** (51) ***H04R 29/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 453 735** (51) ***A01K 67/027***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 453 773** (51) ***A45F 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 453 778** (51) ***A47L 9/02***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 453 799** (51) ***A61B 6/14***
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 453 806** (51) ***A61B 17/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 453 823** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 453 843** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 453 889** (51) ***A61K 31/353***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 453 898** (51) ***A61K 31/53***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 453 917** (51) ***A61K 39/15***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 453 921** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, IS 27.09.2015, NO 27.08.2015
(84) FI 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 453 930** (51) ***A61L 9/12***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, LU 06.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 453 938** (51) ***A61L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 453 955** (51) ***A61M 5/178***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 453 965** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 453 973** (51) ***A61M 39/10***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015

(11) **2 453 982** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 454 005** (51) ***B01D 53/50***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, IS 01.08.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 454 006** (51) ***B01J 20/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 009** (51) ***B01F 3/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 038** (51) ***B22D 11/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 454 046** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 454 098** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CH 31.01.2015, GB 25.01.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, FR 02.02.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, IE 25.01.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, LI 31.01.2015, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LU 25.01.2015, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 454 120** (51) ***B60L 11/18***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 454 137** (51) ***G01B 11/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 454 150** (51) ***B64C 1/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 454 153** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 168** (51) ***B65D 71/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 197** (51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 454 205** (51) ***C03B 19/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 454 218** (51) ***C07C 1/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 221** (51) ***C07C 13/20***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, CH 28.02.2015, DK 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LU 26.02.2015, IE 26.02.2015, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LI 28.02.2015, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 454 252** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 454 256** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 454 327** (51) ***C08L 101/12***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 454 333** (51) ***C09D 11/326***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 454 337** (51) ***C09K 8/035***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 454 370** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 454 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 454 390** (51) ***C22B 59/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 454 399** (51) ***C30B 29/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 454 413** (51) ***D21H 21/40***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015

LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 454 414** (51) ***E01B 29/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 454 433** (51) ***E05F 1/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 454 449** (51) ***E21B 49/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 453** (51) ***F01K 7/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 454 470** (51) ***F01D 5/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 454 483** (51) ***F04B 23/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 454 498** (51) ***F16C 33/66***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 454 520** (51) ***F21S 4/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
MC 28.01.2015 LU 09.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 09.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 DE 01.10.2015
GB 28.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 454 530** (51) ***F16K 24/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 546** (51) ***F28F 9/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 554** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 454 557** (51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 454 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 454 649** (51) ***G06F 3/042***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 454 752** (51) ***H01L 21/78***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 454 782** (51) ***H01Q 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 454 808** (51) ***H02M 7/219***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 454 854** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 454 927** (51) ***A01B 69/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 454 938** (51) ***A01K 89/01***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 454 979** (51) ***A47J 42/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 455 014** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 455 020** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 455 023** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 455 024** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 455 033** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 455 036** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 455 040** (51) ***A61F 2/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 455 041** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 455 061** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 455 073** (51) ***A61K 31/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 455 079** (51) ***A61K 31/352***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 455 106** (51) ***A61L 2/20***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 455 124** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 04.02.2015 CY 04.06.2014
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LI 28.02.2015
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
IE 04.02.2015 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 455 128** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 455 150** (51) ***A63H 30/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LU 18.05.2015
MC 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 455 198** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 455 218** (51) ***B65D 5/489***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 455 223** (51) ***B41J 2/18***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015

CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 10.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 455 230** (51) ***B32B 29/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 28.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.01.2015
IE 28.01.2015
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 455 288** (51) ***B65B 43/12***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 455 289** (51) ***B65B 43/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 455 290** (51) ***B65D 25/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 455 313** (51) ***B65H 3/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 455 314** (51) ***B65H 18/20***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 455 368** (51) ***C07D 213/82***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 455 457** (51) ***C12N 9/14***
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 455 458** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
NL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 30.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 455 519** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 28.02.2015
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 06.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 455 559** (51) ***E04B 2/96***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 455 604** (51) ***F02M 65/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 455 610** (51) ***F03D 3/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 455 619** (51) ***F04D 29/66***
(84) LT 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 455 621** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 455 641** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 455 644** (51) ***F16K 31/08***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 455 677** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 455 771** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 455 798** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 455 808** (51) ***G03B 21/16***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 455 862** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 455 883** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 455 893** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 455 929** (51) ***G09F 9/30***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 455 937** (51) ***G11B 7/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 455 947** (51) ***H01B 1/22***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 455 972** (51) ***H01L 29/08***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 455 980** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 456 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 456 047** (51) ***H02K 1/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 456 064** (51) ***H02P 29/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 456 117** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 456 125** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, IE 12.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 12.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, LI 31.03.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 456 148** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 156** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 456 165** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 456 167** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 456 170** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 456 214** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 456 217** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 456 235** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 456 294** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 456 304** (51) ***A61P 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 456 342** (51) ***A47L 9/10***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 456 344** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 385** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 456 427** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 456 440** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 456 451** (51) ***A61K 36/324***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 456 514** (51) ***A61N 1/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 456 532** (51) ***B01D 29/66***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 536** (51) ***B01D 39/16***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 456 546** (51) ***B01D 71/64***
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 456 569** (51) ***B05B 15/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 456 584** (51) ***B23B 29/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 456 590** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 456 593** (51) ***B23P 11/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 601** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 456 628** (51) ***B60J 10/02***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 456 641** (51) ***B60R 22/02***
(84) HR 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, FI 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 456 646** (51) ***B60T 11/21***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 456 657** (51) ***B62H 5/10***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 456 698** (51) ***B65H 5/10***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 456 712** (51) ***B67C 3/22***
(84) HR 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 456 714** (51) ***B81C 1/00***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 456 722** (51) ***C02F 1/76***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 456 743** (51) ***C07C 45/52***
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 456 758** (51) ***C07D 213/12***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, IE 05.01.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 06.08.2014, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LU 05.01.2015, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 456 779** (51) ***C07J 1/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015

IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 456 782** (51) ***C07J 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 456 783** (51) ***C07J 21/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 456 836** (51) ***C09D 133/06***
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 456 841** (51) ***C09K 19/44***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 456 846** (51) ***C10M 169/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 913** (51) ***D01D 5/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 456 928** (51) ***E04B 1/348***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 456 938** (51) ***E05C 19/16***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 456 971** (51) ***F04B 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 456 976** (51) ***F04B 17/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 456 998** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 003** (51) ***F16J 15/34***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 457 013** (51) ***F17C 7/04***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 457 015** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 457 022** (51) ***F23H 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 050** (51) ***F26B 21/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 457 058** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 457 079** (51) ***G01N 1/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 097** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 194** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 457 214** (51) ***H04N 21/234***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 457 244** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 21.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
GB 21.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 457 245** (51) ***H01H 51/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 457 290** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 457 292** (51) ***H01R 13/03***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 457 323** (51) ***H03K 3/356***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 457 443** (51) ***A21C 3/08***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 457 459** (51) ***A42B 3/14***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
(84) RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 04.06.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 457 506** (51) ***A61B 5/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 457 524** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 544** (51) ***A61F 5/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 457 578** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 457 601** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 457 617** (51) ***A62B 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 457 635** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 457 640** (51) ***B01D 63/02***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 457 644** (51) ***B01F 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 457 651** (51) ***B01J 19/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 457 672** (51) ***B21D 24/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 457 722** (51) ***B30B 9/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 457 732** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 457 744** (51) ***B60C 11/04***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 457 756** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 457 830** (51) ***B64C 27/48***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 30.11.2014 IE 25.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
FR 12.01.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014 DE 02.06.2015

(11) **2 457 832** (51) ***B64D 45/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 457 842** (51) ***B65D 47/26***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 457 859** (51) ***B65H 39/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 457 867** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 457 891** (51) ***C07C 68/06***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 457 902** (51) ***C07D 251/60***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 457 964** (51) ***C08L 33/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 458 002** (51) ***C12N 15/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 458 041** (51) ***C30B 29/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 458 051** (51) ***D04B 35/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 458 077** (51) ***D06F 58/28***
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 458 095** (51) ***E02D 35/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 458 107** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 458 143** (51) ***E21B 33/076***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 458 164** (51) ***F01D 25/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 458 168** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 458 187** (51) ***F02D 45/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 458 203** (51) ***F03D 9/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 458 207** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 458 217** (51) ***F04C 28/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 458 229** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 458 247** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 458 255** (51) ***F16L 55/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 458 269** (51) ***F21V 11/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 458 270** (51) ***F21V 17/16***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 458 272** (51) ***F21V 23/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 458 285** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 458 317** (51) ***F41A 3/72***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 458 319** (51) ***F42B 10/66***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 458 339** (51) ***G01C 23/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 458 364** (51) ***G01M 13/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 458 367** (51) ***G01N 13/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 458 418** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 LU 07.02.2015
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 28.02.2015 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 IE 07.02.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 458 427** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 458 474** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 458 477** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 458 498** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 458 508**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 13/40***

(11) **2 458 554**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 458 638**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 458 661**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01M 4/38***

(11) **2 458 685**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01R 11/09***

(11) **2 458 688**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01R 4/64***

(11) **2 458 791**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 458 799**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SI 09.07.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 27.01.2015
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 458 843**
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) SK 12.11.2014
IE 17.12.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015

(11) **2 458 846**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 458 873**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H04N 9/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 458 897**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 458 903**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 28.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
LI 30.04.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 30.04.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 28.04.2015

(11) **2 458 908**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 458 909**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 458 912**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 458 934**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 458 935**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 458 970**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A01F 15/08***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 458 983**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A01N 31/00***

(11) **2 459 019**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A41C 3/00***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 459 041**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 459 043**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A47L 9/12***

(11) **2 459 081**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 459 087**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 459 127**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/07***

(11) **2 459 168**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 459 196**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 31/517***

(11) **2 459 240**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61L 27/30***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 459 256**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61M 5/34***

(11) **2 459 271**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 459 272**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 459 316**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 459 326**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B08B 7/02***

(11) **2 459 340**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B23K 1/00***

(11) **2 459 396**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60C 11/117***

(11) **2 459 410**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015

SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 459 426** (51) ***B60T 13/74***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 459 433** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 459 434** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 459 443** (51) ***B64C 25/56***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 459 446** (51) ***C22C 47/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 459 455** (51) ***B65C 9/44***
(84) HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 459 467** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 459 481** (51) ***C10L 3/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 459 513** (51) ***C07C 209/62***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 459 515** (51) ***C07C 209/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 459 535** (51) ***C07D 213/74***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 459 560** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 459 569** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 459 571** (51) ***C07D 498/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 459 578** (51) ***C07F 9/145***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 459 582** (51) ***C07K 5/083***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 459 590** (51) ***C07K 16/00***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 459 609** (51) ***C08F 292/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 459 624** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 459 683** (51) ***C10J 3/76***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 459 685** (51) ***C10J 3/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 459 699** (51) ***C12N 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 459 748** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 459 770** (51) ***C23C 22/34***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 459 779** (51) ***C25D 3/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 459 794** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 459 838** (51) ***E21B 19/14***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 459 839** (51) ***E21B 25/02***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 459 850** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 459 851** (51) ***F01L 1/047***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 459 862** (51) ***F02K 1/72***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 459 865** (51) ***F02M 53/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 459 869** (51) ***F03B 13/26***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 459 921** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 28.05.2014
GB 27.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 02.02.2015
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 459 950**
(84) NO 20.08.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
(51) ***F28D 1/053***
(84) FI 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 460 034**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01W 1/02***

(11) **2 460 116**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06K 7/14***

(11) **2 460 154**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G10K 11/20***

(11) **2 460 207**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 460 217**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 460 264**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
(51) ***H02M 7/797***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 460 271**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H03K 17/687***

(11) **2 460 320**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 460 322**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/701***

(11) **2 460 374**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***H04W 28/16***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 460 380**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 460 381**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 28/18***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 460 385**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***H04W 40/24***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 460 400**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A01F 15/10***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 460 405**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***A01N 43/16***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 460 485**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 460 486**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 460 506**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61J 1/14***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 460 520**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 31/4245***

(11) **2 460 559**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 460 603**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B21K 1/38***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 460 612**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B23K 9/02***

(11) **2 460 626**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 460 662**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B41J 11/66***

(11) **2 460 733**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B65B 19/00***

(11) **2 460 737**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65D 51/16***

(11) **2 460 755**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B66B 11/04***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 460 807**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07F 17/00***

(11) **2 460 810**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07H 17/07***

(11) **2 460 834**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08F 10/00***

(11) **2 460 861**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09D 201/00***

(11) **2 460 878**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 460 900**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C22C 38/00***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 460 903**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C22C 38/06***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 460 936**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E01F 9/047***

(11) **2 460 943**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E03D 1/012***

(11) **2 461 010**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F02K 1/15***

(11) **2 461 015**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F02N 15/00***

(11) **2 461 036**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(51) ***F04B 39/12***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 461 037**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***F04B 43/073***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 461 052**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F16C 3/12***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 461 070**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F16H 1/28***

(11) **2 461 077**
(84) SK 05.11.2014
IE 02.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***F16L 3/10***
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
GB 05.02.2015

(11) **2 461 099**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(51) ***F23L 11/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 461 110**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F24D 19/10***

(11) **2 461 142**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01G 19/08***

(11) **2 461 166**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01P 3/36***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 461 173**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01R 31/36***

(11) **2 461 184**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01T 1/29***

(11) **2 461 207**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
LU 17.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 461 210**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04N 5/353***

(11) **2 461 211**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G03B 9/36***

(11) **2 461 262**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 461 306**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***G09B 21/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 461 328**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G21C 3/326***

(11) **2 461 335**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H03F 1/02***

(11) **2 461 353**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 21/304***

(11) **2 461 371**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H01L 31/048***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015

(11) **2 461 441**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H02G 1/04***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 461 462**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(51) ***H02K 1/27***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 461 553**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 461 611**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04W 4/16***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 461 674**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A01M 29/26***

(11) **2 461 687**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A01N 47/34***

(11) **2 461 724**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 461 762**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61C 1/18***

(11) **2 461 773**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 5/37***

(11) **2 461 774**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 5/448***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 461 775**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 5/448***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 461 847**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 461 892**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C04B 7/36***
(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 461 916**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B07B 13/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 461 971**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B32B 5/18***

(11) **2 462 023**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B64F 5/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 462 049**
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 462 085**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C05G 3/08***

(11) **2 462 126**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07D 239/70***

(11) **2 462 129**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 301/12***

(11) **2 462 153**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07H 21/00***

(11) **2 462 155**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 462 199**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
(51) ***A61Q 1/02***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015

(11) **2 462 202**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C09J 163/00***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 462 230**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C12N 15/62***

(11) **2 462 242**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 462 295**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E04F 13/08***

(11) **2 462 334**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 28.05.2015
MC 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02M 31/16***
(84) FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LV 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 462 346**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F04B 23/02***

(11) **2 462 375**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F21V 7/00***

(11) **2 462 407**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01C 19/5712***

(11) **2 462 409**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 462 411**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01C 21/32***

(11) **2 462 558**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06T 5/20***

(11) **2 462 591**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G21C 3/328***

(11) **2 462 592**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***G21C 3/328***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 462 629**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02S 40/44***

(11) **2 462 641**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 462 721**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/721***

(11) **2 462 739**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 21/4402***

(11) **2 462 745**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 462 837**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 10.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A47C 1/022***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 462 840**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A47C 9/06***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 462 884**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 462 891**
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 462 892**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 462 901**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 2/64***

(11) **2 462 965**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 462 975**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 462 989**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***A61P 25/00***
(84) PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 463 034**
(84) PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***B08B 1/02***
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 463 067**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B26B 19/14***

(11) **2 463 080**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B29C 65/34***

(11) **2 463 097**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B32B 37/02***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 136**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60K 6/405***

(11) **2 463 144**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60N 2/48***

(11) **2 463 149**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***B60Q 1/08***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 463 153**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(51) ***B60Q 1/26***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 463 157**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B60R 1/12***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 463 165**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 183**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B62D 65/18***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 463 240**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C02F 11/04***

(11) **2 463 249**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C03B 23/037***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 463 287**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 463 288**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 30.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LU 30.01.2015
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 463 313**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C08F 4/54***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 463 318**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C08F 220/38***
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 11.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 463 358**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C10M 141/12***

(11) **2 463 366**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 463 371**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 463 372**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 463 392**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(51) ***C21D 7/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 463 424**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***D04B 37/02***

(11) **2 463 472**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E06B 3/663***

(11) **2 463 490**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F01N 3/04***

(11) **2 463 501**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F02D 41/14***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 463 515**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F03D 1/06***

(11) **2 463 550**
(84) IT 26.11.2014
(51) ***F16H 3/00***
(84) GB 26.02.2015

(11) **2 463 575**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60Q 1/00***

(11) **2 463 622**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
LI 31.01.2015
IE 14.01.2015
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LU 14.01.2015
MC 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 463 650**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01N 31/22***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 463 695**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G02B 6/122***

(11) **2 463 712**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
(51) ***G03B 17/18***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 463 713**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***G03B 21/14***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 463 716**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03F 9/00***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 463 843**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G08G 1/16***

(11) **2 463 847**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A47G 1/06***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 463 868**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H01F 1/153***

(11) **2 463 883**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 33/66***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 463 964**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 463 992**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H02K 21/02***

(11) **2 464 046**
(84) LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 1/06***
(84) HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 464 049**
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04L 5/14***
(84) FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 464 051**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 464 072**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04B 7/04***

(11) **2 464 134** (51) ***H04N 21/418***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 464 181** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 464 225** (51) ***C07D 311/82***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 464 278** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 464 289** (51) ***A61B 5/087***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 464 354** (51) ***A61P 1/12***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 464 393** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 464 394** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 464 401** (51) ***A61M 5/32***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 464 436** (51) ***B01D 7/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 464 450** (51) ***B01J 8/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 464 454** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 464 458** (51) ***B02C 13/30***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 464 530** (51) ***F25B 41/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 464 557** (51) ***B62J 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 464 560** (51) ***B62M 6/45***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 464 568** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 464 590** (51) ***B66C 1/10***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 464 635** (51) ***C07D 249/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 464 636** (51) ***C07D 307/60***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 464 656** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 464 664** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 464 706** (51) ***C09K 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 464 743** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 464 796** (51) ***E04B 1/82***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 464 798** (51) ***E04B 5/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 464 837** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 464 839** (51) ***F01N 5/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 464 860** (51) ***F03D 9/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 464 888** (51) ***F16D 65/78***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 464 902** (51) ***F16K 3/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 464 907** (51) ***F16L 3/13***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 464 910** (51) ***F21K 99/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 465 029** (51) ***G06F 9/445***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 465 133** (51) ***H01J 61/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 465 167** (51) ***H01R 24/54***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 465 176** (51) ***H02J 3/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 465 177** (51) ***H02J 3/32***
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 465 266** (51) ***H04N 19/132***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 465 338** (51) ***A01F 25/08***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015

HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 465 353** (51) ***A22C 11/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 465 364** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 465 418** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 465 438** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 465 444** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 465 453** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 465 454** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 465 455** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 465 477** (51) ***A61F 5/453***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 465 481** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 465 482** (51) ***A61G 7/057***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 465 492** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 465 512** (51) ***A61K 31/728***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 465 545** (51) ***A61L 2/22***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 465 552** (51) ***A61M 1/08***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 09.04.2015
IT 14.01.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 465 575** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 465 640** (51) ***B24B 19/14***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 465 694** (51) ***B42C 1/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 465 695** (51) ***B42C 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 465 697** (51) ***B42C 11/04***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 465 702** (51) ***B43M 7/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 465 704** (51) ***B60C 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 465 720** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 465 727** (51) ***B60R 1/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 465 750** (51) ***B62B 9/10***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 465 755** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 465 764** (51) ***B63B 35/40***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 465 771** (51) ***B64C 11/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 465 787** (51) ***B65D 5/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 465 813** (51) ***B67C 3/22***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 465 867** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 465 871** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 465 892** (51) ***C08G 77/46***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 465 906** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 465 919** (51) ***C12N 5/0735***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 465 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 465 953** (51) ***C21D 9/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 465 955** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014

CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
LV 29.10.2014
LI 30.04.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
GB 22.04.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 22.04.2015
LT 29.10.2014
CH 30.04.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 465 985** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 466 025** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 466 093** (51) ***F02B 41/06***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 466 095** (51) ***G01N 25/48***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 466 105** (51) ***F02M 37/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 466 115** (51) ***F02M 61/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 466 148** (51) ***F04D 29/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 466 161** (51) ***F16C 33/72***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 466 164** (51) ***F16D 61/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 466 181** (51) ***F16L 21/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 466 184** (51) ***F16L 55/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 466 195** (51) ***F21S 2/00***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 466 198** (51) ***F21V 15/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 466 229** (51) ***F25B 15/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 466 253** (51) ***G01B 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 466 318** (51) ***G01P 5/24***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 466 337** (51) ***G01T 1/208***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 466 342** (51) ***G02B 1/116***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 466 391** (51) ***G03G 15/20***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 466 393** (51) ***G04B 1/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 466 431** (51) ***G06F 3/044***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 04.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 466 452** (51) ***G06F 9/30***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 466 461** (51) ***G06F 9/445***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 466 476** (51) ***G06F 13/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 466 480** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 466 523** (51) ***G06F 21/60***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 466 601** (51) ***H01H 9/32***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 466 605** (51) ***H01H 37/22***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 466 621** (51) ***H01L 21/027***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 466 622** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 466 623** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 466 624** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 466 625** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 466 642** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 466 662**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01L 41/12***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 466 664**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***H01L 51/42***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 466 693**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 466 719**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H02J 7/04***

(11) **2 466 766**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04B 10/299***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 466 768**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04B 10/073***

(11) **2 466 794**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 466 810**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 12/725***

(11) **2 466 816**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 12/911***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 466 870**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04N 21/2343***

(11) **2 466 911**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04N 21/438***

(11) **2 466 926**
(84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04W 4/12***
(84) RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 466 967**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 31.01.2015
LU 21.01.2015
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.01.2015
LV 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 21.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 467 015**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A01K 89/016***

(11) **2 467 036**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A47D 13/02***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 467 049**
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A47L 13/17***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 467 050**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 467 095**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 467 123**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 8/27***

(11) **2 467 143**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 31/60***

(11) **2 467 215**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B08B 3/02***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 467 257**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B32B 15/08***

(11) **2 467 262**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B41M 5/00***

(11) **2 467 274**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 467 297**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B64C 9/22***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 467 389**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07F 5/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 467 394**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 467 404**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 467 416**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***C08G 85/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 29.08.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 467 437**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 467 442**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C09K 8/528***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 467 443**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C09K 8/584***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 467 457**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C10M 129/66***

(11) **2 467 478**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 9/04***

(11) **2 467 533**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***D21C 7/06***

(11) **2 467 548**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E05D 15/06***

(11) **2 467 633**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16L 55/115***

(11) **2 467 643**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***F23G 7/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 467 666**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F41A 3/10***

(11) **2 467 697**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B82Y 15/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 467 702**
(84) LU 26.02.2015
MC 17.09.2014
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014

IE 26.02.2015
RO 17.09.2014
NO 17.12.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 467 705**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 11.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***G01N 25/68***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 467 741**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G02B 1/10***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 467 835**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G07C 7/00***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 467 862**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 9/26***

(11) **2 467 869**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01J 65/04***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 467 882**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H01L 31/076***
(84) BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 467 898**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 467 938**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H03F 1/22***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 467 944**
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
(51) ***H03H 17/02***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 467 956**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04J 1/16***

(11) **2 467 979**
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 12/751***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 468 032**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 468 051**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 468 066**
(84) FI 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 468 085**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A01D 34/69***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 468 106**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A22C 11/02***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 468 114**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A23N 15/02***

(11) **2 468 119**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A41D 13/00***

(11) **2 468 152**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 468 163**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A47L 5/24***

(11) **2 468 212**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61C 13/00***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 18.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 18.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 468 271**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61K 31/195***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 07.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 07.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 468 297**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 39/21***

(11) **2 468 298**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 39/21***

(11) **2 468 307**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***A61L 15/32***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 468 320**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C23C 16/26***

(11) **2 468 323**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 13.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 468 350**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61M 31/00***

(11) **2 468 379**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***B01D 33/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 468 409**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B02C 18/22***

(11) **2 468 410**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B02C 25/00***

(11) **2 468 427**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B08B 1/00***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 468 447**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 22.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B23K 26/20***
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 22.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 468 466**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B26D 7/30***

(11) **2 468 474**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B29C 45/72***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 468 479**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60R 13/02***

(11) **2 468 522**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B41K 3/12***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 468 526**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B43L 19/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 468 531**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60C 5/01***

(11) **2 468 545**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B60J 7/06***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015

(11) **2 468 547**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60J 7/06***

(11) **2 468 580**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60R 13/02***

(11) **2 468 610**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B62K 11/04***

(11) **2 468 615**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(51) ***B62K 25/04***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 468 616**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62K 25/04***

(11) **2 468 629**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B64G 1/22***

(11) **2 468 633**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B65B 7/16***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 468 654**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B65D 41/04***
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 468 665**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65H 9/14***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 468 678**
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B66F 9/075***
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 468 690**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C03B 19/10***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 468 703**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(51) ***C07C 11/21***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 468 722**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***C07C 381/00***
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 21.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 21.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 468 732**
(84) CZ 10.04.2015
MC 20.08.2014
LI 30.04.2015
GB 10.04.2015
(51) ***C07D 239/96***
(84) LU 10.04.2015
CH 30.04.2015
LT 10.04.2015

(11) **2 468 765**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 9/19***
(84) LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 468 819**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
LU 11.03.2015
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 468 829**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C09D 127/14***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 468 849**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 5/071***

(11) **2 468 852**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***C12N 9/08***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 31.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 31.03.2015
SI 16.07.2014

(11) **2 468 853**
(84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(51) ***C12N 9/18***
(84) GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 468 869**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C12N 15/62***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 468 879**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C12P 9/00***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 468 891**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 468 893**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 468 894**
(84) AT 10.12.2014
LU 03.01.2015
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LI 31.01.2015
LV 10.12.2014
IE 03.01.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 468 895**
(84) AT 24.09.2014
LU 03.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
IE 03.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 468 898**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 468 899**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 468 929**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C25D 3/56***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 468 933**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***D03D 3/02***

(11) **2 468 953**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***D21H 27/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 468 957**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(51) ***E01F 8/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 468 971**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 468 975**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E04B 9/30***

(11) **2 468 985**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E04F 15/024***

(11) **2 469 051**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F01N 3/022***

(11) **2 469 054**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(51) ***F02B 21/00***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 469 067**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F02M 35/10***

(11) **2 469 072**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***F03B 13/26***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 469 100**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F04D 29/054***

(11) **2 469 136**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16K 15/06***

(11) **2 469 142**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16L 13/14***

(11) **2 469 184**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24C 15/20***

(11) **2 469 215**
(84) PT 07.09.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(51) ***F28F 9/013***
(84) HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 469 243**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01F 1/10***

(11) **2 469 288**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G01R 31/36***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 469 363**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 469 511**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***G10L 19/008***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 469 559**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01H 25/04***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 469 567**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01H 50/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 469 569**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01H 50/44***

(11) **2 469 589**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01L 21/768***

(11) **2 469 651**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01Q 3/26***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 469 662**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01R 13/62***

(11) **2 469 666** (51) ***H01R 24/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 469 667** (51) ***H01S 3/036***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 469 671** (51) ***H02G 3/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 469 685** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 469 686** (51) ***H02J 1/10***
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 469 770** (51) ***H04L 12/437***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 469 776** (51) ***H04L 12/775***
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 469 798** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 469 825** (51) ***H04M 15/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 469 845** (51) ***H04N 21/4782***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 469 876** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 469 894** (51) ***H04W 4/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 469 941** (51) ***H04W 52/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 469 946** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 469 976** (51) ***H05B 6/76***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 470 037** (51) ***A43B 23/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 470 039** (51) ***A43B 23/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 470 048** (51) ***A47B 47/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 470 063** (51) ***A61B 3/18***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) **2 470 068** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 470 087** (51) ***A61B 17/225***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 470 123** (51) ***A61F 2/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 470 177** (51) ***A61K 31/404***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 470 183** (51) ***A61K 31/535***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 470 244** (51) ***A61M 5/28***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 470 257** (51) ***A61K 47/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 470 275** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 470 316** (51) ***F16F 9/02***
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 470 330** (51) ***B24D 3/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 470 372** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 470 376** (51) ***B44C 1/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 470 417** (51) ***B62M 11/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 470 420** (51) ***B63B 21/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 470 423** (51) ***B64C 25/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 470 434** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 470 438** (51) ***B65D 65/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 470 460** (51) ***B65H 3/52***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 470 465** (51) ***G01G 19/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015

NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LU 28.05.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 470 582** (51) ***C08G 59/00***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 470 594** (51) ***C08K 5/00***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 470 611** (51) ***C09D 175/04***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 470 718** (51) ***D21H 19/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 470 739** (51) ***E05F 3/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 470 747** (51) ***E21B 19/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 470 758** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 470 762** (51) ***F02B 37/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 470 773** (51) ***F02M 61/16***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 470 775** (51) ***F02M 61/18***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 470 776** (51) ***F02M 63/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 470 777** (51) ***F02N 11/08***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 470 799** (51) ***F16B 19/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 470 800** (51) ***E21B 19/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 470 801** (51) ***F16B 25/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 470 809** (51) ***F16F 9/46***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 470 813** (51) ***F16J 15/32***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 470 834** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 470 836** (51) ***C02F 1/72***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 470 849** (51) ***F27D 3/12***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 470 900** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 470 924** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 470 961** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 470 967** (51) ***G05B 19/048***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 471 044** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 471 075** (51) ***G21F 7/005***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 471 115** (51) ***H01L 39/14***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 471 179** (51) ***H03J 1/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 471 190** (51) ***H04B 3/54***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 471 206** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 471 278** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 471 282** (51) ***H04W 4/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 471 287** (51) ***H04W 4/02***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 471 290** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 10.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 471 334** (51) ***H04W 76/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 471 369** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 26.03.2015
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 471 399** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 27.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 471 421** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 471 430** (51) ***A47L 9/18***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 471 431** (51) ***A47L 9/18***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 471 442** (51) ***A61B 3/117***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 471 446** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 471 552** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 471 573** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 471 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 24.04.2015
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
GB 24.04.2015
SI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 471 589** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 471 601** (51) ***B02C 18/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 471 606** (51) ***B05C 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 471 661** (51) ***B41J 2/335***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 471 670** (51) ***B60C 11/04***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 471 695** (51) ***B62B 7/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 471 696** (51) ***B62D 15/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 471 722** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 26.01.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 26.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 471 751** (51) ***C03B 19/09***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 471 784** (51) ***C07D 333/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 471 790** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 471 798** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 471 799** (51) ***C07F 9/53***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 471 809** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 471 811** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 471 841** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 10.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 471 861** (51) ***C08L 23/12***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 471 862** (51) ***C08L 27/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 471 873** (51) ***C08L 101/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 471 891** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 471 941** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 471 950** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015

LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 472 007** (51) ***E01F 15/08***
(84) IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, CH 28.02.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LI 28.02.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, DE 01.09.2015, SE 24.12.2014
(84) LU 04.02.2015, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 04.02.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, GB 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 472 009** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 472 075** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, LU 10.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, IE 10.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, LI 31.03.2015, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 472 077** (51) ***F01N 3/04***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 472 093** (51) ***F02M 25/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 472 103** (51) ***F03D 1/00***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 472 136** (51) ***F16D 69/02***
(84) PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, LT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 472 160** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 472 208** (51) ***F28D 15/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 472 214** (51) ***F41G 1/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 472 241** (51) ***G01L 19/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 472 310** (51) ***G02F 1/1343***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 472 368** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 472 388** (51) ***G06F 3/12***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 472 405** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 17.12.2014, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, IE 03.01.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) IS 17.04.2015, CH 31.01.2015, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LI 31.01.2015, LU 03.01.2015, MC 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 472 408** (51) ***G06F 13/362***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 472 425** (51) ***G06F 21/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 472 440** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 04.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 31.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 04.01.2015, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 472 497** (51) ***G09F 9/30***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LU 06.04.2015, LT 01.10.2014, CH 30.04.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, MC 01.10.2014, LV 01.10.2014, LI 30.04.2015, PL 01.10.2014, GB 06.04.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 472 517** (51) ***G11B 17/04***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 472 521** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 472 540** (51) ***H01H 9/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 472 548** (51) ***H01H 71/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 472 624** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 472 634** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LU 31.05.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 472 645** (51) ***H01M 2/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 472 651** (51) ***H01M 4/14***
(84) SE 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 472 657** (51) ***C22C 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 472 671** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 472 681** (51) ***H01T 1/00***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 472 683** (51) ***H01T 1/00***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 472 705** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, LI 31.01.2015, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014

FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 472 718** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 472 741** (51) ***H04W 48/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 472 748** (51) ***H04J 3/16***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 472 758** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 472 785** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 472 802** (51) ***H04L 12/701***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 472 896** (51) ***H04N 21/436***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 472 900** (51) ***G06Q 30/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 472 906** (51) ***H04R 9/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 472 942** (51) ***H04W 24/10***
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 24.05.2015
MC 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 472 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 472 981** (51) ***H04W 72/12***
(84) RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
SE 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 473 004** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 473 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 473 078** (51) ***A47B 97/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 473 119** (51) ***A61B 17/29***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 473 127** (51) ***A61B 17/78***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 473 142** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 473 229** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 473 248** (51) ***B01D 29/60***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 473 264** (51) ***B01F 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 473 303** (51) ***B23B 51/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 473 312** (51) ***B23K 26/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 473 319** (51) ***B24D 3/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 473 374** (51) ***B60P 3/42***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 473 385** (51) ***B60W 10/02***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 473 391** (51) ***B61L 3/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 473 411** (51) ***B65C 3/14***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 473 434** (51) ***B67B 7/46***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 473 436** (51) ***B67C 3/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 21.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 473 437** (51) ***B67C 3/24***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015

FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 473 439** (51) ***C01B 3/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 473 484** (51) ***C07D 213/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 473 520** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 473 530** (51) ***C07K 16/28***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 473 537** (51) ***C08F 14/06***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
(84) HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 473 542** (51) ***C08G 63/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 473 568** (51) ***C09C 1/36***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 473 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 473 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 473 656** (51) ***D01D 5/26***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 473 662** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 473 680** (51) ***E02B 5/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 473 725** (51) ***F02B 71/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 473 734** (51) ***F03D 11/02***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 473 743** (51) ***F04D 29/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 473 753** (51) ***A47C 27/06***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 473 761** (51) ***F16H 48/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 473 763** (51) ***B60K 20/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 473 765** (51) ***F16J 15/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 473 784** (51) ***F23D 14/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 473 816** (51) ***F42B 39/20***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 473 850** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 473 871** (51) ***G02B 5/08***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 473 892** (51) ***H05G 1/34***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 473 912** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 473 951** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 474 019** (51) ***H01J 37/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 474 087** (51) ***H02M 7/483***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 474 104** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 474 127** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 474 161** (51) ***H04N 21/432***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 474 178** (51) ***H04W 12/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 474 200** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 474 220** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 474 221** (51) ***A01G 1/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 474 227** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 474 242** (51) ***A23L 3/365***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014

RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 474 269** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 474 276** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 28.02.2015
IE 25.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 474 292** (51) ***A61G 7/057***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 474 293** (51) ***A61G 17/04***
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 10.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 474 371** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 474 384** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 474 385** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 04.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 04.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 474 394** (51) ***B25J 15/10***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 474 404** (51) ***B29C 41/36***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 06.01.2015
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 06.01.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 474 415** (51) ***B32B 27/36***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 474 427** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 474 435** (51) ***B60K 17/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 474 448** (51) ***B60R 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 474 454** (51) ***B60T 8/17***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 474 456** (51) ***B60T 13/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 474 464** (51) ***B62K 19/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 474 467** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 07.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 07.01.2015
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 474 481** (51) ***B65D 33/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 474 482** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 10.01.2015
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
BE 31.01.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 10.01.2015
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 474 484** (51) ***B65D 75/44***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 05.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 474 508** (51) ***C03C 3/083***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 474 534** (51) ***C07D 213/81***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 474 553** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 21.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015

DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 474 555**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07K 14/475***

(11) **2 474 600**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C10L 5/48***
(84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 474 613**
(84) AT 16.07.2014
LU 04.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 04.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 28.02.2015
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 474 616**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 474 627**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 474 629**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 474 646**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C22C 1/05***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 474 665**
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***D21F 5/02***
(84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 474 669**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***E01B 29/16***

(11) **2 474 678**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04D 1/12***

(11) **2 474 681**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***E04F 10/06***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 474 689**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***E04H 15/08***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
GB 05.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 474 713**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F01L 1/34***

(11) **2 474 728**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***F02D 41/18***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 474 730**
(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014
GB 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 31.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
(51) ***F02G 5/00***
(84) CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 31.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 474 732**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F02M 35/024***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 474 747**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
(51) ***F16B 2/08***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 474 755**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16G 5/18***

(11) **2 474 765**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***F16B 2/24***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 474 794**
(84) BG 09.07.2014
GB 06.01.2015
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F24J 2/04***
(84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 474 798**
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.01.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F25C 5/00***
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 474 802**
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***F28D 7/12***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 07.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 474 830**
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G01N 33/86***
(84) LU 06.02.2015
MC 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
IE 06.02.2015
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 474 833**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60L 11/12***

(11) **2 474 836**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***G01S 7/527***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
GB 11.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 474 857**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G02F 1/13357***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 474 861**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 02.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 02.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 474 877**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 05.01.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 05.01.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 474 937**
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 11.01.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 11.01.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 474 954**
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
(51) ***G07F 7/10***
(84) LU 16.02.2015
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 28.02.2015
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 474 968**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 10.02.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
GB 10.02.2015
SK 03.09.2014
(51) ***G09F 15/00***
(84) LU 10.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 474 991**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01H 33/666***

(11) **2 474 993**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01H 77/10***

(11) **2 475 000**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G03F 7/42***

(11) **2 475 002**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H01L 21/683***
(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 10.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 475 008**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 05.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 475 026**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***H01M 2/08***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 475 050**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 475 056**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(51) ***H01S 5/10***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 475 081**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 07.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H02K 17/30***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.01.2015
GB 15.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LU 07.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 475 092**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H02P 9/04***

(11) **2 475 098**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H03H 11/28***

(11) **2 475 225**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 475 227**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 475 231**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(51) ***H05K 1/02***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 475 285**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 475 291**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47J 31/52***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 475 321**
(84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 18/24***
(84) LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 475 345**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61F 13/49***

(11) **2 475 398**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 475 420**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 475 428**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61P 25/00***

(11) **2 475 429**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07D 489/02***

(11) **2 475 448**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 475 464**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B05B 9/04***

(11) **2 475 471**
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B21B 37/54***
(84) PT 31.08.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 475 493**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(51) ***B23K 20/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 475 517**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B31D 3/02***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 475 537**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F24F 13/14***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 475 624**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C02F 3/04***

(11) **2 475 692**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
(51) ***C08F 12/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 475 705**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C08G 77/04***

(11) **2 475 714**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
GB 24.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 24.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.01.2015
LV 08.10.2014
IE 24.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 475 740**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C09K 11/78***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 475 741**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09K 8/54***

(11) **2 475 747**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C10G 5/06***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 475 780**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 475 831**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E05B 15/02***

(11) **2 475 869**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F03B 13/14***
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 475 870**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
(51) ***F03B 13/18***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 475 872**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 475 897**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16B 23/00***

(11) **2 475 922**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B21K 21/12***

(11) **2 475 931**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F21V 11/18***

(11) **2 475 932**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F21V 11/18***

(11) **2 475 953**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01B 11/00***

(11) **2 475 959**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01C 19/56***

(11) **2 475 961**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***G01C 21/16***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 475 990**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G01N 33/49***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 476 002**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01R 29/16***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 476 008**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***G01R 33/46***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 476 024**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G03B 35/26***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 476 111**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
(51) ***G10C 1/00***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 476 122**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 476 138**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 476 170**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 476 244**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 476 304**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 476 324**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 476 333**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 476 335**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 06.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 476 339**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 476 345**
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 17.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 476 346**
(84) LT 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 476 356**
(84) LT 19.08.2015

AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***G21F 9/16***

(51) ***H01L 29/423***

(51) ***H01S 3/063***

(51) ***H04N 1/00***

(51) ***A01D 75/28***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***A41B 9/04***

(51) ***A44B 19/40***

(51) ***A44C 9/00***
(84) IS 24.04.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 06.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***A47B 21/06***
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(51) ***A47C 17/12***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(51) ***A47C 17/13***
(84) FI 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(51) ***A47K 17/02***

(11) **2 476 372**
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 11.01.2015
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 476 388**
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 17.01.2015
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 476 414**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 476 432**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 476 447**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 476 463**
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 476 474**
(84) AT 28.05.2014
LU 13.01.2015
CZ 28.05.2014

(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
IE 11.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
IE 17.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A61K 9/70***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A61K 39/02***

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 10.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(51) ***A62B 1/04***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.01.2015
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 13.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 476 475**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B01D 53/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 476 493**
(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 11.01.2015
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SI 09.07.2014

(51) ***B09B 5/00***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 11.01.2015
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 476 497**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(51) ***B23C 3/28***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 476 512**
(84) BE 31.01.2015
LU 17.01.2015
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 17.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B24B 21/18***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 476 527**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***B27N 3/04***

(11) **2 476 617**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***B64D 15/16***
(84) BE 31.01.2015
LU 13.01.2015
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.01.2015
LV 16.07.2014
IE 13.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 476 630** (51) ***B65D 71/70***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 476 637** (51) ***B65H 3/08***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 476 652** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 476 653** (51) ***C02F 3/20***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 BE 31.12.2014
IE 14.12.2014 CY 12.11.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DE 01.07.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 476 660** (51) ***C04B 35/622***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 476 664** (51) ***C07C 53/18***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LU 31.05.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 476 676** (51) ***C07D 333/20***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 476 680** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 LU 09.01.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.01.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LI 31.01.2015
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 09.01.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 476 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 476 693** (51) ***C07K 14/745***
(84) IS 24.04.2015 (84) LU 21.02.2015
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 21.02.2015
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 476 710** (51) ***C08F 4/46***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 476 733** (51) ***C09D 7/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 17.01.2015 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 17.01.2015
LV 12.03.2014 IE 17.01.2015
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 476 737** (51) ***C09K 8/584***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 476 741** (51) ***C10M 133/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 476 764** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LU 23.04.2015
MC 19.11.2014 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
RS 19.11.2014 GB 23.04.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 476 771** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 476 776** (51) ***C23C 16/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 476 798** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 FR 02.02.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 18.01.2015 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 IE 18.01.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 476 801** (51) ***D07B 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 476 808** (51) ***E03D 5/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
GB 14.01.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 14.01.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 IE 14.01.2015
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 476 809** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 476 810** (51) ***E04C 3/09***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014
LU 16.01.2015 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 16.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 476 833** (51) ***E05D 3/18***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014

GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 12.01.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LU 12.01.2015
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 476 839** (51) ***E05D 15/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 476 840** (51) ***E05D 15/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
IE 13.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 476 877** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 476 879** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 17.01.2015 LV 23.04.2014
IE 17.01.2015 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 476 891** (51) ***F02M 47/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 476 902** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
FR 02.02.2015 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 13.01.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
IE 13.01.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 476 907** (51) ***F04D 13/14***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 14.01.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 14.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 476 934** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 476 936** (51) ***F16K 3/02***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 03.01.2015
LV 02.04.2014 IE 03.01.2015
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 476 937** (51) ***F16K 15/03***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014
LU 12.01.2015 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 FR 02.02.2015
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 IE 12.01.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 476 947** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 31.01.2015 LT 29.10.2014
LU 09.01.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 IE 09.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 476 982** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 477 003** (51) ***G01D 5/14***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 477 004** (51) ***G01D 5/14***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 477 013** (51) ***G01F 23/24***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 02.02.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LU 17.01.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 17.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 477 067** (51) ***G02F 1/1345***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 477 068** (51) ***G02F 1/1343***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 477 119** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LU 11.01.2015 LV 16.04.2014
IE 11.01.2015 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 477 138** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 477 170** (51) ***G08G 1/123***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 IE 16.01.2015
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 477 185** (51) ***G10F 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 477 192** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 GB 13.01.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014

ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 13.01.2015
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 13.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 477 201** (51) ***H01H 9/50***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 14.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 477 202** (51) ***H01H 9/54***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 477 232** (51) ***H01L 31/048***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 477 235** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
IE 13.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 13.01.2015
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 477 306** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 477 307** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 477 357** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 12.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 12.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 477 365** (51) ***H04L 12/801***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 477 393** (51) ***H04N 5/374***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
LU 16.01.2015
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 31.01.2015
LV 26.11.2014
IE 16.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 477 406** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 477 418** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 477 431** (51) ***H04W 12/08***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 477 454** (51) ***H05B 6/66***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 477 463** (51) ***H05B 37/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 477 479** (51) ***A01J 5/017***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 477 485** (51) ***A01N 37/50***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 477 563** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 477 565** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 477 571** (51) ***A61B 18/24***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 477 573** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 477 578** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 477 583** (51) ***A61F 2/915***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 477 595** (51) ***A61K 8/33***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 477 636** (51) ***A61K 39/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 477 694** (51) ***A61N 1/378***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 477 760** (51) ***B07C 5/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 477 813** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 477 827** (51) ***B60G 21/05***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 477 852** (51) ***B60S 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 477 853** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 477 870** (51) ***B62B 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 477 900** (51) ***B65D 1/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 477 901** (51) ***B65D 5/52***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, NO 18.06.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, MC 18.03.2015, CH 30.04.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 477 941** (51) ***C01B 13/11***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 477 949** (51) ***C02F 1/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 477 991** (51) ***C07D 487/08***
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 477 995** (51) ***C07F 3/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 478 019** (51) ***C08F 220/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 478 077** (51) ***C10L 1/22***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 478 085** (51) ***C12M 1/18***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 478 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 478 130** (51) ***C25B 1/26***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 478 186** (51) ***F01D 5/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 478 188** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 478 200** (51) ***F02D 41/30***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 478 204** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015

(11) **2 478 216** (51) ***F03D 9/00***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 478 236** (51) ***F16C 19/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 478 250** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 478 282** (51) ***F16L 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 478 288** (51) ***F21Y 101/02***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 478 292** (51) ***F21V 14/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 478 296** (51) ***F21V 29/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 478 320** (51) ***F28F 13/16***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 478 332** (51) ***G01B 21/26***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 478 335** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 478 337** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 478 367** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 478 375** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 478 378** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 478 460** (51) ***G06F 21/55***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 478 569** (51) ***F24J 2/08***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, NO 18.06.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, CH 30.04.2015, NL 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 478 622** (51) ***H02K 11/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 478 644** (51) ***H04B 7/04***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 478 662** (51) ***H04L 9/08***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 478 676** (51) ***H04W 28/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 478 688** (51) ***H04L 12/761***
(84) PT 17.08.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 478 761** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 478 771** (51) ***B65B 25/06***
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 478 781** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 09.07.2014, MC 09.07.2014, CZ 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SI 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 09.07.2014, CH 31.01.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, FR 02.02.2015, LI 31.01.2015, LU 09.01.2015, IE 09.01.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 478 790** (51) ***A43B 13/14***
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) MC 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LU 05.02.2015, IE 05.02.2015

(11) **2 478 793** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 02.07.2014, LU 28.02.2015, MC 02.07.2014, CH 28.02.2015, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, IE 28.02.2015, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 28.02.2015, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SI 02.07.2014

(11) **2 478 805** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.01.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, FR 02.02.2015, LU 09.01.2015, IE 09.01.2015, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 478 806** (51) ***A47J 36/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 478 808** (51) ***A47J 43/044***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 478 809** (51) ***A47J 43/27***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 478 819** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, CH 31.01.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LI 31.01.2015, LU 18.01.2015, IE 18.01.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 478 820** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 11.06.2014, LU 18.01.2015, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 18.01.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, MC 11.06.2014, CH 31.01.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LI 31.01.2015, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 478 821** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 478 825** (51) ***H01R 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 478 847** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 478 865** (51) ***A61C 17/22***
(84) IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) LU 17.01.2015, CZ 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, IE 17.01.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 478 878** (51) ***A61F 5/451***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 478 921** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 478 944** (51) ***A63F 13/5258***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 478 961** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 478 963** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 22.10.2014, MC 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) LU 23.01.2015, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, IE 23.01.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014

(11) **2 478 970** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 478 979** (51) ***B22D 41/50***
(84) PT 17.08.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015
(84) HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 478 984** (51) ***B24B 47/10***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 479 029** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 21.05.2014, MC 21.05.2014, CH 31.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 31.01.2015, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 479 043** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CH 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, LI 31.01.2015, IE 16.01.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 479 045** (51) ***B60D 1/52***
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, NO 27.08.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 479 046** (51) ***B60H 1/28***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 479 070** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 31.01.2015, GB 21.01.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LU 21.01.2015, MC 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 20.08.2014, LI 31.01.2015, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, FR 02.02.2015, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 21.01.2015

NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 479 071**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(51) ***B60R 21/18***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 479 084**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 19.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IT 17.09.2014
LU 19.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 479 087**
(84) BE 31.01.2015
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B62D 27/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 479 090**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62J 17/02***

(11) **2 479 103**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B63B 21/50***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 479 113**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65B 39/00***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 479 120**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B65D 77/20***

(11) **2 479 121**
(84) AT 23.04.2014
LU 20.01.2015
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 20.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B65D 85/52***
(84) BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 479 160**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07C 37/62***

(11) **2 479 186**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07K 14/025***

(11) **2 479 193**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 479 197**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C08F 290/06***

(11) **2 479 201**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08G 61/12***

(11) **2 479 225**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 5/16***

(11) **2 479 242**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C10G 45/08***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 479 245**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C10L 1/14***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 479 250**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C11C 3/10***

(11) **2 479 255**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12N 1/21***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 479 277**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12N 15/27***

(11) **2 479 285**
(84) AT 14.05.2014
LU 03.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
IE 03.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 479 335**
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 479 336**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***D06F 39/10***
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 479 358**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E04F 15/08***

(11) **2 479 364**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 31.01.2015
LU 20.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***E05C 19/02***
(84) CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 20.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 479 365**
(84) BE 31.01.2015
LU 07.01.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***E05D 15/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
IE 07.01.2015
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 479 374**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
(51) ***E06B 9/262***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015

CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 479 386**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F01D 17/10***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 479 390**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F01N 1/08***

(11) **2 479 396**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
GB 20.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
FR 02.02.2015
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 479 417**
(84) AT 14.05.2014
LU 24.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F02M 35/02***
(84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 24.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 430**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IE 24.01.2015
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014
(51) ***E04H 12/34***
(84) BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 479 433**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
(51) ***F04B 35/01***
(84) IT 08.10.2014
LU 17.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 17.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 479 440**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F15B 20/00***

(11) **2 479 448**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 18.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60T 11/18***
(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 18.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 479 456**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***F16H 1/32***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 479 502**
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***E03C 1/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 479 518**
(84) AT 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 23.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F25B 6/02***
(84) LU 23.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.01.2015
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 479 539**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01D 5/14***

(11) **2 479 552**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 15/14***

(11) **2 479 566**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
HR 08.10.2014
LI 31.01.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 479 568**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 479 572**
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 25.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 479 579**
(84) AT 04.06.2014
LU 18.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 18.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 479 580**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 18.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
(51) ***G01P 15/08***
(84) IT 10.09.2014
LU 18.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 479 584**
(84) NL 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***G01S 5/16***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 479 586**
(84) BE 31.01.2015
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
(51) ***G01S 17/87***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014

LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 479 593** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 479 611** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 15.10.2014
LU 17.01.2015
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.01.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
IE 17.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 479 624** (51) ***G04R 20/04***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 479 636** (51) ***A63F 13/20***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 479 637** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 05.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 479 650** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 479 686** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.01.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 479 703** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.06.2014
LU 13.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 13.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.01.2015
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 479 713** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 20.01.2015
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 479 727** (51) ***G07C 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 479 731** (51) ***G07F 17/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 479 761** (51) ***G21C 19/10***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 479 764** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 17.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
LU 17.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 479 786** (51) ***H01L 21/60***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
GB 09.03.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 09.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 479 790** (51) ***H01L 29/778***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 479 826** (51) ***H01M 8/06***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 479 857** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 479 912** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 23.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 23.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 479 914** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 479 925** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 479 960** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LI 31.01.2015
ES 10.12.2014

DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 21.01.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 21.01.2015
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 479 979** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 480 028** (51) ***H04W 92/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 480 045** (51) ***H04W 88/16***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 480 133** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 480 148** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 480 172** (51) ***A61F 2/54***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 480 174** (51) ***A61F 2/66***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 480 178** (51) ***A61F 2/90***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 480 193** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 480 226** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 480 248** (51) ***A61P 3/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 480 265** (51) ***A61M 1/06***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 480 282** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 480 285** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 480 295** (51) ***A63B 53/04***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 480 297** (51) ***A63B 71/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 480 300** (51) ***A63H 11/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 480 301** (51) ***A63H 11/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 480 395** (51) ***B29C 49/64***
(84) PT 10.08.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 480 401** (51) ***B29C 73/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 480 449** (51) ***B63B 23/30***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 480 462** (51) ***B65D 33/18***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 480 464** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 480 484** (51) ***B66C 19/00***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 480 549** (51) ***C07D 471/14***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 480 614** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 480 622** (51) ***C09K 8/36***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 480 624** (51) ***C09K 8/92***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 480 671** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 480 708** (51) ***D02G 3/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 480 709** (51) ***D04H 1/72***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 480 722** (51) ***E01C 13/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 480 746** (51) ***E21B 10/42***
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, LT 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 480 761** (51) ***F01B 3/10***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 480 763** (51) ***F01K 7/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 480 771** (51) ***F02C 3/14***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 480 788** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 480 793** (51) ***F04D 29/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 480 806** (51) ***F16K 11/07***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 480 834** (51) ***F23R 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 480 836** (51) ***F24H 9/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 480 850** (51) ***F28D 7/16***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 480 854** (51) ***F41A 9/65***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 480 889** (51) ***G01N 33/559***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 480 903** (51) ***G01R 31/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 480 912** (51) ***G01S 17/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 480 936** (51) ***H05G 2/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 481 008** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 481 036** (51) ***G08G 1/01***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 481 052** (51) ***G21C 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 481 060** (51) ***H01B 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 481 079** (51) ***H01J 61/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 481 129** (51) ***H01R 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 481 220** (51) ***H04N 9/64***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 481 228** (51) ***H04W 8/30***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 481 259** (51) ***H05B 3/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 481 277** (51) ***A01F 12/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 481 285** (51) ***A01N 25/34***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015

(11) **2 481 289** (51) ***A21C 1/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 31.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 31.01.2015
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 481 303** (51) ***A24C 5/28***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 481 304** (51) ***A24C 5/32***
(84) LU 23.01.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
IE 23.01.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 481 334** (51) ***A47L 13/44***
(84) BE 31.01.2015
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
LU 31.01.2015
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 02.02.2015
LT 28.05.2014
IE 31.01.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 481 337** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
GB 28.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 481 384** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 28.02.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LU 19.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 19.02.2015
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 481 394** (51) ***A61K 8/893***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 481 421** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 481 431** (51) ***A61M 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 481 438** (51) ***A61M 16/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 481 443** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 25.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 25.01.2015
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 481 449** (51) ***A62D 1/06***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 481 460** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 31.01.2015
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
LU 24.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014

ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 24.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 481 471** (51) ***B01D 53/86***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 481 472** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 08.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
IE 08.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 481 481** (51) ***B01L 99/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 20.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
LU 20.01.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 481 484** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 481 490** (51) ***B08B 9/043***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 31.01.2015
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 31.01.2015
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 481 491** (51) ***B21D 1/06***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LI 31.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DE 01.08.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 481 515** (51) ***B23K 9/18***
(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 481 523** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 31.01.2015
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 31.01.2015
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 481 524** (51) ***B24C 3/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 481 537** (51) ***B26D 1/143***
(84) BE 31.01.2015
LU 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 31.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 481 564** (51) ***B31B 19/98***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 481 569** (51) ***B32B 15/14***
(84) BE 31.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.01.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 481 583** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 28.05.2014
LU 25.01.2015
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 25.01.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
BE 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 481 595** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 27.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 27.01.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LI 31.01.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 481 599** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 21.05.2014
LU 30.01.2015
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.01.2015
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 30.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 481 601** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 481 621** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 14.05.2014
LU 20.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LI 31.01.2015
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 20.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 481 637** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 481 642** (51) ***B60R 21/2338***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014

EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 31.01.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 481 649** (51) ***B60T 8/36***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 481 659** (51) ***B62K 5/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 481 667** (51) ***B64C 1/08***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 481 670** (51) ***B64C 11/26***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.01.2015
MC 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 26.01.2015
LV 04.06.2014 IE 26.01.2015
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 481 678** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 27.01.2015 (84) MC 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 27.01.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 481 696** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 18.01.2015 MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 18.01.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 481 704** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 31.01.2015 MC 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 31.01.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 481 719** (51) ***C07C 5/25***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 481 725** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 481 769** (51) ***C08J 7/12***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 481 791** (51) ***C12N 1/06***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 481 827** (51) ***C22C 38/22***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.07.2014
LU 16.01.2015 MC 30.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 IE 16.01.2015
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 481 838** (51) ***C25D 5/12***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 481 842** (51) ***D06F 25/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 481 848** (51) ***D06N 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 481 858** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 481 867** (51) ***E04G 13/06***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 481 869** (51) ***E04H 4/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 481 901** (51) ***F02B 75/28***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 481 905** (51) ***F02D 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 481 911** (51) ***F03B 13/26***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 27.01.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 27.01.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 27.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 481 912** (51) ***E04G 3/30***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014

HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 28.01.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 28.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 481 918** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 481 932** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
LU 31.01.2015
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 31.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 481 939** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 481 946** (51) ***F16F 9/20***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 481 953** (51) ***F16H 49/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 481 955** (51) ***F16H 55/36***
(84) MC 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 481 962** (51) ***G05D 16/06***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 27.01.2015
NO 17.03.2015
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 27.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 481 973** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 31.01.2015
LU 25.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 25.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 481 975** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 28.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 28.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 481 976** (51) ***F21V 5/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 481 978** (51) ***F21V 8/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 481 981** (51) ***F21V 21/084***
(84) AT 16.04.2014
LU 12.01.2015
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 481 982** (51) ***F23C 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 482 007** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
BE 16.04.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014

(11) **2 482 008** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 482 019** (51) ***F27B 3/22***
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 31.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
GB 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LU 31.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 482 022** (51) ***F41A 21/18***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 482 036** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 482 045** (51) ***G01F 17/00***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 482 065** (51) ***G01N 27/64***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 482 102** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 18.06.2014
LU 01.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 01.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GB 01.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 482 106** (51) ***G02B 6/028***

(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 482 108** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.01.2015
GB 31.01.2015
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 482 121** (51) ***G02F 1/11***

(84) AT 14.05.2014
LU 26.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 26.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 482 231** (51) ***G06K 7/14***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 482 250** (51) ***G06T 7/20***

(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 482 251** (51) ***G06T 7/60***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 25.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
LU 25.01.2015
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 482 270** (51) ***G09F 5/00***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 27.01.2015
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 27.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 482 285** (51) ***G11C 8/16***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.01.2015
LU 18.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 18.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 482 292** (51) ***H01H 50/54***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 482 295** (51) ***H01H 1/20***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 482 298** (51) ***H01H 13/04***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 31.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 482 315** (51) ***H01L 29/78***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 482 317** (51) ***H01L 27/148***

(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
LU 18.01.2015
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 18.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 482 374** (51) ***H01M 10/0525***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 482 406** (51) ***H02G 3/16***

(84) BE 31.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 25.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 482 407** (51) ***H02G 13/00***

(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 482 416** (51) ***H02J 3/18***

(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 31.01.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 31.01.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 482 426** (51) ***H02J 17/00***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 482 442** (51) ***H02P 6/16***

(84) BE 31.01.2015
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014

PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 482 457** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 13.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 13.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 482 458** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 26.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 482 480** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 482 481** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 482 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 482 524** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 482 535** (51) ***H04N 1/00***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 482 551** (51) ***H04N 21/2665***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 482 565** (51) ***H04N 21/436***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 482 566** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 28.01.2015
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
IE 28.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 482 572** (51) ***H04W 8/24***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 482 581** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 482 586** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 482 606** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 482 626** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
MC 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NL 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 482 640** (51) ***A01J 7/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 482 658** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 482 664** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 482 726** (51) ***A61B 6/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 482 750** (51) ***A61B 19/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 482 753** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 482 764** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 482 770** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 482 783** (51) ***A61G 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 482 793** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 482 856** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 482 865** (51) ***A61M 1/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 482 866** (51) ***A61M 1/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 482 885** (51) ***A61M 5/315***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 482 900** (51) ***A61M 5/315***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 482 902** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 482 973** (51) ***B01J 23/02***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 482 976** (51) ***B01J 23/755***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 483 018** (51) ***B22F 3/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 483 032** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 483 036** (51) ***B24D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 483 039** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 483 058** (51) ***B29C 65/74***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 483 062** (51) ***B29B 11/16***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 483 073** (51) ***C04B 35/80***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 483 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014
LU 18.02.2015 CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 IE 18.02.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 GB 18.02.2015
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 483 094** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 483 113** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 483 131** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 483 134** (51) ***B62D 21/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 483 135** (51) ***B62D 21/09***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 483 142** (51) ***B62M 6/55***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 483 157** (51) ***B65B 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 483 158** (51) ***B65B 5/10***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 483 163** (51) ***B65B 29/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 483 243** (51) ***C07D 211/18***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 483 296** (51) ***C07K 14/37***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 483 319** (51) ***C08F 210/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 483 333** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 483 357** (51) ***C09C 1/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 483 367** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 483 370** (51) ***C09K 19/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 483 460** (51) ***D01F 4/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 483 513** (51) ***E21B 17/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 483 526** (51) ***B29L 31/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 483 534** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 483 545** (51) ***F02C 7/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 483 546** (51) ***F02D 41/22***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 483 628** (51) ***F42B 10/66***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 483 629** (51) ***F42B 15/01***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 483 698** (51) ***G01P 3/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 483 742** (51) ***G02F 1/15***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 483 834** (51) ***G06K 9/00***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 483 905** (51) ***H01J 37/26***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 483 920** (51) ***H01L 23/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 483 941** (51) ***H01L 41/18***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 483 957** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 483 976** (51) ***H01T 1/15***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 483 989** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 483 992** (51) ***H02K 1/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 484 058** (51) ***H04L 12/42***
(84) IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 LU 23.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 23.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
GB 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 484 125** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 484 193** (51) ***A01B 1/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 03.02.2015
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 03.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 484 194** (51) ***A01B 49/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014
LU 06.02.2015 CY 30.07.2014
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 06.02.2015 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 484 209** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 484 241** (51) ***A41H 37/04***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 484 253** (51) ***A47J 43/046***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 02.02.2015
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 02.02.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 484 260** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 484 290** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 484 311** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 484 315** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 06.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 06.02.2015 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 484 316** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 484 318** (51) ***A61F 9/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) LU 31.01.2015
MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IE 31.01.2015 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 484 322** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 484 355** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 484 390** (51) ***A61M 1/28***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 484 391** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 484 398** (51) ***A61M 5/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 484 400** (51) ***A61M 5/46***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 484 412** (51) ***A63B 71/08***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 FR 02.02.2015
LT 10.09.2014 LU 16.01.2015
LV 10.09.2014 IE 16.01.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 484 417** (51) ***A63H 3/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 484 454** (51) ***B05B 11/02***
(84) LU 02.02.2015 (84) CY 14.05.2014
MC 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 02.02.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 484 457**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B21B 17/02***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 484 467**
(84) AT 07.05.2014
LU 03.02.2015
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 03.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 484 483**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B23Q 1/66***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 484 496**
(84) AT 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 484 505**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B29B 7/48***
(84) FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 484 510**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 484 522**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 02.02.2015
NO 20.11.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 484 527**
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LT 26.11.2014
IE 25.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 25.01.2015
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 484 528**
(84) AT 18.06.2014
LU 02.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 02.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 484 529**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 484 530**
(84) AT 18.06.2014
LU 02.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 02.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 484 531**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 484 542**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60D 1/155***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 484 555**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.01.2015
LU 20.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 20.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SI 13.08.2014

(11) **2 484 556**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 20.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.01.2015
LU 20.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 484 558**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60R 1/00***

(11) **2 484 560**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B60R 15/04***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 484 577**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 06.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 484 581**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B62K 11/04***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 484 594**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) LU 01.02.2015
MC 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014

IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 01.02.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 484 611** (51) ***B65G 47/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 484 617** (51) ***B65H 35/02***
(84) BE 31.01.2015
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LT 14.05.2014
IE 17.01.2015
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
LU 17.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 484 631** (51) ***C01B 3/52***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 484 634** (51) ***C01B 31/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 484 669** (51) ***C07D 277/62***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 484 672** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 484 730** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
IE 30.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
LU 30.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 484 737** (51) ***C09J 133/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 484 743** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 29.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 484 746** (51) ***C10M 169/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 484 757** (51) ***C12N 7/00***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 484 759** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.06.2014
LU 04.02.2015
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
IE 04.02.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 484 770** (51) ***C12N 15/87***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 484 776** (51) ***C12Q 1/56***
(84) IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 23.01.2015
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 23.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 484 800** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
LU 01.02.2015
MC 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 01.02.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 484 807** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
LU 02.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 02.02.2015
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 484 816** (51) ***C30B 25/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 484 823** (51) ***D03D 15/12***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 07.01.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 484 832** (51) ***E01C 19/28***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 484 843** (51) ***E04F 10/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 484 851** (51) ***E05B 63/04***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
LU 07.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 07.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 484 860** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 01.02.2015
PL 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 01.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 484 919**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SI 09.07.2014
(51) ***F15B 1/04***
(84) BE 31.01.2015
LU 31.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 31.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 484 925**
(84) AT 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 02.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
(51) ***F16C 19/49***
(84) IT 10.09.2014
LU 02.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 484 933**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F16F 15/139***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 484 956**
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 25.01.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) LU 25.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 484 973**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F23D 11/02***

(11) **2 485 010**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***G01B 11/245***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 03.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
GB 03.02.2015
SK 06.08.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 485 012**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(51) ***G01D 3/028***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 485 018**
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 03.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G01F 1/692***
(84) LU 03.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 485 028**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G01L 9/06***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 485 034**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01M 15/09***

(11) **2 485 037**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G01N 3/56***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 485 039**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 25.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***G01N 21/05***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 25.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 485 049**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 06.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 06.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 485 050**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 03.08.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 485 052**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 485 053**
(84) AT 11.06.2014
LU 02.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 02.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G01N 33/78***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 485 061**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 02.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 485 066**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01S 13/93***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 485 109**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G05D 7/06***
(84) LU 03.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 03.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 485 137**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 485 151**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04N 5/913***

(11) **2 485 193**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06T 17/20***

(11) **2 485 207** (51) ***G09B 23/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 485 208** (51) ***G09F 13/04***
(84) LU 03.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, IE 03.02.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 485 215** (51) ***G11B 5/60***
(84) AT 04.06.2014, LU 16.01.2015, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014, BE 04.06.2014, MC 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 31.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, FR 02.02.2015, LT 04.06.2014, IE 16.01.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 485 235** (51) ***H01H 33/664***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 485 252** (51) ***H01L 21/66***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 485 280** (51) ***H01L 33/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 485 337** (51) ***H01R 13/504***
(84) GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 485 358** (51) ***H02J 3/26***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, LI 28.02.2015, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, IE 07.02.2015, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014, BE 02.04.2014, LU 07.02.2015, MC 02.04.2014, CH 28.02.2015, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 485 393** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 14.05.2014, LU 08.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, IE 08.02.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 485 397** (51) ***H03J 3/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 485 400** (51) ***H03L 7/091***
(84) AT 25.06.2014, LU 26.01.2015, CZ 25.06.2014, LI 31.01.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, IE 26.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 485 434** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 485 441** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, LI 31.01.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, MC 08.10.2014, CH 31.01.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 485 490** (51) ***H04N 19/176***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 485 534** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 485 535** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 485 571** (51) ***H05H 5/02***
(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, CH 28.02.2015, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 08.02.2015, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, GB 08.02.2015, SI 11.06.2014, LU 08.02.2015, CZ 11.06.2014, LI 28.02.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 485 574** (51) ***A01D 43/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 485 626** (51) ***A47J 31/00***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 485 628** (51) ***A47J 31/36***
(84) NO 22.07.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 485 662** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 485 669** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 485 680** (51) ***A61F 2/01***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 485 694** (51) ***A61F 13/42***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 485 710** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 485 714** (51) ***A61K 9/107***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 485 735** (51) ***A61K 31/54***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 485 774** (51) ***C08L 71/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 485 778** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 485 824** (51) ***B01D 19/04***
(84) GR 05.06.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 485 872** (51) ***B25C 1/00***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015

(11) **2 485 903**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 485 906**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 485 919**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 485 941**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 485 991**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 485 997**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 008**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 486 013**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 486 019**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 486 022**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 486 035**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 486 082**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 486 115**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 486 175**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 486 196**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 486 199**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 201**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 486 247**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 486 251**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 486 271**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 486 275**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 286**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 486 287**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 486 297**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 486 309**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 486 365**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 486 506**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 486 511**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 486 541**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 486 549**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 486 553**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 486 624**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 486 631**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 486 639**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 486 711**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 486 713**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***B60C 9/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***B60D 1/155***

(51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(51) ***B64C 1/06***

(51) ***C04B 28/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(51) ***C07C 17/269***

(51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 211/52***

(51) ***C07D 233/84***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***C07D 253/07***

(51) ***C07D 417/04***

(51) ***C08G 77/445***
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***C10M 171/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015

(51) ***D01F 2/02***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(51) ***E04C 5/12***

(51) ***E04C 3/00***

(51) ***E04F 15/024***

(51) ***F01D 25/16***

(51) ***F01L 1/02***

(51) ***F03D 7/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***F03D 11/02***

(51) ***F15B 1/26***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(51) ***F15B 15/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(51) ***F16C 33/76***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***F42B 3/12***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***G06F 21/00***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B42D 25/305***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015

(51) ***G06T 7/60***

(51) ***G07C 5/08***

(51) ***G08B 17/107***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H01R 13/6466***

(51) ***H02H 9/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***H04L 25/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 486 716** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 486 724** (51) ***H04N 5/21***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 486 753** (51) ***H04W 36/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 812** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 25.06.2014, LU 14.02.2015, MC 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, IE 14.02.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 486 813** (51) ***A41D 1/20***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LU 11.01.2015, IE 11.01.2015, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 486 829** (51) ***A47F 3/14***
(84) BE 31.01.2015, MC 14.05.2014, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, FR 02.02.2015, LT 14.05.2014, IE 26.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) LU 26.01.2015, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 486 834** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT 11.06.2014, LU 02.02.2015, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 02.02.2015, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, MC 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 486 843** (51) ***A47L 15/50***
(84) IT 22.10.2014, MC 22.10.2014, CZ 22.10.2014, LI 31.01.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, IE 25.01.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) LU 25.01.2015, CY 22.10.2014, CH 31.01.2015, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 486 844** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 31.01.2015, MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, LI 31.01.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) LU 25.01.2015, CY 10.09.2014, CH 31.01.2015, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, IE 25.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 486 856** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, LI 28.02.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SI 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 08.02.2015, MC 09.07.2014, CH 28.02.2015, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, IE 08.02.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 486 874** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, CH 31.01.2015, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IE 12.01.2015, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015, LU 12.01.2015, CZ 20.08.2014, LI 31.01.2015, EE 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SI 20.08.2014

(11) **2 486 889** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 486 892** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 486 900** (51) ***A61F 5/455***
(84) IT 29.10.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) LU 10.02.2015, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 10.02.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 486 908** (51) ***A61G 13/04***
(84) LU 09.02.2015, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, IE 09.02.2015, NO 21.08.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 486 912** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 923** (51) ***A61K 31/277***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 486 970** (51) ***B01D 53/50***
(84) IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) LU 09.02.2015, CZ 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, IE 09.02.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 486 975** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 486 985** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 28.02.2015, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 26.02.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LU 26.02.2015, MC 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 486 987** (51) ***B08B 15/00***
(84) BE 28.02.2015, LU 01.02.2015, MC 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, IE 01.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 487 009** (51) ***B25B 1/24***
(84) LU 08.02.2015, MC 05.11.2014, CH 28.02.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, IE 08.02.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, LI 28.02.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 487 010** (51) ***B25J 15/10***
(84) AT 11.06.2014, LU 10.02.2015, CZ 11.06.2014, LI 28.02.2015, EE 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, MC 11.06.2014, CH 28.02.2015, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014

FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 10.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 487 011** (51) ***B26B 29/06***

(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 03.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 487 019** (51) ***B29C 33/10***

(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 10.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 487 024** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 20.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 20.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 487 041** (51) ***B41J 29/13***

(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 487 045** (51) ***B41M 5/52***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 487 049** (51) ***B60C 11/04***

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 487 053** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 11.02.2015
SI 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 11.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 487 059** (51) ***B60K 6/22***

(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 30.04.2015
MC 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 30.04.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
GB 30.04.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 487 065** (51) ***B60N 2/68***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 09.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 09.02.2015
SI 30.07.2014

(11) **2 487 076** (51) ***B60R 22/48***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 487 090** (51) ***B62D 21/15***

(84) LU 13.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 13.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 487 102** (51) ***B63B 21/00***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 487 112** (51) ***B65B 1/32***

(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 07.02.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 487 113** (51) ***B65B 9/06***

(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 487 117** (51) ***B65D 19/00***

(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) LU 08.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 08.02.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 487 122** (51) ***B65D 85/804***

(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 487 123** (51) ***B65G 1/127***

(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 09.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 487 131** (51) ***B66F 17/00***

(84) BE 31.01.2015
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 487 137** (51) ***C01G 45/10***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 487 141** (51) ***C09K 8/467***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 487 151** (51) ***C07C 209/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 487 169** (51) ***C07D 307/14***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 487 172** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.05.2014, LU 10.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 10.02.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 487 203** (51) ***C08L 23/14***
(84) CZ 05.11.2014, LU 14.02.2015, MC 05.11.2014, LI 28.02.2015, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, IE 14.02.2015, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 487 230** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, MC 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 30.04.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LU 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 30.04.2015, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 487 231** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 487 232** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, MC 03.12.2014, LT 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LU 03.04.2015, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, CH 30.04.2015, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 487 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014, MC 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, IE 03.01.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) LU 03.01.2015, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 487 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 487 256** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 487 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 487 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.10.2014, LU 03.01.2015, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015, MC 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, IE 03.01.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 487 259** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 487 260** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 487 261** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 487 262** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.12.2014, MC 10.12.2014, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, IS 10.04.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) LU 03.01.2015, CZ 10.12.2014, LI 31.01.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, IE 03.01.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 487 268** (51) ***C21D 1/74***
(84) RO 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CH 28.02.2015, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, IE 10.02.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, LU 10.02.2015, MC 22.10.2014, LI 28.02.2015, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 487 273** (51) ***C22C 21/00***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, LI 30.04.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 487 291** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 487 293** (51) ***E01B 7/14***
(84) AT 07.05.2014, LU 08.02.2015, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, GB 08.02.2015, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, IE 08.02.2015, MC 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 487 314** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 487 343** (51) ***F01N 3/08***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 487 344** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 487 351** (51) ***F02D 9/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 487 357** (51) ***F02M 37/12***
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, NL 14.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IT 14.01.2015, IE 10.02.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 487 360** (51) ***F02M 59/44***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 487 365** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 487 377** (51) ***F16C 35/077***
(84) SE 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, SK 21.01.2015, HR 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 13.02.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 487 399** (51) ***F16L 37/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 487 406** (51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
(84) FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 487 417** (51) ***F23R 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 487 437** (51) ***F25B 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 487 464** (51) ***G01D 5/347***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 487 477** (51) ***G01L 5/28***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 487 489** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 487 506** (51) ***G01S 19/23***
(84) LU 10.02.2015, MC 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, IE 10.02.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 487 511** (51) ***G01V 1/28***
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 487 512** (51) ***G01V 8/20***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 487 527** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, LI 28.02.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 08.02.2015, MC 23.07.2014, CH 28.02.2015, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, IE 08.02.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SI 23.07.2014

(11) **2 487 532** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 487 550** (51) ***G04R 20/06***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015

(11) **2 487 616** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 487 625** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 17.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 17.03.2015, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 487 663** (51) ***G08C 23/04***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 11.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 11.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 487 672** (51) ***E05B 17/10***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 487 690** (51) ***G21C 3/30***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 487 695** (51) ***H01F 6/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 487 708** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 487 715** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 487 717** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.01.2015, MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, LI 31.01.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, FR 02.02.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, LU 24.01.2015, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, IE 24.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SI 17.09.2014

(11) **2 487 749** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, CZ 16.07.2014, LI 31.01.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015, LU 31.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, FR 02.02.2015, LT 16.07.2014, IE 31.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SI 16.07.2014

(11) **2 487 757** (51) ***H01R 13/11***
(84) BE 28.02.2015, LU 10.02.2015, MC 02.07.2014, CH 28.02.2015, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, IE 10.02.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, LI 28.02.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 487 758** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
IE 20.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
LU 20.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 487 766** (51) ***H02H 3/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 487 790** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 487 793** (51) ***H03H 3/007***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 487 795** (51) ***H03K 19/003***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 487 819** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 487 844** (51) ***H04L 12/717***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 02.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014

(11) **2 487 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014
LU 03.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 03.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 487 933** (51) ***H04R 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 487 939** (51) ***H04W 72/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 487 946** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 487 959** (51) ***H04W 36/12***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 487 961** (51) ***H04W 40/22***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 11.02.2015
RS 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 487 964** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 487 977** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 17.12.2014
LU 23.02.2015
CZ 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 23.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 487 982** (51) ***H04W 72/12***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 487 984** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 08.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014

(11) **2 487 986** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
GB 15.02.2015

(11) **2 487 988** (51) ***H04W 88/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 487 990** (51) ***H05B 6/66***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 11.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 11.02.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 487 993** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 487 995** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2014
LU 14.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 14.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 488 001** (51) ***H05B 41/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 488 007** (51) ***A01B 63/00***
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 488 037** (51) ***A01N 35/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 488 049** (51) ***A23K 1/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 488 069** (51) ***A47G 19/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 488 117** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 488 121** (51) ***A61B 17/80***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 488 142** (51) ***A61F 13/84***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 488 202** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 488 239** (51) ***A61M 11/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 488 268** (51) ***B01D 15/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 488 276** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 488 288** (51) ***B01F 7/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 488 311** (51) ***B08B 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 488 330** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 488 331** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 488 356** (51) ***B29D 30/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 488 449** (51) ***C01B 11/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 488 468** (51) ***C04B 35/468***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 488 482** (51) ***C07C 209/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 488 493** (51) ***C07D 209/54***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 488 509** (51) ***C07D 309/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 488 520** (51) ***C07D 471/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 488 536** (51) ***C07F 7/16***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 488 537** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 488 544** (51) ***B01J 20/286***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 488 549** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 488 567** (51) ***C08G 63/82***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 488 580** (51) ***C08K 5/357***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 488 642** (51) ***A61K 31/519***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 488 673** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 488 698** (51) ***E01B 3/34***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 488 705** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 488 771** (51) ***F16F 9/34***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 488 774** (51) ***F16H 48/30***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 488 792** (51) ***F23D 11/36***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 488 794** (51) ***F24D 11/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 488 819** (51) ***G01J 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 488 850** (51) ***G01N 21/78***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 488 866** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 488 873** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 488 910** (51) ***G02B 17/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 488 916** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 488 917** (51) ***G02F 2/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
LU 11.02.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014

EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 11.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 488 952** (51) ***G06F 13/16***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 488 989** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 489 036** (51) ***G10L 19/008***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 489 039** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 489 042** (51) ***G05F 3/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 489 060** (51) ***H01J 47/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 489 081** (51) ***H01L 41/047***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 489 098** (51) ***H01Q 1/36***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 489 141** (51) ***H04B 17/27***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 489 164** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 489 168** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 489 175** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 489 201** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 489 230** (51) ***H04W 72/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 489 253** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 06.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 IE 06.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 489 290** (51) ***A47J 31/54***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
LU 18.02.2015 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 18.02.2015
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 489 292** (51) ***A47L 9/14***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 489 298** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 489 300** (51) ***A61B 5/07***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 489 332** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 13.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 13.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 489 347** (51) ***A61K 9/08***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 489 375** (51) ***A61L 24/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 489 376** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 489 391** (51) ***A61M 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 489 395** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.10.2014 (84) LU 15.02.2015
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
IE 15.02.2015 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 489 406** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 489 412** (51) ***A62C 37/36***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014
LU 14.02.2015 CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
IE 14.02.2015 NL 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 489 413** (51) ***A63B 21/008***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
MC 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 01.02.2015
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 414** (51) ***A63B 69/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 489 444** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 489 450** (51) ***B22C 9/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
LU 17.02.2015
MC 16.07.2014
LI 28.02.2015
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 17.02.2015
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 489 463** (51) ***B23Q 1/76***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 15.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 489 470** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 07.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 489 476** (51) ***B25D 17/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 489 506** (51) ***B32B 15/085***
(84) AT 07.05.2014
LU 16.02.2015
MC 07.05.2014
CH 28.02.2015
DK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 28.02.2015
EE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 16.02.2015
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 489 507** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 489 511** (51) ***B32B 27/16***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 489 513** (51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
LU 17.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 17.01.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 528** (51) ***B60C 27/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 489 531** (51) ***B60G 17/017***
(84) LU 09.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 09.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 489 532** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 13.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 13.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 545** (51) ***B60N 2/42***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 489 558** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT 22.10.2014
LU 20.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 20.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 489 560** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 01.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 489 561** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 20.08.2014
LU 17.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 17.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 489 564** (51) ***B60T 8/96***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 489 567** (51) ***B61D 17/22***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 01.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 489 572** (51) ***B62B 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 489 573** (51) ***B62B 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 489 574** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
LU 15.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014

ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 15.02.2015
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 489 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 31.12.2014
LU 13.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 13.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 489 582** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 21.05.2014
LU 13.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 13.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 489 592** (51) ***B64F 1/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 489 594** (51) ***B65B 1/22***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 489 597** (51) ***B65B 13/22***
(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 24.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) LU 24.01.2015
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 489 599** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 20.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SI 09.07.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 489 610** (51) ***B65G 13/00***
(84) LU 14.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 14.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 612** (51) ***B65G 43/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 16.02.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 489 623** (51) ***B66C 1/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 489 624** (51) ***B66C 1/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 489 627** (51) ***B67B 3/20***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 489 632** (51) ***B82Y 30/00***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 489 667** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 489 671** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 489 698** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 13.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 489 704** (51) ***C09D 5/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 489 706** (51) ***C09D 11/328***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 489 707** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 27.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 27.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 489 708** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 13.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 489 714** (51) ***C09K 3/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 489 715** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 04.06.2014
LU 04.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 04.02.2015
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 489 744** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
LU 03.02.2015
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 13.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 03.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014

(11) **2 489 759** (51) ***C23C 14/56***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014
LU 21.02.2015 MC 10.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IE 21.02.2015 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 489 777** (51) ***D06F 58/28***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 489 785** (51) ***E01F 7/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
LU 17.02.2015 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 17.02.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 489 792** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 489 795** (51) ***E03D 5/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 489 799** (51) ***E03F 5/22***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
LU 16.02.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 16.02.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 489 802** (51) ***E03F 5/22***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.10.2014
LU 16.02.2015 CY 16.07.2014
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
IE 16.02.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 489 811** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 489 821** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 489 827** (51) ***E21B 34/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 489 833** (51) ***F01C 1/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 489 846** (51) ***H01L 35/30***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 489 862** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015 CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 IE 18.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
GB 18.02.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 489 867** (51) ***F02M 35/022***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 489 868** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 15.02.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 DE 01.09.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 489 869** (51) ***F02M 35/16***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 489 885** (51) ***F15B 15/14***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 489 894** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 489 930** (51) ***F21V 29/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 489 932** (51) ***F21V 31/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 489 950** (51) ***F24H 1/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 489 978** (51) ***G01B 11/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 490 049** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 16.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 IE 16.02.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 490 059** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.06.2014 (84) LU 17.02.2015
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 17.02.2015
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 490 069** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 17.02.2015 MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 17.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 490 073**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 490 091**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G05D 1/00***
(84) LU 10.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 10.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 490 100**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
LU 14.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 14.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 490 104**
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 16.02.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 490 150**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 19.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 490 157**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G06K 19/00***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 490 173**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 03.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 490 178**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 16.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 16.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 490 196**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G08G 1/042***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 490 197**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G08G 1/0955***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 490 231**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 16.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01F 27/08***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 16.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 490 238**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
(51) ***H01H 9/28***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 490 258**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F21V 23/00***
(84) LU 15.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 15.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 490 262**
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 31.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 31.01.2015
CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 490 264**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01L 31/032***

(11) **2 490 281**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 490 284**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01M 4/04***

(11) **2 490 287**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01M 4/62***

(11) **2 490 290**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 18.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.01.2015
LU 18.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 490 378**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 18.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 490 380**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SI 27.08.2014

(11) **2 490 381**
(84) AT 31.12.2014
LU 16.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 16.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 490 383**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 11.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 490 384**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 490 386**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 490 402**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 11.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
GB 18.02.2015
SK 09.07.2014

(51) ***H04L 12/933***
(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 21.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***H04L 12/70***
(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***H04L 12/58***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 11.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 490 456**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 490 457**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 490 472**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 490 480**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 490 488**
(84) AT 25.06.2014
LU 16.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SI 25.06.2014

(11) **2 490 497**
(84) AT 21.05.2014
LU 15.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014

(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 07.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 07.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(51) ***H04W 12/12***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(51) ***H04W 36/08***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 15.02.2015
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 490 498**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 15.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 490 543**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***A01N 65/08***

(11) **2 490 575**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(51) ***A47C 31/12***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 490 601**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A61B 17/12***

(11) **2 490 650**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***B65B 57/14***

(11) **2 490 703**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A61K 36/9068***

(11) **2 490 712**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A61K 38/47***

(11) **2 490 725**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***A61L 15/42***

(11) **2 490 735**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***A61M 5/20***

(11) **2 490 755**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A61N 1/08***

(11) **2 490 761**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***A61N 1/372***

(11) **2 490 786**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B01D 29/96***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 490 797**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B01J 2/16***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 490 872**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015

(51) ***B29C 33/30***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015

SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 490 921** (51) ***B60R 1/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 490 945** (51) ***B65B 29/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 490 946** (51) ***B65B 31/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 490 994** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 491 030** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 491 046** (51) ***C07F 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 491 060** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 491 067** (51) ***C08G 63/183***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 491 090** (51) ***C09K 5/06***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 491 108** (51) ***C12M 1/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 491 136** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 491 144** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 491 169** (51) ***H05B 6/24***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 491 187** (51) ***E02F 9/20***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 491 190** (51) ***E03D 11/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 491 199** (51) ***E04F 15/16***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 491 249** (51) ***F04D 19/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 491 251** (51) ***F15B 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 491 270** (51) ***F16F 15/12***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 491 291** (51) ***F16L 11/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 491 307** (51) ***F23C 99/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 491 310** (51) ***F23R 3/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 491 324** (51) ***F25D 23/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 491 369** (51) ***G01N 21/47***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 491 395** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 491 411** (51) ***G01R 31/02***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 491 433** (51) ***G01V 3/165***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 491 449** (51) ***G02B 21/22***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 491 531** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 491 565** (51) ***H01F 7/121***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 491 578** (51) ***H01L 21/266***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 491 584** (51) ***H01L 21/67***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 491 590** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 491 619** (51) ***H01R 4/48***
(84) RO 19.11.2014
LU 12.02.2015
MC 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015

LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 12.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 491 662** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 491 663** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 491 684** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 491 711** (51) ***H04N 5/33***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 491 722** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 491 778** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) LU 23.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 23.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 491 781** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT 08.10.2014
LU 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 08.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 491 790** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
LI 28.02.2015
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
LU 07.02.2015
MC 26.03.2014
CH 28.02.2015
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
IE 07.02.2015
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 491 791** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
(84) LU 03.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 03.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 491 796** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 491 799** (51) ***A23L 1/176***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 491 808** (51) ***A44C 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 491 811** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 24.12.2014
LU 25.01.2015
CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LT 24.12.2014
IE 25.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 491 826** (51) ***A47D 13/08***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 22.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) LU 22.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 491 827** (51) ***A47F 1/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 491 866** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 18.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 18.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 491 873** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 491 900** (51) ***A61F 5/44***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 491 902** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 491 910** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 04.06.2014
LU 10.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 10.02.2015
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 491 916** (51) ***A61K 8/39***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 491 918** (51) ***A61K 8/39***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 491 968** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LU 24.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 24.02.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 492 005** (51) ***B01F 13/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 27.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014

(11) **2 492 018** (51) ***B01J 2/14***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 492 019**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 492 020**
(84) BE 28.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 28.02.2014
LU 24.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B05B 13/00***
(84) CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 28.02.2014
IE 24.02.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
GB 24.02.2015
SI 06.11.2013

(11) **2 492 026**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B21B 45/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 492 027**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 23.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B21D 24/00***
(84) LU 23.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 23.02.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 492 041**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 25.02.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015
(51) ***B23K 26/38***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 492 042**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B23K 31/00***

(11) **2 492 045**
(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 23.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 23.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 492 061**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 492 065**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 20.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
(51) ***B25J 13/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 492 069**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B26F 1/14***

(11) **2 492 080**
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 27.02.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B29C 45/73***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 492 084**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B29C 67/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 492 086**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B64C 3/24***

(11) **2 492 091**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B32B 21/14***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 492 096**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***B41J 2/16***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 492 099**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) LU 22.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 22.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 492 101**
(84) AT 08.10.2014
LU 13.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 13.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 492 102**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 24.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) IT 17.09.2014
LU 24.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 492 103**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/475***
(84) LU 28.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 28.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 492 105**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) LU 22.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 22.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 492 108**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 24.02.2015
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B42D 3/02***
(84) LU 24.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 492 112** (51) ***B60B 21/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 492 115** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 492 116** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 15.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 492 128** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 07.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
GB 22.02.2015
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.02.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 492 140** (51) ***B60N 2/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 492 148** (51) ***B60R 9/045***
(84) IT 01.10.2014
LU 07.02.2015
MC 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 07.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 492 158** (51) ***B60R 22/195***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 492 178** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 17.09.2014
LU 24.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 24.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014

(11) **2 492 179** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 24.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 492 181** (51) ***B62K 25/06***
(84) AT 04.06.2014
LU 24.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 24.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 492 182** (51) ***B62M 6/90***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 492 194** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 24.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 24.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 492 197** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 492 205** (51) ***B65D 19/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 492 224** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) LU 22.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 22.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 492 235** (51) ***B66C 23/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 492 236** (51) ***B66F 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 492 267** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) LU 19.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 19.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 492 307** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 20.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SI 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 492 316** (51) ***C08L 75/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 492 329** (51) ***C09J 11/06***
(84) HR 11.02.2015
BE 28.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015

GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 22.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015

(11) **2 492 330** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 27.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 492 334** (51) ***C09K 5/06***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 492 340** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 492 343** (51) ***C12N 9/88***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 492 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 492 382** (51) ***D04B 7/26***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 492 384** (51) ***D04B 37/02***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 492 388** (51) ***D06F 58/18***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
(84) LU 24.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014

GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 24.02.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 492 396** (51) ***E01C 19/48***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 492 401** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 02.07.2014
LU 13.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 13.02.2015
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014

(11) **2 492 459** (51) ***F01L 1/047***
(84) LU 22.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 22.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 492 460** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 24.09.2014
LU 21.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 21.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 492 464** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 492 479** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 24.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
SI 30.07.2014

(11) **2 492 489** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 492 498** (51) ***F03D 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 492 523** (51) ***F16B 39/34***
(84) LU 25.02.2015
MC 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 25.02.2015
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 492 533** (51) ***F16D 65/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 492 568** (51) ***F16L 19/10***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 492 570** (51) ***F16L 33/01***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 492 584** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 492 588** (51) ***F21V 27/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 492 591** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 17.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 492 627** (51) ***F28B 9/06***
(84) AT 04.06.2014
LU 25.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
GB 25.02.2015
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 25.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 492 629** (51) ***F41B 5/22***
(84) AT 04.06.2014
LU 22.02.2015
MC 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014

CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 22.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 492 667** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
LU 22.02.2015 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 22.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 492 678** (51) ***H01J 49/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 492 713** (51) ***G01V 1/38***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 27.11.2014
LU 22.02.2015 CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IE 22.02.2015 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 492 714** (51) ***G01V 8/20***
(84) IT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015 CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 IE 10.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 492 716** (51) ***G03F 7/105***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 492 743** (51) ***G03B 17/14***
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 IE 24.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 492 788** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 492 791** (51) ***G06F 3/0486***
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 492 846** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 492 871** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 22.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 22.02.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 492 913** (51) ***G11B 7/258***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 492 931** (51) ***H01F 38/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 22.02.2015 CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 22.02.2015 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 492 936** (51) ***H01H 3/30***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 492 937** (51) ***H01H 3/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 492 944** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 15.02.2015 MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 15.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 492 945** (51) ***H01H 83/14***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 16.01.2015 MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 IE 16.01.2015
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 492 966** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015 CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 24.02.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
GB 24.02.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 492 975** (51) ***H01L 33/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 492 978** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 492 998** (51) ***B01J 8/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 493 021** (51) ***H01Q 19/30***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 493 023** (51) ***H01R 12/77***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 493 038** (51) ***H02B 11/173***
(84) AT 29.10.2014 (84) LU 22.02.2015
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 22.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 493 054** (51) ***H02K 9/20***
(84) BE 28.02.2015, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 28.02.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, IE 25.02.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LU 25.02.2015, MC 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 493 062** (51) ***H02M 3/158***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 493 063** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, IE 24.02.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 493 069** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 18.06.2014, MC 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 31.01.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, FR 02.02.2015, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LU 05.01.2015, IE 05.01.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 493 087** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 493 127** (51) ***H04L 12/70***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 493 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2014, LU 16.02.2015, MC 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, IE 16.02.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 28.02.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SI 25.06.2014

(11) **2 493 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.12.2014, MC 10.12.2014, CH 28.02.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, IE 22.02.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) LU 22.02.2015, CZ 10.12.2014, LI 28.02.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 493 167** (51) ***H04M 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 493 205** (51) ***H04N 17/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 493 209** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 493 230** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, LI 28.02.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, IT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) LU 08.02.2015, MC 26.11.2014, CH 28.02.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, IE 08.02.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 493 246** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 493 251** (51) ***H04W 52/14***
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 493 268** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.06.2014, LU 16.02.2015, MC 04.06.2014, CH 28.02.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, IE 16.02.2015, NO 04.09.2014
(84) BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 28.02.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 493 305** (51) ***C07D 209/40***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 493 316** (51) ***A01N 63/00***
(84) SE 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, EE 04.03.2015, IS 04.07.2015

(11) **2 493 350** (51) ***A45D 34/00***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 493 357** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 493 371** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 493 381** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 493 400** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 493 420** (51) ***A61F 2/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 493 435** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 493 531** (51) ***A61M 5/28***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 493 569** (51) ***A61N 7/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 493 705** (51) ***H01H 35/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 493 712** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 493 714** (51) ***B60J 7/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 493 730** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 493 737** (51) ***B60T 17/22***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 493 745** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 493 746** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 493 800** (51) ***B65H 75/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 493 836** (51) ***C07C 17/386***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 493 839** (51) ***C07C 29/56***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 493 840** (51) ***C07C 67/055***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 493 892** (51) ***C07D 498/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 493 939** (51) ***C08F 12/00***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 493 944** (51) ***C08G 18/58***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 493 972** (51) ***C08K 3/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 493 976** (51) ***C08L 7/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 494 010** (51) ***C10L 1/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 494 011** (51) ***C10L 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 494 085** (51) ***C23C 4/04***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 494 105** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 494 128** (51) ***E04H 15/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 494 131** (51) ***E05B 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 494 166** (51) ***F02C 6/16***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 494 170** (51) ***B01D 53/26***
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 494 190** (51) ***F03D 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 494 198** (51) ***F03D 11/04***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 494 226** (51) ***F16D 13/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 494 250** (51) ***F16L 17/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 494 271** (51) ***F21V 29/02***
(84) RO 19.11.2014, CH 30.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, FR 19.01.2015, LI 30.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) BE 30.11.2014, IE 24.11.2014, DE 02.06.2015, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 494 272** (51) ***F22B 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 494 281** (51) ***F25C 1/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 494 289** (51) ***F25C 5/06***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 494 313** (51) ***G01D 3/036***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) LT 01.04.2015

(11) **2 494 328** (51) ***G01M 3/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 494 369** (51) ***G01R 15/14***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 494 408** (51) ***G03C 1/73***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 494 411** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 494 412** (51) ***G03G 15/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 494 423** (51) ***G06F 1/32***
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 494 529** (51) ***G07D 9/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 494 538** (51) ***G09F 3/10***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 494 544** (51) ***G10H 1/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 494 565** (51) ***H01H 3/14***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 494 607** (51) ***H01L 31/0216***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 494 643**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 494 658**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***H01Q 3/26***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 494 686**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H02M 1/14***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 494 751**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 25/02***

(11) **2 494 760**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 494 763**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 494 838**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 494 846**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 494 860**
(84) BE 31.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A01B 1/02***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 494 870**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A23B 4/02***

(11) **2 494 883**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
(51) ***A45B 25/26***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 09.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 494 886**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***E05D 7/04***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 494 894**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 494 908**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 15.02.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 494 911**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
(51) ***A61B 1/045***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 02.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 494 918**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01R 33/48***

(11) **2 494 919**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 494 923**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 8/08***

(11) **2 494 937**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61C 1/14***

(11) **2 494 950**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61J 11/02***

(11) **2 494 988**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 495 003**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 04.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 04.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 495 023**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B01D 19/02***

(11) **2 495 063**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B23H 7/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 495 086**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 495 087**
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 02.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 49/46***
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 495 088**
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 05.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B29C 49/46***
(84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 495 089**
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
(51) ***B29C 49/46***
(84) MC 31.12.2014
LU 05.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014

LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 495 090** (51) ***B29C 49/46***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 05.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014

(11) **2 495 093** (51) ***B29C 70/38***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 495 099** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 29.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 29.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 495 106** (51) ***B41N 1/08***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 495 110** (51) ***B60B 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 495 112** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
IE 01.03.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
BE 28.05.2014
MC 28.05.2014
LU 01.03.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 495 115** (51) ***B60D 1/06***
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 495 122** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 01.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 495 127** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 01.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 495 150** (51) ***B61D 37/00***
(84) LU 22.02.2015
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 22.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 495 163** (51) ***B63B 1/38***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 495 180** (51) ***B65C 9/28***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 495 191** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LU 23.01.2015
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
IE 23.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 495 195** (51) ***B65H 19/29***
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 495 202** (51) ***B65H 31/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 495 203** (51) ***B65H 54/71***
(84) AT 03.09.2014
LU 24.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 24.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 495 235** (51) ***C07C 405/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 495 268** (51) ***C08F 297/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 495 312** (51) ***C12N 5/0781***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 495 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 495 350** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 11.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 11.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 495 368** (51) ***E01H 5/06***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 01.03.2015
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 01.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 01.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 495 371** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 495 374** (51) ***E04B 1/14***
(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, CH 28.02.2015, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 16.02.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014, LU 16.02.2015, CZ 11.06.2014, LI 28.02.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 495 381** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, LI 31.03.2015, NO 02.10.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, BG 02.10.2014, MC 02.07.2014, LU 03.03.2015, EE 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, CH 31.03.2015, IE 03.03.2015, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 495 390** (51) ***E21B 19/07***
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 495 404** (51) ***F01D 25/28***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 495 416** (51) ***F02B 37/013***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 495 427** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LV 28.01.2015, LI 31.03.2015, NL 28.01.2015, RS 28.01.2015, SE 28.01.2015, FI 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LU 04.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, CH 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 28.04.2015, GB 28.04.2015

(11) **2 495 434** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, CH 31.03.2015, MC 07.05.2014, LU 03.03.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, LI 31.03.2015, IE 03.03.2015, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 495 444** (51) ***F04D 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 495 452** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, LI 28.02.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, IE 02.02.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SI 16.07.2014, BE 28.02.2015, LU 02.02.2015, MC 16.07.2014, CH 28.02.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 495 467** (51) ***F16J 15/00***
(84) IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, CH 28.02.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, LU 17.02.2015, CZ 24.12.2014, LI 28.02.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 17.02.2015, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 495 486** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, LI 31.03.2015, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, IT 24.09.2014, MC 24.09.2014, LU 04.03.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, CH 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 495 487** (51) ***F21S 8/00***
(84) MC 11.06.2014, LU 02.03.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, IE 02.03.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 495 491** (51) ***F21S 8/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 495 492** (51) ***F21V 23/06***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 02.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SI 10.09.2014

(11) **2 495 496** (51) ***F23N 5/12***
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 495 505** (51) ***F24F 13/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 495 520** (51) ***F27B 17/02***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 02.03.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014, CZ 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 02.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 495 543** (51) ***G01M 17/007***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 495 599** (51) ***G02B 23/14***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, IE 31.01.2015, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 495 634** (51) ***G06F 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 495 651** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 495 662** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 495 665** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 495 677** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 495 685** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 495 686**
(84) AT 11.06.2014
LU 28.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 28.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 495 690**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G06K 19/073***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 495 759**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
GB 09.02.2015
SI 14.05.2014
(51) ***H01L 21/8252***
(84) LU 09.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 09.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 495 776**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 495 815**
(84) IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H01R 4/24***
(84) MC 24.12.2014
LU 01.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 495 826**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01R 13/58***

(11) **2 495 832**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 495 834**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 495 918**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 23.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 495 927**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 495 931**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 28/08***
(84) IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 02.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 495 932**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 495 997**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 496 019**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 28.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 496 049**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 12/02***

(11) **2 496 060**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H05K 1/18***

(11) **2 496 136**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61B 5/08***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 496 183**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 496 186**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 496 193**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61F 5/449***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 496 197**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 13/42***

(11) **2 496 213**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 496 275**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61L 15/56***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 496 278**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 496 321**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A63B 63/00***

(11) **2 496 352**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B02C 2/02***

(11) **2 496 386**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B25B 23/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 496 404**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***B29C 70/12***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 496 413**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B32B 9/00***

(11) **2 496 427**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B60K 13/02***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015

HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 496 465** (51) ***B62D 25/12***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 496 475** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 496 479** (51) ***B65B 7/16***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 496 481** (51) ***B65B 29/10***
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 496 502** (51) ***B65H 15/00***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 496 550** (51) ***C07C 211/63***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 496 554** (51) ***C07C 407/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 496 560** (51) ***C07D 231/14***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 496 573** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 496 593** (51) ***C07H 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 496 599** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 496 613** (51) ***C08F 10/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 496 627** (51) ***C08G 59/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 496 632** (51) ***C08G 65/22***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 496 651** (51) ***C09D 133/14***
(84) LT 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 496 689** (51) ***A61K 35/545***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 496 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 496 758** (51) ***D21C 11/12***
(84) NO 06.08.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015

(11) **2 496 768** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 496 777** (51) ***E04B 9/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 496 793** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 496 795** (51) ***F01D 25/24***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 496 806** (51) ***F02B 37/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 496 820** (51) ***F02M 47/02***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 496 852** (51) ***F16C 23/10***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 496 907** (51) ***F41J 5/14***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 496 945** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 496 946** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 497 056** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 497 093** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 497 100** (51) ***H01H 71/70***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 497 107** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 497 170** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 497 248** (51) ***H04W 12/04***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, LI 30.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, CH 30.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 497 354** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 497 359** (51) ***A01K 5/00***
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 497 386**
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 17.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A47B 9/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 497 394**
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 06.03.2015
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 497 408**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 3/113***

(11) **2 497 428**
(84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015

(11) **2 497 432**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) MC 20.08.2014
LU 05.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 497 434**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 08.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 497 442**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 10.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 10.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***A61C 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 10.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 497 444**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 497 452**
(84) MC 11.06.2014
LU 07.03.2015
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 07.03.2015
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A61G 5/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 497 471**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61K 31/4184***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 497 482**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 07.01.2015
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 36/234***
(84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 07.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 497 506**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***A61M 1/02***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 497 518**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 08.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014

(11) **2 497 539**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 22.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A63B 41/08***
(84) LU 22.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 497 541**
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 09.03.2015
DE 01.10.2015
(51) ***A63C 11/04***
(84) GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 497 565**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01F 5/24***

(11) **2 497 600**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
(51) ***B23Q 17/09***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 08.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 497 601**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 07.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 07.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 07.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***B24C 3/32***
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 497 610**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 09.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 497 618**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B29B 15/12***

(11) **2 497 635**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
(51) ***B32B 21/04***
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014

LU 10.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 497 639** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 28.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 10.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 497 643** (51) ***B41J 2/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 497 648** (51) ***B43K 7/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 11.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 11.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 11.03.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 497 652** (51) ***B60B 27/04***
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
HR 06.05.2015

(11) **2 497 653** (51) ***B60C 5/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 02.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) LU 02.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 497 654** (51) ***B60C 5/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 02.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) LU 02.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 497 658** (51) ***B60D 1/62***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 497 670** (51) ***B60K 28/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 497 674** (51) ***B60L 5/19***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 497 702** (51) ***B62H 3/02***
(84) CY 08.10.2014
LU 12.03.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(84) MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 12.03.2015

(11) **2 497 705** (51) ***B62M 9/10***
(84) LU 22.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 22.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 497 711** (51) ***B63H 20/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 497 716** (51) ***B65B 9/22***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 497 726** (51) ***B65G 15/36***
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 02.03.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 02.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 497 731** (51) ***B65H 23/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 497 732** (51) ***B65H 51/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 497 734** (51) ***B65H 63/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 497 743** (51) ***B67B 3/00***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 01.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 497 744** (51) ***B67B 3/20***
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 20.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) LU 20.01.2015
CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 497 756** (51) ***C03C 3/21***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 497 814** (51) ***C09K 11/77***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 497 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 497 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 18.02.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 497 841** (51) ***C22C 5/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 497 846** (51) ***C25F 3/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 497 863** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 497 880** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IE 12.03.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 497 890** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 497 893** (51) ***E06B 9/52***
(84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 09.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 IE 09.03.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 GB 09.03.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 497 916** (51) ***F01N 1/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 10.02.2015
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 10.02.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 497 931** (51) ***F02F 1/24***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 LU 10.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 10.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 GB 10.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 497 933** (51) ***F02G 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 497 937** (51) ***F02M 51/06***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 09.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 497 938** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 497 943** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 31.03.2014 HR 04.12.2013
IE 11.03.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 11.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 GB 11.03.2015
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 497 947** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 497 966** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 LU 27.02.2015
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 27.02.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 497 975** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 LU 05.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 05.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 497 977** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 497 989** (51) ***F16L 33/025***
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
LU 11.03.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 11.03.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
GB 11.03.2015 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 497 993** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 09.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 09.03.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 497 998** (51) ***F21V 27/02***
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014
LU 06.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 06.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 498 014** (51) ***F24F 11/02***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 498 056** (51) ***B63B 49/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 498 077** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 LU 08.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 08.03.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 498 083** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 498 088** (51) ***G01N 27/60***

(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 498 092** (51) ***G01N 33/497***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 498 093** (51) ***G01N 33/497***

(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 498 121** (51) ***G02C 7/06***

(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 498 149** (51) ***G04F 3/02***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 498 151** (51) ***G04F 5/14***

(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, MC 24.09.2014, LU 09.03.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, IE 09.03.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 498 225** (51) ***G07B 15/02***

(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, AT 17.12.2014, LU 11.03.2015, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LV 17.12.2014, LI 31.03.2015, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 498 256** (51) ***G11B 27/034***

(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, LU 01.03.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 01.03.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 498 262** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 08.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 498 263** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, LU 08.03.2015, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 498 279** (51) ***C23C 14/06***

(84) AT 01.10.2014, BE 28.02.2015, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LI 28.02.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 28.02.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014, LU 28.02.2015, MC 01.10.2014, CH 28.02.2015, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 498 287** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 06.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, LI 31.03.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, IE 06.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 498 291** (51) ***H01L 27/24***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IS 24.04.2015, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 24.03.2015, GB 24.03.2015, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, LU 09.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 31.03.2015, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 498 298** (51) ***C08F 255/04***

(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 498 320** (51) ***H01M 2/18***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 498 321** (51) ***H01M 2/20***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 498 331** (51) ***H01P 1/20***

(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 498 336** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, IE 02.03.2015, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, MC 04.06.2014, LU 02.03.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 498 337** (51) ***H01Q 7/00***

(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 498 347** (51) ***H01R 39/30***

(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 498 353** (51) ***H02B 1/052***

(84) SE 18.02.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, NL 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, IT 18.02.2015, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 498 356** (51) ***H02G 3/08***

(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015

LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 498 368** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 09.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 09.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 498 369** (51) ***H02J 7/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 498 373** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
LU 07.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
LI 31.03.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
GB 07.03.2015
SK 04.06.2014

(11) **2 498 377** (51) ***H02K 1/27***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 10.03.2015
EE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015

(11) **2 498 404** (51) ***H03K 17/0812***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 498 431** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 09.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 498 456** (51) ***H04L 12/935***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 498 457** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 498 459** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 11.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 11.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 498 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 498 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 498 535** (51) ***H04W 28/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 498 567** (51) ***H04W 88/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 498 613** (51) ***A01N 33/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 498 616** (51) ***A22C 25/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 498 637** (51) ***A42B 3/22***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 498 655** (51) ***A47K 3/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 498 693** (51) ***A61B 17/68***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 498 694** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 498 719** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 498 738** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 498 739** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 498 760** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 498 773** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 498 814** (51) ***A61K 39/125***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 498 932** (51) ***B21H 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 498 935** (51) ***B22F 3/105***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 498 941** (51) ***B23H 7/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 498 967** (51) ***B29C 33/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 498 968** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 498 996** (51) ***B41J 19/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 499 022** (51) ***B60P 1/44***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 499 024** (51) ***B60R 1/066***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 499 028** (51) ***B60R 19/03***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 499 030** (51) ***B60S 5/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 499 045** (51) ***A63H 27/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 499 055** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 499 058** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 LU 08.03.2015
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 08.03.2015
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 499 076** (51) ***B65H 23/182***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 499 102** (51) ***C03B 19/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 499 124** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 499 175** (51) ***C08F 10/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 499 229** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 499 246** (51) ***C12N 15/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 499 253** (51) ***C12P 19/12***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 499 282** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 499 314** (51) ***E05B 85/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 499 387** (51) ***F16F 15/131***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 499 482** (51) ***G01N 27/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 499 491** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 499 549** (51) ***G06F 21/50***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 499 557** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 499 588** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 499 640** (51) ***G11C 7/14***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 499 693** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 499 765** (51) ***H04J 14/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 499 767** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 499 770** (51) ***H04B 10/27***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 499 796** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 499 841** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 499 853**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 8/02***

(11) **2 499 870**
(51) ***H04W 72/12***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 499 894**
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 14.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 499 903**
(51) ***A01G 9/02***
(84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 16.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 28.04.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 499 944**
(51) ***A47J 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 499 947**
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 14.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 14.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 499 960**
(51) ***A61B 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 499 962**
(51) ***A61B 3/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 499 964**
(51) ***A61B 3/14***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 499 966**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 500 006**
(51) ***A61G 7/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 500 062**
(51) ***A61P 5/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 500 086**
(51) ***B01F 13/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 500 103**
(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 14.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 14.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 14.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 500 108**
(51) ***B05C 11/10***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 12.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 500 109**
(51) ***B05D 1/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
BE 31.01.2015
LU 23.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 23.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 500 131**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 14.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 500 133**
(51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 13.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 500 149**
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 500 151**
(51) ***B25J 15/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 16.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 16.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 500 153**
(51) ***B26B 19/38***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 19.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 500 162**
(51) ***B29C 65/44***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 500 172**
(51) ***B32B 38/06***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 500 173**
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 500 174**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B41J 2/47***
(84) IT 17.09.2014
LU 21.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 21.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 500 180**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B60B 21/06***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 31.05.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 500 182**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60B 21/06***

(11) **2 500 184**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B60B 35/06***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 500 185**
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 07.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 500 190**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***B60D 1/02***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 500 193**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 16.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
(51) ***B60H 1/24***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 500 200**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) LU 01.02.2015
MC 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 01.02.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 500 216**
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B60R 11/04***
(84) LU 17.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 17.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 500 217**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B60R 16/027***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 500 231**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B61F 5/24***

(11) **2 500 234**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 30.04.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B61G 5/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 21.04.2015
LT 01.10.2014
CH 30.04.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
GB 21.04.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 500 241**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B62D 1/185***
(84) IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 08.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 500 244**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B62D 35/00***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 16.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 500 254**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62M 6/55***

(11) **2 500 256**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B63B 21/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 13.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 500 270**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B64D 33/04***

(11) **2 500 289**
(84) SE 25.02.2015
BE 28.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
LI 28.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 28.02.2015
(51) ***B65D 5/50***
(84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 500 290**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 500 294**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B65G 1/08***

(11) **2 500 306**
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B65H 54/80***
(84) LU 02.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 02.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 500 312**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
(51) ***B66F 9/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014

GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 25.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 500 335** (51) ***C07C 41/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 500 349** (51) ***C07H 15/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 500 363** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 16.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 500 382** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 10.09.2014
LU 19.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 19.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 500 387** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) MC 10.12.2014
LU 14.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 500 406** (51) ***C10M 159/12***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 500 412** (51) ***C12N 5/00***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 500 426** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 500 443** (51) ***C22C 19/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 500 446** (51) ***B05B 7/20***
(84) BE 28.02.2015
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
IE 07.02.2015
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) LU 07.02.2015
MC 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 500 454** (51) ***D03D 15/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 500 457** (51) ***D04H 13/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 14.01.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 14.01.2015
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 500 478** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 15.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 15.03.2015
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 500 481** (51) ***E04B 5/26***
(84) CY 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 500 491** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 500 492** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 23.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
GB 23.02.2015
SI 11.06.2014
(84) LU 23.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 500 524** (51) ***F01D 11/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 500 525** (51) ***F01D 11/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 500 526** (51) ***F01D 17/16***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 500 531** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 24.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 500 533** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 28.02.2015
NO 15.01.2015
(84) LU 28.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 500 539** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 14.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 500 559** (51) ***F02N 3/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 500 566** (51) ***F04B 15/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 500 583** (51) ***F15B 11/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 500 613** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 14.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 500 622** (51) ***F21K 99/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 500 641** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 16.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 500 645** (51) ***F23D 14/22***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 16.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 500 664** (51) ***F24F 9/00***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
IE 13.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 500 666** (51) ***F24F 11/00***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 500 677** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 01.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 500 684** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 500 722** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 15.03.2015
EE 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 723** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 500 737** (51) ***G01R 31/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 500 758** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 500 763** (51) ***G02F 1/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 500 790** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 01.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 500 792** (51) ***G05D 1/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 500 817** (51) ***G06F 3/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 500 840** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 500 850** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 09.02.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 874** (51) ***G07D 3/12***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015

(11) **2 500 881** (51) ***G08B 7/06***
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 02.03.2015
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014

EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 500 892** (51) ***G09F 7/22***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 16.03.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 500 924** (51) ***H01H 13/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 500 945** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 14.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 500 957** (51) ***H01L 35/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 500 958** (51) ***H01M 2/02***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 500 977** (51) ***H01P 1/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 500 992** (51) ***H01R 13/66***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 500 998** (51) ***H01R 107/00***
(84) AT 11.06.2014
LU 02.02.2015
BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 02.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 002** (51) ***H02B 13/045***
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 15.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 15.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 501 003** (51) ***H02G 3/08***
(84) LU 04.02.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 04.02.2015
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 501 007** (51) ***H02G 7/20***
(84) LU 17.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 17.02.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 501 036** (51) ***H03F 3/08***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 08.03.2015
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 501 039** (51) ***H03H 9/72***
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 501 073** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
LU 07.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 07.03.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 085** (51) ***H04L 12/931***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 02.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 501 092** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 501 134** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
LU 15.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 501 147** (51) ***H04N 21/434***
(84) AT 14.05.2014
LU 14.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 14.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 501 183** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 501 192** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 24.12.2014
LU 28.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 501 196**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 501 202**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04W 52/52***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 501 205**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 501 206**
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 501 217**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A01G 9/12***

(11) **2 501 254**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(51) ***A45C 13/24***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 501 311**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61B 17/86***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 501 343**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 2/50***

(11) **2 501 354**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61J 1/20***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 501 388**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 31/5575***

(11) **2 501 394**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 35/54***

(11) **2 501 481**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B04B 1/20***

(11) **2 501 483**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B05B 7/00***

(11) **2 501 498**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B08B 3/02***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 501 523**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B25B 27/10***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 501 524**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B26B 13/24***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 501 539**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B29D 30/00***

(11) **2 501 554**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B42D 25/29***

(11) **2 501 608**
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B63C 11/00***
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015

(11) **2 501 618**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B65B 11/54***

(11) **2 501 620**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B65C 3/06***

(11) **2 501 623**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B65D 41/34***

(11) **2 501 636**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B66D 5/16***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 501 659**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C03B 19/08***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 501 678**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07D 213/30***

(11) **2 501 686**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
(51) ***C07D 285/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 501 729**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C08F 210/16***

(11) **2 501 734**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08F 220/60***

(11) **2 501 737**
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
LI 31.12.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) AT 05.11.2014
IE 22.12.2014
CH 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 501 751**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C08K 5/49***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 501 811**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 501 849**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***D06F 75/12***

(11) **2 501 850**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***D06M 23/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 501 851**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D06M 23/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 501 857**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E01B 29/02***

(11) **2 501 906**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***F01L 1/18***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 501 932**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015

LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 501 945** (51) ***F16C 13/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 501 947** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 501 954** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 501 956** (51) ***F16F 9/348***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 501 968** (51) ***F16K 31/122***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 501 989** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 502 003** (51) ***B60H 1/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 502 034** (51) ***G01F 23/284***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 502 067** (51) ***G01N 27/12***
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 502 075** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 502 112** (51) ***G02F 1/1362***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 502 125** (51) ***G06F 1/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 502 137** (51) ***G06F 3/0482***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015

IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 502 224** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 24.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 502 247** (51) ***H01H 1/64***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 502 272** (51) ***H01L 27/105***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 502 304** (51) ***H01M 10/0567***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 502 316** (51) ***H01S 3/0959***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 502 365** (51) ***H04N 3/23***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 502 393** (51) ***H04L 27/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 502 396** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 502 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 502 463** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 10.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 10.02.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 10.02.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 502 489** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 31.01.2015
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
(84) LU 19.01.2015
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
IE 19.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 502 490** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
MC 26.03.2014
LU 16.03.2015
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
LI 31.03.2015
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 502 496** (51) ***A01N 65/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 502 498** (51) ***A23B 4/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 502 499** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 25.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
LI 31.03.2015
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
CH 31.03.2015
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
GB 25.03.2015
SI 12.03.2014

(11) **2 502 503** (51) ***A23D 9/02***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 24.03.2015
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 502 524** (51) ***A47F 1/04***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 502 528** (51) ***A47G 25/06***
(84) AT 11.06.2014
LU 09.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014

HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 09.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 502 532** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 502 538** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 502 545** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 05.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 FR 02.02.2015
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 05.01.2015 LV 14.05.2014
IE 05.01.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 502 546** (51) ***A61B 1/05***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 502 547** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 31.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 502 561** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014 MC 24.12.2014
LU 25.03.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 25.03.2015
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RS 24.12.2014 GB 25.03.2015
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 502 562** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 502 589** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 502 594** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 22.03.2015 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 502 605** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 15.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 15.02.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 502 606** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 28.02.2015 LU 15.02.2015
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 15.02.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 502 610** (51) ***A61J 1/20***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 23.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 502 630** (51) ***A61K 38/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 502 652** (51) ***A63C 17/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 502 655** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 14.02.2015 CY 14.05.2014
MC 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 14.02.2015 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 502 668** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 502 676** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 502 681** (51) ***B08B 9/043***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 502 683** (51) ***B21D 39/03***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 LU 23.03.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 502 711** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 20.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 502 719** (51) ***B27C 5/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 502 720** (51) ***B27C 5/10***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 502 746** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014
LU 20.03.2015 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 502 751** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 23.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 23.03.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 502 753** (51) ***B41N 10/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 502 757** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 502 758** (51) ***B60C 13/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 IE 18.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LI 30.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 GB 12.02.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 502 762** (51) ***B60D 1/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 502 791** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 502 803** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 LU 20.02.2015
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
IE 20.02.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 502 821** (51) ***B62M 25/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 502 822** (51) ***B62M 25/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 502 826** (51) ***B64C 5/12***
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 19.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 19.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

(11) **2 502 837** (51) ***B65D 1/36***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 26.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 502 848** (51) ***B65D 75/54***
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014 LU 14.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 502 867** (51) ***B65H 75/50***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 17.03.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 502 871** (51) ***B66C 13/08***
(84) IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LU 30.04.2015
MC 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
GB 30.04.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 502 876** (51) ***B81B 7/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 24.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 IE 24.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 502 889** (51) ***C04B 14/42***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 21.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 21.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
GB 21.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 502 899** (51) ***C07C 67/333***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 502 915** (51) ***C07D 219/06***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 502 918** (51) ***C07D 237/14***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 502 923** (51) ***C07D 309/30***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 502 944** (51) ***C08F 220/06***
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 22.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 22.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 502 947** (51) ***C08G 64/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 502 962** (51) ***C08L 23/22***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 502 968** (51) ***C09D 11/16***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 LU 25.03.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014

FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 25.03.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 25.03.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 502 970** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 502 972** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 502 977** (51) ***C11B 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 502 985** (51) ***C12N 5/07***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 502 990** (51) ***C12N 9/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 503 006** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 503 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 503 043** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 24.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 503 046** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 24.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 503 051** (51) ***D06F 57/04***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 503 058** (51) ***E01B 11/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 503 073** (51) ***E04F 13/08***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 503 085** (51) ***E05D 15/34***
(84) IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) MC 24.12.2014
LU 20.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 503 106** (51) ***F01D 25/08***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 22.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 503 117** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 05.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 503 119** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 503 122** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 22.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 503 125** (51) ***F02B 37/007***
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
LU 25.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 503 126** (51) ***F02B 37/007***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 25.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 503 127** (51) ***F02B 37/007***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 25.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 503 149** (51) ***F04B 17/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 503 165** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 503 175** (51) ***F16D 55/227***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 503 176** (51) ***F16D 55/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 503 188** (51) ***F16H 47/02***
(84) PL 21.01.2015
MC 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
LU 25.03.2015

CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 190** (51) ***F16H 47/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 503 207** (51) ***F16L 37/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 503 265** (51) ***F25B 23/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 503 293** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 503 300** (51) ***G01D 5/244***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 503 320** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 23.03.2015
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 23.03.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 503 347** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 23.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 503 357** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 23.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 503 392** (51) ***C08L 33/14***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 503 405** (51) ***G04B 9/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 22.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 22.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 503 408** (51) ***G04B 19/16***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 22.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 22.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 503 411** (51) ***G04B 19/253***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 22.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 22.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 503 415** (51) ***G04D 3/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
LU 28.02.2015
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 28.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 503 479** (51) ***G06F 21/31***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 503 506** (51) ***G06T 5/40***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 503 507** (51) ***G06T 5/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 503 508** (51) ***G06T 5/40***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 503 526** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 23.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 503 530** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 22.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 503 561** (51) ***H01F 1/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 28.03.2015
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 503 562** (51) ***H01F 1/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 28.03.2015
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 503 563** (51) ***H01F 1/057***
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015

IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 21.01.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 503 566** (51) ***H01F 41/02***
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 503 567** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 28.03.2015
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 503 570** (51) ***H01F 41/02***
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 503 571** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 503 572** (51) ***H01F 41/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 503 633** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 22.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 503 656** (51) ***H02B 1/38***
(84) SE 11.02.2015
BE 28.02.2015
RS 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 20.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 503 657** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 503 660** (51) ***H02J 5/00***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 22.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 677** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 26.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 26.03.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 503 678** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 26.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 26.03.2015
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 503 708** (51) ***H04B 7/12***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 503 720** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 503 749** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 02.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 02.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 503 750** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 26.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 503 758** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 503 762** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 503 775** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 19.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 503 790** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 503 806** (51) ***H04W 12/02***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 503 826** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, LI 31.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, LU 23.03.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, IE 23.03.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 503 840** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, LU 08.03.2015, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) IS 17.04.2015, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, LI 31.03.2015, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 503 845** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 503 865** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, MC 02.07.2014, LU 20.03.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, LI 31.03.2015, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 503 881** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 503 948** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 503 950** (51) ***A61B 18/06***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015

(11) **2 503 970** (51) ***A61F 9/009***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 503 974** (51) ***A61F 13/534***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 503 980** (51) ***A61J 7/00***
(84) HR 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 503 986** (51) ***A61K 8/84***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 504 004** (51) ***A61K 31/191***
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 504 023** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 504 026** (51) ***A61K 38/48***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 504 043** (51) ***A61M 1/16***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 504 070** (51) ***A63B 67/22***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 504 074** (51) ***B01D 29/25***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 504 075** (51) ***B01D 33/073***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 504 151** (51) ***B29C 65/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 504 172** (51) ***B41J 2/03***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 504 178** (51) ***B60C 1/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 504 191** (51) ***B60L 5/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 504 198** (51) ***B60N 2/36***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 504 207** (51) ***B60T 8/1764***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 504 223** (51) ***B62H 5/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 504 246** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 504 249** (51) ***B65D 41/34***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 504 261** (51) ***B65H 19/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 504 280** (51) ***C01F 7/16***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015

LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 504 310** (51) ***C07C 231/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 504 311** (51) ***C07C 233/09***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 504 312** (51) ***C10M 159/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 504 314** (51) ***C07D 209/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 504 327** (51) ***C07D 323/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 504 333** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 504 338** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 504 355** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 504 378** (51) ***C08G 63/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 504 387** (51) ***C08K 5/132***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 504 394** (51) ***C08L 37/00***
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
IE 22.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 504 406** (51) ***C09J 109/08***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 504 412** (51) ***C10G 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 504 444** (51) ***C12N 15/867***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 504 468** (51) ***C25D 3/44***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 504 482** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 504 483** (51) ***D06F 58/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 504 500** (51) ***E04B 1/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 504 505** (51) ***E05B 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 504 527** (51) ***E21B 44/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 504 537** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 504 541** (51) ***F01N 3/28***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 504 550** (51) ***F02D 35/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 504 554** (51) ***F02K 1/76***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 504 567** (51) ***F03B 13/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 504 590** (51) ***F16C 19/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 504 621** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 504 632** (51) ***F28F 1/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 504 656** (51) ***F28F 19/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 504 693** (51) ***G01N 27/416***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 504 708** (51) ***G01N 33/92***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 504 717** (51) ***G01S 7/521***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 504 733** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 504 739** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 504 768** (51) ***G06F 13/372***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 504 771** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 504 796** (51) ***G08B 21/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 504 826** (51) ***G08G 1/01***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015

LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 504 834** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 504 837** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 504 852** (51) ***H01H 39/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 504 856** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 504 910** (51) ***H02M 3/158***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 504 916** (51) ***H02P 23/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 504 979** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 505 040** (51) ***H05B 41/288***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 505 066** (51) ***A21C 9/06***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 505 070** (51) ***A23G 9/04***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
IE 19.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 505 071** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 15.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 15.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 505 086** (51) ***A24C 5/28***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 505 087** (51) ***A24C 5/31***
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) MC 31.12.2014
LU 30.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 505 088** (51) ***A41B 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 505 089** (51) ***A41B 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 505 091** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 505 103** (51) ***A47C 20/04***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
LU 14.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 14.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 505 111** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 505 119** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
PT 27.07.2015
IS 25.07.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 505 120** (51) ***A61B 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 505 135** (51) ***A61B 5/04***
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 27.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 505 137** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 505 145** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 505 146** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 505 148** (51) ***A61B 17/115***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 505 156** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 26.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 26.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 505 185** (51) ***A61K 8/44***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 505 207** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 505 222** (51) ***A61M 16/20***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015

(11) **2 505 230** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, LU 29.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) IS 24.04.2015, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 31.03.2015, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 505 241** (51) ***A63G 3/00***
(84) AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, LU 30.03.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) IS 17.04.2015, CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, LI 31.03.2015, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 505 245** (51) ***B01D 36/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 505 278** (51) ***B21B 37/76***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 505 290** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 13.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, LI 31.03.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, IE 13.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 505 320** (51) ***B26B 3/00***
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) MC 19.11.2014, LU 20.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 505 328** (51) ***B29C 44/12***
(84) IT 01.10.2014, MC 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, LU 21.03.2015, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, LI 31.03.2015, NO 01.01.2015, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 505 350** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 505 358** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, LU 21.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 505 363** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 505 365** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 03.12.2014, MC 03.12.2014, LU 30.03.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 31.03.2015, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 505 366** (51) ***B41J 3/60***
(84) GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, SK 11.02.2015, PL 11.02.2015, LT 11.02.2015, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015
(84) AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, MC 11.02.2015, LV 11.02.2015, LI 31.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 505 369** (51) ***B41J 13/22***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 505 370** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, LI 31.03.2015, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, MC 29.10.2014, LU 20.03.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 505 371** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, IE 27.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, MC 17.09.2014, LU 27.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, LI 31.03.2015, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 505 372** (51) ***B41K 1/40***
(84) BG 30.10.2014, MC 30.07.2014, LU 21.03.2015, EE 30.07.2014, SI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, LI 31.03.2015, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 505 378** (51) ***F16C 33/62***
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, LU 28.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, LI 31.03.2015, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 505 389** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 505 390** (51) ***B60C 19/00***
(84) NL 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 505 396** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, IE 31.03.2015, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, LU 31.03.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, LI 31.03.2015, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, GB 31.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 505 397**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B60H 1/34***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 16.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 505 412**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 28.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 505 413**
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 28.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60K 13/04***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 505 437**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B60R 22/12***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 505 438**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 29.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 505 450**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B61G 5/10***
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 505 455**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 22.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 505 456**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 22.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 505 457**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 22.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 505 465**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 19.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B62J 3/00***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 505 466**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 30.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B62J 6/00***
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 505 467**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 13.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B62J 11/00***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 505 481**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
(51) ***B62M 6/65***
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 505 496**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B64C 13/42***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 505 501**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 30.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 505 509**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B65D 19/20***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 505 515**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B65D 85/20***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 505 518**
(84) RO 15.10.2014
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
(51) ***B65G 1/08***
(84) CY 15.10.2014
LU 30.03.2015
FI 15.10.2014

(84) GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 30.03.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 505 519** (51) ***B65G 11/12***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 23.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 505 520** (51) ***B65G 11/12***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 23.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 505 521** (51) ***B65G 11/12***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 23.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 505 525** (51) ***B65G 23/04***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 28.01.2015
(84) GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 505 527** (51) ***B65G 47/14***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 505 529** (51) ***B65G 47/91***
(84) LU 01.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
IE 01.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 505 536** (51) ***B65H 31/10***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 28.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 505 546** (51) ***B67D 1/08***
(84) LU 10.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 10.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 505 555** (51) ***C01B 33/035***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 505 609** (51) ***C08L 59/02***
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LU 01.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 505 620** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 30.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 30.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 505 621** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 30.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 30.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 505 624** (51) ***C09D 11/10***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 505 635** (51) ***C12M 1/00***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015

(11) **2 505 636** (51) ***C12N 1/06***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 505 641** (51) ***C12N 9/12***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 505 664** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 30.03.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 505 667** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014 LU 24.01.2015
MC 16.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
IE 24.01.2015 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 505 680** (51) ***C22C 9/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 505 685** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 505 701** (51) ***D03C 9/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
MC 31.12.2014 LU 28.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 505 703** (51) ***D03C 9/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
LU 28.03.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 28.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 GB 28.03.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 505 704** (51) ***D03C 9/02***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 505 710** (51) ***D06P 1/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 505 711** (51) ***D21F 1/02***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 22.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 505 714** (51) ***E01D 19/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 505 720** (51) ***E02D 29/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 505 753** (51) ***E05D 11/10***
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 505 761** (51) ***E06B 9/327***
(84) SE 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 29.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 29.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

(11) **2 505 791** (51) ***F01D 25/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 505 796** (51) ***F16H 53/02***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
LU 27.02.2015 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 27.02.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 505 804** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 505 820** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 LU 30.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 505 859** (51) ***F16C 19/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 505 876** (51) ***F16H 7/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 505 885** (51) ***F16K 24/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 LU 27.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 27.03.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 505 889** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 505 912** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014 LU 08.03.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 08.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 505 931** (51) ***F24H 1/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 505 954** (51) ***F41H 5/02***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 506 011** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 506 013** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014
LU 14.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 506 014** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 30.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014

HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 506 016** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 506 017** (51) ***G01P 15/125***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 506 034** (51) ***G01S 17/08***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.04.2014
IT 29.05.2013
LU 01.04.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
(84) CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.04.2014
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
GB 01.04.2015
SK 29.05.2013

(11) **2 506 045** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 29.03.2015
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 506 064** (51) ***G02C 7/10***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 28.03.2015
(84) GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 506 065** (51) ***G02F 1/13***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 506 071** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 28.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 506 077** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 28.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 506 083** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 15.10.2014
LU 27.01.2015
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 27.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 506 108** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 506 145** (51) ***G06F 9/46***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 506 154** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 30.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 506 215** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 506 228** (51) ***G08B 13/14***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015

ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 506 229** (51) ***G08B 13/14***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 506 236** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 23.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 506 270** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 28.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 28.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 506 274** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 28.03.2015
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 506 294** (51) ***H01L 21/311***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 506 324** (51) ***H01L 39/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 506 336**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 13.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 506 337**
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 506 358**
(51) ***H01M 10/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 506 375**
(51) ***H02G 3/08***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 506 380**
(51) ***H02J 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 506 382**
(51) ***H02J 3/12***
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 07.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 506 411**
(51) ***H02M 3/07***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 30.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 506 429**
(51) ***H03H 7/40***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 506 445**
(51) ***H04B 3/54***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 506 456**
(51) ***H04B 1/40***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 506 493**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 15.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 506 494**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 506 496**
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 506 533**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 506 540**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 28.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LV 28.03.2015
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 05.01.2015
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 506 543**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.12.2014
LU 22.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 22.02.2015
NO 24.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 506 555**
(51) ***H04N 1/333***
(84) AT 29.10.2014
LU 31.01.2015
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 31.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 506 561**
(51) ***H04N 21/2187***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 506 601**
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 09.03.2015
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 09.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 506 680**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 20.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 506 681**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 20.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 506 699**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 27.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 506 717** (51) ***A61K 31/4245***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 506 738** (51) ***A47B 88/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 506 742** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 506 746** (51) ***A47J 31/52***
(84) NO 22.07.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 506 749** (51) ***A47K 11/10***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 506 750** (51) ***A47L 11/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 506 751** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 506 760** (51) ***A61B 5/0215***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 506 808** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 506 812** (51) ***A61F 9/008***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 506 865** (51) ***A61K 38/10***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 506 952** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 506 957** (51) ***B01D 69/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 507 051** (51) ***B32B 3/26***
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, NL 14.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, IE 04.02.2015, PL 14.01.2015
AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 507 061** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 507 081** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 507 103** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 507 104** (51) ***B60W 30/14***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 507 109** (51) ***B61K 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 507 156** (51) ***B65H 29/14***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, DK 06.05.2015
FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 507 161** (51) ***B82B 3/00***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015

(11) **2 507 172** (51) ***C01B 33/04***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015
NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 507 178** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 507 209** (51) ***C07C 323/60***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 507 210** (51) ***C07D 207/06***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 507 217** (51) ***C07D 251/54***
(84) HR 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 507 247** (51) ***C07F 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 507 273** (51) ***C08F 110/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 507 275** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 507 321** (51) ***C09C 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 507 328** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 507 346**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C10J 3/26***

(11) **2 507 425**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***D06F 37/06***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 507 427**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***D06F 39/08***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 507 429**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D06M 15/564***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 507 433**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E01B 31/04***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 507 436**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***E01H 4/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 507 480**
(84) CZ 26.11.2014
LU 15.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***F01D 5/28***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 15.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 507 500**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***F02M 35/06***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 507 503**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F02M 59/34***

(11) **2 507 504**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02M 59/36***

(11) **2 507 514**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F03D 11/04***

(11) **2 507 529**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***F16C 33/38***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 507 533**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16H 48/08***

(11) **2 507 537**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16J 1/16***

(11) **2 507 623**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01N 27/12***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 507 649**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***G01S 13/93***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 507 740**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 507 747**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 507 798**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16L 9/14***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 507 847**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H02N 2/18***

(11) **2 507 876**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
(51) ***H01R 39/06***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 507 880**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H02G 3/30***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 507 919**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 507 936**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 507 945**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 508 005**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 508 009**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04R 1/40***

(11) **2 508 052**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 508 080**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A23G 9/04***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 508 090**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***A42B 1/22***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 508 095**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***A44B 11/26***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 508 096**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A44B 19/32***

(11) **2 508 098**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A47B 1/10***

(11) **2 508 117**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 508 123**
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 508 145**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 508 146**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 19/08***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 508 208**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61L 9/14***

(11) **2 508 226**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 508 228**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 508 241**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B24B 7/17***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 23.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 508 255**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B01J 19/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 508 275**
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 28.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) LU 28.02.2015
MC 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 508 289**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B23K 10/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 21.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 508 296**
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B23Q 1/60***
(84) MC 31.12.2014
LU 27.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 27.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 508 308**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B25J 19/00***

(11) **2 508 326**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 27.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B29C 70/34***
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 508 330**
(84) IT 24.09.2014
LU 13.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B29D 30/24***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 13.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 508 345**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 26.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B41J 2/16***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 508 354**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B42C 11/04***

(11) **2 508 355**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B42C 11/04***

(11) **2 508 360**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B44D 3/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 508 367**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60D 1/14***

(11) **2 508 370**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 15.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 508 371**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 15.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 508 372**
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 22.10.2014
LU 21.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 508 386**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***B60L 11/12***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 508 393**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B60R 11/04***

(11) **2 508 408**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62B 3/02***

(11) **2 508 410**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B62D 5/09***

(11) **2 508 411** (51) ***B62D 21/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 508 427** (51) ***B64G 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 508 432** (51) ***B65B 9/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 508 440** (51) ***B31B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 508 459** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 508 463** (51) ***B66F 9/20***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 14.02.2015
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IE 14.02.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 508 547** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 508 548** (51) ***B01D 3/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 05.04.2015
MC 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 GB 05.04.2015
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 508 555** (51) ***C08J 9/18***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 508 572** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 LU 16.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 16.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 508 588** (51) ***C09K 19/32***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 16.03.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 508 600** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 508 601** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 10.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 GB 10.04.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 508 603** (51) ***C12N 15/09***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 508 605** (51) ***C12Q 1/37***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 508 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 508 632** (51) ***C22F 1/08***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 508 637** (51) ***C22C 38/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 508 638** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 508 639** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 508 653** (51) ***C30B 23/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 508 658** (51) ***D01G 15/88***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 508 664** (51) ***D05B 65/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 508 672** (51) ***D21F 5/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 508 676** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 05.03.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 05.03.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 508 683** (51) ***E03C 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 508 693** (51) ***B28B 23/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 508 721** (51) ***F01K 23/06***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 508 726** (51) ***F01P 5/04***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 508 730** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 LU 08.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014

ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 08.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 508 741** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 508 753** (51) ***F03D 11/02***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015

(11) **2 508 764** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 30.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 508 775** (51) ***F16G 15/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 508 827** (51) ***F27B 3/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 508 828** (51) ***F27B 9/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 508 839** (51) ***G01B 3/22***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 07.04.2015
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 07.04.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 508 845** (51) ***G01C 21/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 508 846** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 508 847** (51) ***G08G 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 508 848** (51) ***G01D 5/20***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 508 857** (51) ***G01K 7/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LV 18.03.2015
LI 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 508 866** (51) ***G01N 3/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 508 895** (51) ***G01N 33/92***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 508 928** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 508 985** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 509 028** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 509 092** (51) ***H01H 83/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 509 101** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 509 134** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 509 135** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 509 176** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 509 179** (51) ***H02H 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 509 230** (51) ***H04B 1/40***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 509 231** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 509 257** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 509 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 509 353** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 509 365** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 21.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
LU 21.01.2015
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 509 368** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 16.03.2015
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 509 403** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 509 416** (51) ***A01N 31/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 509 448** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 509 511** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 509 514** (51) ***A61B 17/11***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 509 517** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 509 541** (51) ***A61F 2/76***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 509 623** (51) ***C12N 9/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 509 644** (51) ***A61L 27/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 509 656** (51) ***A61M 1/36***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 509 674** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 509 680** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 509 692** (51) ***A63B 71/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 509 704** (51) ***B01D 57/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 509 716** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 509 748** (51) ***B24B 33/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 509 777** (51) ***B29C 73/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 509 781** (51) ***B29D 30/72***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 509 787** (51) ***B32B 21/10***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015

(11) **2 509 800** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, LI 31.12.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, IE 09.12.2014, CH 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 19.02.2015

(11) **2 509 806** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 509 808** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 509 812** (51) ***B60J 7/06***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, IE 11.12.2014, CH 31.12.2014, DE 01.07.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, FR 12.01.2015, LT 12.11.2014, MC 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, BE 31.12.2014, CY 12.11.2014, LI 31.12.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, GB 12.02.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 509 829** (51) ***H01H 9/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, IE 03.12.2014, CH 31.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, GB 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 509 831** (51) ***B60T 1/087***
(84) BE 28.02.2015, LU 25.02.2015, MC 27.08.2014, CH 28.02.2015, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 28.02.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 25.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, GB 25.02.2015, SK 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 509 832** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 509 857** (51) ***B64C 9/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 509 875** (51) ***B65B 43/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 509 878** (51) ***B65D 17/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 509 895** (51) ***B65G 47/66***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CH 31.12.2014, GB 02.12.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, IE 02.12.2014, CZ 02.04.2014, LI 31.12.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, FR 31.12.2014, LU 02.12.2014, DK 31.12.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 509 923** (51) ***C03C 17/42***
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 509 972** (51) ***C07D 333/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 509 976** (51) ***C07D 401/14***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 510 035** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 510 133** (51) ***C23C 18/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 510 151** (51) ***D21F 1/00***
(84) HR 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 510 169** (51) ***E04D 13/12***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 510 200**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 510 205**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***F02B 37/24***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 510 212**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
LI 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G01K 13/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 10.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015

(11) **2 510 214**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F02M 35/022***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 510 224**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***F03B 3/12***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 510 231**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F03D 11/04***

(11) **2 510 238**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F04B 53/14***

(11) **2 510 255**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F16D 63/00***

(11) **2 510 257**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16H 3/12***

(11) **2 510 297**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F27D 1/12***

(11) **2 510 298**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F27D 1/14***

(11) **2 510 299**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F27D 3/14***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 510 330**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 1/28***

(11) **2 510 359**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 510 360**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 510 372**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01R 33/34***

(11) **2 510 383**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01S 19/05***

(11) **2 510 395**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G02B 21/36***

(11) **2 510 400**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***G03F 7/028***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 510 407**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G05B 13/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 510 417**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06F 1/10***

(11) **2 510 444**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 12/10***

(11) **2 510 560**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02N 2/02***

(11) **2 510 561**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C04B 35/622***

(11) **2 510 574**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01P 5/107***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 510 579**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01R 25/16***

(11) **2 510 599**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H02H 5/10***

(11) **2 510 651**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 510 657**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 510 710**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04R 5/02***

(11) **2 510 759**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H05B 41/392***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 510 788**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***A01N 57/00***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 510 813**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A23L 1/317***

(11) **2 510 824**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A44C 17/02***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 510 827**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A45D 20/12***

(11) **2 510 832**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47B 43/04***

(11) **2 510 834**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47B 95/00***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 13.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 13.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 510 835**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 11.04.2015
LT 05.11.2014
CH 30.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A47B 95/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 11.04.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 510 842**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***A47J 19/06***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 510 858**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 14.03.2015
EE 13.08.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014

FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 510 860** (51) ***A47L 9/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 510 904** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 510 923** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 23.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 510 946** (51) ***A61K 39/085***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 510 948** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 510 953** (51) ***A61L 2/26***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
LU 12.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 12.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 510 958** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 511 014** (51) ***B07B 1/14***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 14.04.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 511 045** (51) ***B24B 7/28***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 511 048** (51) ***B25B 15/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 511 055** (51) ***B25J 19/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 13.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 511 056** (51) ***B26B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 21.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 21.03.2015

(11) **2 511 067** (51) ***B29C 45/72***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 22.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 511 086** (51) ***B29D 30/30***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 511 093** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 511 094** (51) ***B32B 29/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 511 097** (51) ***B41J 2/03***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 511 105** (51) ***B43L 19/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 511 116** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 511 132** (51) ***B60P 3/34***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 511 149** (51) ***B60W 40/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 511 175** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 22.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 511 183** (51) ***B65B 3/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 511 204** (51) ***B65G 47/46***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
LU 09.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 511 216** (51) ***B65H 67/08***
(84) AT 17.12.2014
LU 30.01.2015
CZ 17.12.2014
(84) IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014

DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 30.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 511 218** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
GB 07.01.2015
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
IE 07.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 07.01.2015
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 511 231** (51) ***B82B 1/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 511 236** (51) ***C01G 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 511 258** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 511 260** (51) ***C07C 275/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 511 272** (51) ***C07D 303/04***
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 511 302** (51) ***C08B 37/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
IE 01.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015

(11) **2 511 344** (51) ***C08L 81/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 511 353** (51) ***C09D 11/17***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 511 394** (51) ***C22C 33/08***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 511 459** (51) ***E05B 81/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 511 463** (51) ***E05F 5/02***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 15.04.2015
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 15.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 511 473** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT 21.05.2014
LU 19.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 19.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 511 504** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 511 510** (51) ***F02M 35/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
LI 30.04.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 15.04.2015
LT 08.10.2014
CH 30.04.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
GB 15.04.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 511 514** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(84) MC 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
IE 08.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 511 516** (51) ***F02M 55/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 511 517** (51) ***F02M 55/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 511 532** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 511 541** (51) ***F16B 35/04***
(84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) MC 08.10.2014
LU 29.03.2015
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 511 542** (51) ***F16B 39/30***
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 03.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 03.03.2015
SK 26.11.2014
(84) MC 26.11.2014
LU 03.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 511 543** (51) ***F16C 17/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 511 580** (51) ***F16L 5/10***
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.03.2014
LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
GB 21.03.2015
SI 29.05.2013

(11) **2 511 604** (51) ***F21V 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 511 615** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 511 703** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015

RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 511 783** (51) ***G05D 16/10***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 511 844** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 511 884** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 511 968** (51) ***H01L 41/047***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 511 988** (51) ***H01R 13/508***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 12.04.2015
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 30.04.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 12.04.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 511 998** (51) ***H02H 3/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 512 025** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 512 041** (51) ***H04B 7/155***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 512 044** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 512 056** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 10.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 512 069** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 512 074** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 512 079** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
LU 30.01.2015
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
IE 30.01.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 512 117** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 512 120** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 28.05.2014
LU 14.02.2015
MC 28.05.2014
CH 28.02.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 14.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 512 135** (51) ***H04N 19/597***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 512 189** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 512 195** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 12.04.2015
MC 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
GB 12.04.2015
SK 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 512 204** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 14.04.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 14.04.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 512 242** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 512 246** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 512 281** (51) ***A45D 19/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 512 302** (51) ***A47J 31/36***
(84) SE 17.12.2014
BE 31.12.2014
MT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
SK 16.12.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SM 04.09.2013
CZ 16.12.2014
BG 04.09.2013
IE 16.12.2014
NO 31.12.2014
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
HU 16.12.2010
IT 16.12.2014
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
DK 31.12.2014
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 512 315** (51) ***A47K 10/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 512 359** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 512 377** (51) ***A61F 2/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 512 387** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 512 388** (51) ***A61F 5/451***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 512 389** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 512 398**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 23.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 512 488**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***A61K 31/7004***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 512 493**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 35/22***

(11) **2 512 494**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A61K 35/52***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 512 495**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 36/28***

(11) **2 512 496**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 512 498**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 38/08***

(11) **2 512 499**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 38/16***

(11) **2 512 508**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 39/145***

(11) **2 512 537**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61L 27/12***

(11) **2 512 547**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 512 650**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B01J 13/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 512 683**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
(51) ***B04C 5/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 512 684**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B04C 5/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 512 685**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B05B 7/00***

(11) **2 512 696**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09D 5/16***

(11) **2 512 705**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B21J 15/04***

(11) **2 512 714**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23D 49/16***

(11) **2 512 715**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B23D 57/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 512 743**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B25B 1/20***

(11) **2 512 745**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B25C 5/02***

(11) **2 512 755**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 512 804**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B32B 27/12***

(11) **2 512 807**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B41F 19/06***

(11) **2 512 815**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B41M 5/52***

(11) **2 512 816**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***B41N 7/00***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 512 824**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 512 834**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60C 15/06***

(11) **2 512 846**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 512 863**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B60Q 1/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 512 886**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
(51) ***B60T 8/1755***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
IE 15.12.2014
CH 31.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 512 907**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B62D 65/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 512 914**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***B64C 1/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 512 940**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B65D 17/34***

(11) **2 512 947**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B65D 41/26***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 512 951**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***B65D 71/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 512 968**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
(51) ***B66B 1/42***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015

IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 512 978** (51) ***B81C 99/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 512 984** (51) ***C01B 17/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 513 017** (51) ***C07B 57/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 513 026** (51) ***C07C 45/52***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
IE 10.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 513 030** (51) ***C07C 67/32***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 513 032** (51) ***C07C 67/62***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 513 046** (51) ***C07C 253/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 513 047** (51) ***C07C 277/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 513 073** (51) ***C07D 301/03***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 513 080** (51) ***C07D 307/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 513 081** (51) ***C07D 317/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 513 084** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 513 086** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 513 089** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 513 102** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 513 116** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 513 123** (51) ***C07F 9/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 513 126** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 513 165** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 513 195** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 12.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 12.01.2015
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 513 213** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 513 242** (51) ***C09J 133/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 513 251** (51) ***C09K 21/12***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 513 270** (51) ***C10M 133/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 513 277** (51) ***C11D 1/72***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 513 312** (51) ***C12N 15/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 513 339** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 513 362** (51) ***D02G 1/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 513 385** (51) ***E04B 2/60***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 513 395** (51) ***E05B 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 513 398** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014
IE 17.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 513 435** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 513 436** (51) ***F01L 13/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 513 447** (51) ***F01P 11/20***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 513 450** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
LI 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 16.12.2014
CH 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015

(11) **2 513 479** (51) ***F04B 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 513 499** (51) ***F16B 37/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 513 501** (51) ***F16C 19/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 513 533** (51) ***F16K 99/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 513 567** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 513 578** (51) ***F25D 23/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 513 590** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 513 599** (51) ***G01C 11/02***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 513 612** (51) ***G01F 1/74***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 513 647** (51) ***G01N 33/49***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 513 648** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 513 664** (51) ***G01S 5/16***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 513 671** (51) ***G01T 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 513 701** (51) ***G02B 27/01***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 513 732** (51) ***G05D 1/08***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 513 767** (51) ***G06F 3/0484***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 513 802** (51) ***G06F 13/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 513 905** (51) ***G11C 11/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 513 907** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 513 916** (51) ***H01F 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 513 934** (51) ***H01H 3/46***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 513 935** (51) ***H01H 9/56***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 513 977** (51) ***H01L 31/05***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 513 978** (51) ***H01L 31/0216***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 513 986** (51) ***F01N 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 513 993** (51) ***H01L 41/187***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 514 022** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 514 080** (51) ***H02K 11/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 514 087** (51) ***H02M 5/297***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 514 125** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 514 190** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 514 203** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 514 217** (51) ***H04R 1/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 514 273** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 514 275** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 514 286** (51) ***H05K 5/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 514 293** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 514 294** (51) ***A01C 23/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 514 305** (51) ***A01J 25/11***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 514 309** (51) ***A01N 35/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 514 319** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 514 357** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 27.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 514 411** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 514 446** (51) ***A61M 1/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 514 464** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 514 465** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 514 466** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 514 468** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 514 495** (51) ***A63C 5/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 514 560** (51) ***B24B 45/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 514 570** (51) ***B25F 5/00***
(84) LU 28.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 514 573** (51) ***B25J 17/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 514 581** (51) ***B29C 55/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 514 593** (51) ***B32B 37/14***
(84) BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 20.02.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 514 602** (51) ***B41N 7/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 514 642** (51) ***B60R 22/46***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 10.12.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
LI 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015

(11) **2 514 654** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 514 658** (51) ***B62H 5/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 514 662** (51) ***B62K 23/04***
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) MC 03.12.2014
LU 20.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 514 663** (51) ***B62M 3/08***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
IE 17.03.2015
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 514 673** (51) ***B64D 47/06***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 514 686** (51) ***B65D 77/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 514 699** (51) ***B65H 54/10***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 514 708** (51) ***B66F 9/12***
(84) IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014
LU 08.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 514 710** (51) ***B66F 9/20***
(84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 514 712** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 514 721** (51) ***C02F 1/44***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 514 762** (51) ***C07K 14/705***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 514 774** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
LU 01.03.2015

DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
LI 31.03.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 514 781** (51) ***C08G 18/81***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 514 800** (51) ***C09K 19/54***
(84) IT 29.10.2014 (84) LU 27.02.2015
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 27.02.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 514 808** (51) ***C10M 115/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 514 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
LU 02.01.2015 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 02.01.2015
ES 22.10.2014 SE 03.01.2015
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
IE 02.01.2015 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 514 844** (51) ***C21D 1/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 514 847** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 18.02.2015 MC 17.12.2014
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 18.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 514 851** (51) ***C23C 14/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 514 872** (51) ***B60W 10/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 514 874** (51) ***E01C 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 514 875** (51) ***E01C 23/088***
(84) IT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
LU 27.03.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 27.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 514 882** (51) ***E04B 2/96***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 514 891** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LU 21.04.2015 IT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 GB 21.04.2015
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 514 901** (51) ***E06B 1/62***
(84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 21.03.2015 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 21.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 514 918** (51) ***E21C 35/19***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 514 934** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 15.03.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 514 938** (51) ***F01N 13/08***
(84) SE 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015
PL 11.02.2015 LU 12.04.2015
MC 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 DE 03.11.2015

(11) **2 514 954** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 514 958** (51) ***F02M 31/125***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 514 989** (51) ***F16D 55/226***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 514 991** (51) ***F16F 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 514 995** (51) ***F16H 1/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 514 998** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 515 000** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 515 009** (51) ***F16H 61/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 515 013** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 515 017** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 19.11.2014 (84) MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014 LU 13.03.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 13.03.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 515 023** (51) ***F16M 1/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 07.02.2015
CY 10.09.2014 MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 IE 07.02.2015
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 515 025** (51) ***F17C 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 515 071** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 28.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 515 112** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 515 212** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 515 282** (51) ***G08B 5/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 515 283** (51) ***G08B 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 515 295** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 28.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 515 306** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 11.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 515 307** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 11.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 515 311** (51) ***G21F 7/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 515 335** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 515 388** (51) ***H01R 13/50***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 23.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 515 452** (51) ***H04B 7/26***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 515 453** (51) ***H04B 10/11***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 515 485** (51) ***H04L 12/715***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 515 486** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 515 509** (51) ***H04M 1/22***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 515 517** (51) ***H04N 1/193***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 16.03.2015
DK 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 515 532** (51) ***H04N 7/14***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 515 575** (51) ***H04W 28/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 515 581** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LV 03.09.2014
CH 30.04.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 04.04.2015
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
GB 04.04.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 515 591** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 515 603** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 515 611** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 515 618** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 515 653** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 515 655** (51) ***A01N 43/52***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 515 680** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015

IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 515 705** (51) ***A46B 11/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 515 717** (51) ***A47F 5/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 515 730** (51) ***A47J 37/06***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 515 767** (51) ***A61B 17/062***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 515 778** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 515 790** (51) ***A61C 17/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 515 811** (51) ***A61F 11/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 515 859** (51) ***A61K 9/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 515 860** (51) ***A61K 9/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 515 871** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 515 957** (51) ***A61L 24/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 515 958** (51) ***A61L 27/50***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 515 962** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 515 976** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 516 064** (51) ***B02C 19/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 071** (51) ***B05D 5/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 516 100** (51) ***B23K 26/03***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 516 126** (51) ***B29C 45/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 516 142** (51) ***B29D 30/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 516 167** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 168** (51) ***B41J 11/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 516 175** (51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 516 179** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 516 217** (51) ***B60R 21/38***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
IE 23.02.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 516 218** (51) ***B60S 1/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 516 229** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 266** (51) ***B64C 25/50***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 516 267** (51) ***B60T 8/17***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 516 269** (51) ***B64C 30/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 516 277** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 278** (51) ***B65C 9/00***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
BE 28.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
IE 28.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 516 286** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 516 288** (51) ***B65D 59/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 516 292** (51) ***B65D 75/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 516 293** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 516 299** (51) ***B65G 47/66***
(84) AT 07.05.2014
IE 20.12.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 20.12.2014
DK 31.12.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 516 302** (51) ***B65H 19/28***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 516 307** (51) ***B66B 5/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 516 313** (51) ***B66B 7/12***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 516 329** (51) ***C01B 21/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 516 368** (51) ***C07C 21/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 369** (51) ***C07C 37/50***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 516 381** (51) ***C07C 213/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 516 386** (51) ***C07C 247/08***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 516 391** (51) ***C07D 203/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 516 405** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 516 425** (51) ***C07D 417/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 516 426** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 516 431** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 516 445** (51) ***C07D 491/048***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 516 448** (51) ***C07D 501/22***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 516 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 516 495** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 516 512** (51) ***C08G 77/62***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 516 575** (51) ***C09J 133/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 516 587** (51) ***C09K 11/64***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 516 655** (51) ***C12P 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 664** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 516 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 516 700** (51) ***C30B 25/00***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 516 715** (51) ***D06F 33/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 516 729** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 516 737** (51) ***D21F 3/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 516 772** (51) ***E04G 21/12***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 516 839** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 516 872** (51) ***F16D 3/14***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 516 891** (51) ***F16H 25/18***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 516 912** (51) ***F16L 19/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 516 924** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 516 937** (51) ***F24H 9/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 516 984** (51) ***C12Q 1/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 516 994** (51) ***G01N 21/64***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 517 004** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 517 011** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 517 038** (51) ***G01S 3/74***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 517 072** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 517 086** (51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 517 147** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 517 151** (51) ***G06K 9/00***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, AT 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IS 17.04.2015, LT 17.12.2014, MC 17.12.2014, RS 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, BE 31.12.2014, IE 23.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, GB 17.03.2015

(11) **2 517 188** (51) ***G08C 19/38***
(84) HR 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 517 193** (51) ***G09F 1/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 517 200** (51) ***G10L 19/00***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 517 277** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 517 306** (51) ***H01R 4/50***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 517 334** (51) ***H02K 1/27***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 517 336** (51) ***H02K 3/38***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 517 338** (51) ***H02K 3/38***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 517 347** (51) ***H02M 7/48***
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 517 350** (51) ***H02P 9/10***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 517 360** (51) ***H03L 5/02***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, IE 20.12.2014, LI 31.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 10.03.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, CH 31.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, MC 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 517 395** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 517 403** (51) ***H04L 12/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 517 410** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 517 415** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 517 432** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 517 451** (51) ***H04N 5/3745***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 517 480** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 517 528** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 517 545** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 29.03.2015, EE 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, DE 01.10.2015, SK 16.07.2014

(11) **2 517 546** (51) ***A01D 34/66***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 517 550** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 30.04.2015, DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 30.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 517 569** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 517 573** (51) ***A23L 1/22***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 517 584** (51) ***A24D 3/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 517 615** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 517 627** (51) ***A61B 6/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 517 685** (51) ***A61H 23/02***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 517 687** (51) ***A61K 8/46***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 517 688** (51) ***A61K 8/31***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 517 728** (51) ***A61K 45/06***
(84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
IE 18.02.2015
(84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 517 754** (51) ***A61N 1/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 517 756** (51) ***A61N 1/375***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 517 795** (51) ***B03C 11/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 517 814** (51) ***B23B 51/04***
(84) RO 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 19.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 517 817** (51) ***B23H 7/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 517 823** (51) ***B23Q 1/70***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.12.2014
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
IE 14.12.2014
CH 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015

(11) **2 517 827** (51) ***B24B 9/14***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 30.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 517 839** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 517 845** (51) ***B26D 3/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 517 848** (51) ***B27D 1/10***
(84) NO 20.08.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 517 862** (51) ***B29C 49/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 517 876** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 517 877** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 517 878** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 517 884** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 517 984** (51) ***B65G 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 518 002** (51) ***B66F 9/075***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 518 010** (51) ***B66F 9/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 518 034** (51) ***C04B 28/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 11.02.2015
NO 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 518 056** (51) ***C07D 243/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 518 073** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 518 074** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 518 075** (51) ***C07D 333/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 518 101** (51) ***C08J 3/03***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 518 116** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 22.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 518 130** (51) ***C10J 3/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 518 144** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 518 164** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 518 170** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 518 172** (51) ***C22C 21/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 518 174** (51) ***C22C 37/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 518 204** (51) ***D06F 39/02***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015

IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 518 213** (51) ***E01F 9/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 518 250** (51) ***E05D 15/58***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 518 284** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 518 286** (51) ***F01N 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 518 290** (51) ***F01N 13/18***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 518 291** (51) ***F02B 39/16***
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 08.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 518 315** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 518 318** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 518 320** (51) ***F04B 49/035***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 518 368** (51) ***F16H 7/24***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 27.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 27.04.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 518 369** (51) ***F16H 37/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 30.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 518 381** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 13.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 518 382** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 13.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 518 406** (51) ***F23R 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 518 433** (51) ***F41G 7/00***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 518 451** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 518 476** (51) ***G01N 21/90***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 518 483** (51) ***G01N 27/414***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 24.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 518 527** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 518 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 518 696** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 10.09.2014
LU 27.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 27.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 518 751** (51) ***H01H 47/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 518 758** (51) ***H01L 21/285***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 518 763** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 518 800** (51) ***H01M 4/38***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 518 806** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 518 829** (51) ***H01Q 3/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 518 860** (51) ***H02J 7/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 518 873** (51) ***H02M 1/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 518 892**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H02P 25/24***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 518 940**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 518 952**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 518 974**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 518 979**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 30.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 518 981**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 519 012**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 519 030**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 16.03.2015
SK 22.10.2014
(51) ***H04R 19/04***
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 16.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 519 037**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 519 101**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 267/18***

(11) **2 519 110**
(84) AT 06.11.2013
GR 06.11.2013
MT 06.11.2013
CY 06.11.2013
CH 31.12.2014
GB 29.12.2014
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 01.07.2015
IE 29.12.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A23B 4/01***
(84) BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
NL 01.07.2015
CZ 06.11.2013
LI 31.12.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
HU 29.12.2010
IT 06.11.2013
LU 29.12.2013
MC 06.11.2013
DK 31.12.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 519 124**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A44B 19/24***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 519 133**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47K 10/16***

(11) **2 519 173**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 18/02***

(11) **2 519 187**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 519 218**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61K 8/38***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 519 225**
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) LV 25.03.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 519 243**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 31/7068***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 519 263**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 519 273**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 519 276**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 519 279**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 519 281**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 519 289**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61M 5/168***

(11) **2 519 295**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61B 5/097***

(11) **2 519 306**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 519 307**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 519 309**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 519 316**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 519 320**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 519 393**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B29C 45/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 519 431**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***B60T 8/36***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 519 440**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 15.02.2015
(51) ***B64C 27/00***
(84) LU 15.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 519 458** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 519 474** (51) ***C03C 17/30***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 519 501** (51) ***C07D 213/74***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 519 513** (51) ***C07D 339/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 519 514** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 519 517** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 519 530** (51) ***C07F 7/18***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
IE 20.12.2014
CH 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015

(11) **2 519 557** (51) ***C08G 64/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 519 559** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 519 580** (51) ***C08L 9/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 519 581** (51) ***C08L 23/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 519 586** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 519 668** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 519 674** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 519 677** (51) ***D06F 39/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 519 684** (51) ***D06F 58/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 519 685** (51) ***D06F 58/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 519 693** (51) ***E01B 31/17***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 519 714** (51) ***F01D 5/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 519 730** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 519 731** (51) ***F02M 51/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 519 739** (51) ***F03B 17/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 519 766** (51) ***F16L 37/088***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
BE 31.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
AT 24.12.2014
IE 30.12.2014
LI 31.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015

(11) **2 519 791** (51) ***F25D 23/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 519 796** (51) ***F26B 13/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 519 797** (51) ***F26B 23/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
IE 27.12.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
GB 26.02.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 519 809** (51) ***G01G 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 519 833** (51) ***G01S 13/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 519 855** (51) ***G02B 21/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 519 880** (51) ***G06F 12/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 519 912** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 519 960** (51) ***H01H 47/00***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
(84) LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 11.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 519 978** (51) ***H01L 31/052***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 519 992** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 03.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 03.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 519 993** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 519 995** (51) ***H01R 24/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 520 020** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 520 045** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 520 120** (51) ***H04W 52/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 520 134** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 520 188** (51) ***A43B 23/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 520 212** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 520 215** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 520 236** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 520 243** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 520 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 520 307** (51) ***A61K 36/704***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 520 314** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 520 360** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 05.03.2015
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 05.03.2015
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 520 375** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 28.02.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 520 402** (51) ***B29B 9/06***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 520 411** (51) ***B29C 51/10***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 520 412** (51) ***B29C 57/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 520 437** (51) ***B41J 15/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 520 449** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 520 463** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 520 466** (51) ***B60R 13/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 520 468** (51) ***B60R 21/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 520 473** (51) ***B60T 13/66***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 520 475** (51) ***B62D 21/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 520 476** (51) ***B62D 25/08***
(84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 520 485** (51) ***B63B 27/14***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 02.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 520 489** (51) ***B64C 11/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 520 500** (51) ***B65B 9/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 520 524** (51) ***B65G 61/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 520 528** (51) ***B65H 35/07***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 520 537** (51) ***B66F 9/075***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(84) RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 520 568** (51) ***C07D 211/66***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 520 579** (51) ***C07F 7/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 520 591** (51) ***C08F 4/654***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 520 592** (51) ***C08F 4/654***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 520 594** (51) ***C08F 4/654***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
IE 29.12.2014
LI 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 520 595** (51) ***C08F 20/18***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 520 617** (51) ***C08L 69/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 520 618** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 520 620** (51) ***C09D 5/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 520 633** (51) ***C09K 11/65***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 520 634** (51) ***C09K 11/65***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 23.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 520 635** (51) ***C09K 11/65***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 23.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 520 664** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 520 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014
LU 31.01.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 31.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 520 672** (51) ***C13K 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 520 679** (51) ***B22F 3/17***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 520 689** (51) ***C23C 14/30***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 30.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 520 717** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 520 796** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 520 827** (51) ***F16G 13/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 520 833** (51) ***F16J 9/26***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 520 839** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 520 841** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 19.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 520 892** (51) ***F28F 1/08***
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015

(11) **2 520 902** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 520 903** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 18.06.2014
LU 28.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 28.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 520 904** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 18.06.2014
LU 28.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 28.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 520 906** (51) ***G01D 5/347***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 520 922** (51) ***G01N 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 520 941** (51) ***G01R 13/02***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015

IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 520 952** (51) ***G01V 8/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 520 978** (51) ***G03F 9/00***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 521 040** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.06.2014
LU 23.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 23.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 521 095** (51) ***G06T 11/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 521 109** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 521 156** (51) ***H01H 71/12***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 06.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 521 169** (51) ***H01L 25/03***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015

(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 521 192** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014

(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 30.03.2015

MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 521 204** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 521 238** (51) ***H02J 3/32***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
IE 28.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 12.01.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 521 268** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 521 282** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 521 286** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 521 306** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 521 312** (51) ***H04L 12/70***
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 27.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 521 318** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 30.04.2015
DK 22.04.2015

(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 521 327** (51) ***H04L 1/18***
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 28.04.2015

(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NO 31.03.2015
GB 28.04.2015
SK 31.12.2014

LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 521 330** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 521 363** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 14.05.2014
LU 15.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 15.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 521 364** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 15.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 521 365** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 14.05.2014
LU 15.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 15.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 521 366** (51) ***H04N 19/597***
(84) AT 17.09.2014
LU 15.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 15.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 521 367** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 14.05.2014
LU 15.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014

IE 15.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 521 399** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 521 400** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 521 414** (51) ***H04W 36/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 521 415** (51) ***H04W 76/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 07.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 521 426** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 521 434** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 521 452** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
LI 31.01.2015
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 521 490** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 521 510** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 521 519** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 521 525** (51) ***A61H 33/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 521 528** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 521 566** (51) ***A61K 38/36***
(84) MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 521 576** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 521 599** (51) ***A63B 41/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 521 600** (51) ***A63B 59/14***
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
GB 15.01.2015
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 521 626** (51) ***B21B 23/00***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LU 05.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 05.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 521 652** (51) ***B32B 37/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
MC 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LI 31.01.2015
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
LU 07.01.2015
CY 05.03.2014
CH 31.01.2015
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
IE 07.01.2015
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 521 657** (51) ***B60C 9/20***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 521 664** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 07.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 521 665** (51) ***B60T 8/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 521 675** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 521 684** (51) ***B66B 7/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015

IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 521 689** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 16.04.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
GB 03.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 521 700** (51) ***C04B 14/30***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 521 704** (51) ***C07B 59/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 521 714** (51) ***C07D 211/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 521 719** (51) ***C07D 303/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 521 745** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 521 750** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 02.07.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
SI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 521 779** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 521 791** (51) ***C12Q 1/02***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 521 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 521 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 521 811** (51) ***D06F 39/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 521 833** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 521 834** (51) ***E21B 19/15***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
LI 31.03.2015
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
GB 10.03.2015
SI 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 10.03.2014
IT 04.12.2013
LU 10.03.2014
CH 31.03.2015
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
DE 01.10.2015
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 521 835** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
LU 05.01.2015
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 05.01.2015
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 521 836** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 521 856** (51) ***F03B 17/06***
(84) IT 01.10.2014
LU 22.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 22.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 521 861** (51) ***F03G 6/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 521 879** (51) ***F21V 19/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 521 897** (51) ***G01F 1/66***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 521 908** (51) ***G01N 27/333***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 521 919** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 521 951** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 522 018** (51) ***G21B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 522 031** (51) ***H01L 31/0747***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
GB 05.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015

NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 041** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
GB 06.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
MC 23.04.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 522 086** (51) ***H04B 7/185***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 522 094** (51) ***H04L 1/06***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 522 098** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 08.01.2015
IE 08.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 522 128** (51) ***H04N 5/63***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 522 129** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 31.01.2015
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 522 137** (51) ***H04N 21/235***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
FR 03.02.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 522 156** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 522 163** (51) ***H04H 40/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 522 194** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 522 205** (51) ***H05B 41/298***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 522 212** (51) ***A01G 9/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 522 224** (51) ***A22C 11/12***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 31.05.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LU 09.05.2015
LV 11.03.2015
LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 522 237** (51) ***A24C 5/18***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 522 239** (51) ***A43B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 522 258** (51) ***A47F 1/12***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 522 267** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 522 296** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 522 306** (51) ***A61F 2/07***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 522 316** (51) ***A61F 2/966***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 522 374** (51) ***A61L 31/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 522 375** (51) ***A61L 31/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 522 415** (51) ***B01D 47/10***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 522 438** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 28.02.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 522 474** (51) ***B26D 7/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 522 500** (51) ***B32B 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 522 523** (51) ***B41J 29/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 522 552** (51) ***B60R 16/027***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 522 555** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 522 562** (51) ***B62D 1/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 522 575** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 522 576** (51) ***B64D 45/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 09.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 522 579** (51) ***B65B 9/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 522 586** (51) ***B65B 55/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 522 590** (51) ***B65D 25/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 29.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015

(11) **2 522 661** (51) ***C07D 233/82***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 522 663** (51) ***C07D 307/28***
(84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 522 681** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 522 697** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 522 702** (51) ***C09D 133/24***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 522 723** (51) ***C12N 9/22***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
LU 28.01.2015 CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IT 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 28.01.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 522 740** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 522 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 522 795** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 522 824** (51) ***F01N 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 522 830** (51) ***F02C 7/052***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 522 847** (51) ***F03D 7/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 522 863** (51) ***F16B 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 522 878** (51) ***F16F 13/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 522 888** (51) ***F16K 5/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LU 11.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 522 889** (51) ***F16K 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 522 909** (51) ***F23N 5/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 522 965** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014 LU 27.03.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 27.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 522 982** (51) ***G01N 15/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 522 990** (51) ***G01N 21/15***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 523 008** (51) ***G01R 31/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 523 028** (51) ***G02B 6/35***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 523 039** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 06.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014

CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IE 06.02.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 523 040** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 523 065** (51) ***G05D 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 523 098** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 523 118** (51) ***G06F 13/40***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 523 170** (51) ***G07D 7/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 523 189** (51) ***G10L 19/09***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 523 192** (51) ***H04N 21/235***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 523 193** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 11.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 523 198** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 523 199** (51) ***H01F 27/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 523 253** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 26.11.2014
LU 24.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 24.02.2015
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 523 255** (51) ***H01Q 7/06***
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
LU 01.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 01.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 523 269** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 523 326** (51) ***H02M 1/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 523 348** (51) ***H03K 3/356***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 523 397** (51) ***H04L 12/42***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 30.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 523 403** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 523 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
DK 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 523 431** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 523 481** (51) ***H04W 8/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 523 488** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 523 523** (51) ***H04W 76/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 523 528** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 523 533** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 523 541** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 523 550** (51) ***A01K 91/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 523 552** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 523 565** (51) ***A23G 9/28***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 523 581** (51) ***A47F 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 523 585** (51) ***A47J 31/30***

(84) BE 31.01.2015
CY 04.06.2014
GB 14.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 523 586** (51) ***A47J 31/44***

(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PL 13.08.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 523 591** (51) ***A47L 15/42***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 523 592** (51) ***A47L 25/08***

(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
IE 14.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
LU 14.01.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 523 593** (51) ***A61B 1/005***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 523 598** (51) ***A61B 5/04***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 523 605** (51) ***A61B 10/00***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 523 609** (51) ***A61B 17/04***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 523 613** (51) ***A61B 19/00***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
RS 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 523 635** (51) ***A61F 2/40***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 523 636** (51) ***A61F 2/58***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 523 646** (51) ***A61J 17/00***

(84) BE 31.01.2015
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 523 659** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
LU 12.01.2015
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 12.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 523 697** (51) ***A61L 15/58***

(84) CZ 03.12.2014
LU 13.01.2015
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 13.01.2015
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 523 698** (51) ***A61L 15/58***

(84) CZ 03.12.2014
LU 13.01.2015
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 13.01.2015
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 523 702** (51) ***A61M 1/10***

(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
(84) LU 10.01.2015
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 10.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 523 703** (51) ***A61M 1/16***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 523 713** (51) ***A61M 15/06***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 523 715** (51) ***A61M 16/20***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 523 724** (51) ***A61N 1/372***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 523 733** (51) ***B05B 7/24***

(84) AT 11.06.2014
LU 10.01.2015
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 10.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 523 735** (51) ***A63B 47/02***

(84) CZ 12.11.2014
LU 10.01.2015
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 10.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 523 751** (51) ***B01J 13/08***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 11.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
LU 11.01.2015
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 523 753** (51) ***B01J 19/00***

(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015

LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 523 762** (51) ***B21D 26/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 523 774** (51) ***B23K 7/06***
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 523 775** (51) ***B24B 5/38***
(84) BE 31.01.2015
LU 07.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 07.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
IE 07.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 523 786** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 523 790** (51) ***B29B 17/04***
(84) MC 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 07.01.2015
RS 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014

(11) **2 523 791** (51) ***B29C 44/46***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
GB 06.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LU 06.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 523 793** (51) ***B29C 45/00***
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 523 797** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GB 14.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 523 804** (51) ***B27N 7/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 523 812** (51) ***B41N 10/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 523 813** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
MC 05.03.2014
CZ 05.03.2014
LI 31.01.2015
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
IE 11.01.2015
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
LU 11.01.2015
CY 05.03.2014
CH 31.01.2015
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 523 827** (51) ***B60N 2/58***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 523 830** (51) ***B60R 11/04***
(84) RO 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
GB 13.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 523 832** (51) ***B60R 21/233***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 523 838** (51) ***B60T 8/36***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 523 848** (51) ***B63B 35/03***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IE 12.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 523 849** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 523 850** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014

PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 523 853** (51) ***H04B 1/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 523 860** (51) ***B65B 37/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 523 863** (51) ***B65D 19/18***
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 523 867** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 523 871** (51) ***B65D 75/36***
(84) RO 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 523 875** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 523 880** (51) ***B65H 5/22***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 523 884** (51) ***B65H 54/54***
(84) BE 31.01.2015
CY 07.05.2014
GB 13.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
FR 02.02.2015
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 523 885** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 523 887** (51) ***B65H 75/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 523 891** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 523 895** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
GB 10.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 523 896** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
CH 31.01.2015
GB 10.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 523 933** (51) ***C07C 209/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 523 937** (51) ***C07D 215/12***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 523 943** (51) ***A61K 8/35***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 523 951** (51) ***C07D 409/12***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 523 952** (51) ***C07D 413/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 523 954** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 523 982** (51) ***C08F 8/30***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 523 984** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
MC 07.05.2014 CY 07.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LU 11.01.2015
LV 07.05.2014 IE 11.01.2015
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 523 985** (51) ***C08F 255/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 524 012** (51) ***C09D 5/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
MC 03.12.2014 CY 03.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 10.01.2015
LV 03.12.2014 IE 10.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 524 014** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 524 016** (51) ***C09K 8/524***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 14.01.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
FR 02.02.2015 LT 21.05.2014
LU 14.01.2015 LV 21.05.2014
IE 14.01.2015 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 524 031** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 524 071** (51) ***C25D 5/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
FR 02.02.2015 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LU 12.01.2015
LV 25.06.2014 IE 12.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 524 073** (51) ***D03C 3/20***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 524 074** (51) ***D03D 27/06***
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 524 077** (51) ***D04H 3/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 524 081** (51) ***D06H 3/12***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 12.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
FR 02.02.2015 IT 12.01.2015
LT 07.05.2014 LU 12.01.2015
LV 07.05.2014 IE 12.01.2015
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 524 087** (51) ***E03D 1/14***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 524 112** (51) ***F01D 5/30***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014
LU 11.01.2015 LV 17.12.2014
IE 11.01.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 524 116** (51) ***F01N 3/035***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 MC 12.11.2014
CY 12.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LU 13.01.2015
LV 12.11.2014 IE 13.01.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 524 126** (51) ***F02B 37/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 524 134** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
MC 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 14.01.2015
LV 07.05.2014 IE 14.01.2015
NO 07.08.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 524 140** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 23.10.2014 MC 23.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 10.01.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 10.01.2015
LV 23.07.2014 IE 10.01.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 524 150** (51) ***F16C 35/063***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 524 151** (51) ***F16D 25/0638***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 524 157** (51) ***F16H 61/686***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 524 187** (51) ***F41A 29/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015

IE 11.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 524 191**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 524 198**
(84) BE 31.01.2015
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
GB 10.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 524 202**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01N 3/04***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 524 214**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G01N 30/02***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 524 217**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***G01N 30/54***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 524 232**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 524 235**
(84) AT 21.05.2014
LU 10.01.2015
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 10.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 524 236**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 07.01.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G01R 33/00***
(84) BE 31.01.2015
LU 07.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 524 246**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 524 248**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
GB 07.01.2015
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G01V 3/16***
(84) BE 31.01.2015
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 524 275**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06F 1/32***

(11) **2 524 295**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 31.01.2015
LU 11.01.2015
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
FR 02.02.2015
LT 09.07.2014
IE 11.01.2015
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 524 333**
(84) RO 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G06F 21/53***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 524 366**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G09F 3/03***
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 524 388**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
GB 13.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H01H 47/32***
(84) MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 524 390**
(84) BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
GB 10.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 524 392**
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 524 401**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
(51) ***H01L 33/20***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015

IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 524 429** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 07.05.2014
MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 524 431** (51) ***H03K 17/16***
(84) RO 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 524 444** (51) ***H04B 3/54***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 524 459** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LU 15.01.2015
IE 15.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 524 471** (51) ***G06F 21/34***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 524 483** (51) ***H04L 25/03***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 524 484** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 13.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 13.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 524 485** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 524 537** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 524 541** (51) ***H04W 40/08***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 524 561** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 524 587** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 29.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
DE 01.10.2015
SK 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 524 604** (51) ***A23L 1/00***
(84) RO 15.10.2014
LU 16.01.2015
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
IE 16.01.2015
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 524 609** (51) ***A42B 3/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 524 625** (51) ***A47C 31/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 524 652** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 524 692** (51) ***A61K 31/40***
(84) MC 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 05.01.2015

(11) **2 524 742** (51) ***B21D 24/00***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 02.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
LU 02.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 524 744** (51) ***B21D 53/92***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015

IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 524 764** (51) ***B23Q 16/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 524 787** (51) ***B29C 33/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 524 804** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 524 814** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 14.05.2015
MC 25.03.2015

(11) **2 524 815** (51) ***B42F 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 524 816** (51) ***B60B 9/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 524 817** (51) ***B29C 70/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 524 830** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 12.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 524 839** (51) ***B60N 2/22***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 524 844** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 524 865** (51) ***B64C 9/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 524 874** (51) ***B65B 9/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 524 909** (51) ***C07C 227/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 524 942** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
GB 12.02.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 524 978** (51) ***C30B 29/36***
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 14.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 525 012** (51) ***E04D 3/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 525 040** (51) ***E06B 9/11***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 525 058** (51) ***F02D 41/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 14.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **2 525 105** (51) ***F16B 12/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 525 130** (51) ***C08F 2/46***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 525 148** (51) ***F23D 11/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 525 184** (51) ***F41A 17/08***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
RS 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 525 200** (51) ***G01K 7/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 525 229** (51) ***G01N 33/86***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 07.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 525 239** (51) ***G01S 19/49***
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 29.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 525 248** (51) ***G02F 1/1333***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 525 321**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***G06T 3/40***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 525 324**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 525 352**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 08.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 525 354**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***G10L 19/02***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 525 425**
(84) AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 525 429**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 525 457**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 525 471**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(51) ***H02J 13/00***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 525 500**
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***H04B 1/30***
(84) IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 17.03.2015
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 525 508**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 525 515**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 525 523**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 27.04.2015
MC 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 30.04.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04W 16/10***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 30.04.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 27.04.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 525 536**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04L 12/711***

(11) **2 525 556**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H04M 3/56***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 14.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 525 597**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 525 599**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 525 602**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 525 620**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 525 622**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 88/02***

(11) **2 525 642**
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A01D 41/10***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 525 643**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A01D 75/18***

(11) **2 525 644**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 525 677**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A42B 3/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 525 693**
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014

GB 21.01.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 525 694**
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A47J 43/044***
(84) AT 29.10.2014
LU 22.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 22.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 525 696**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LT 30.07.2014
IE 19.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A47J 43/10***
(84) BE 31.01.2015
LU 19.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 525 700**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***A47L 15/24***
(84) MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 525 734**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61C 1/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 525 742**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
(51) ***A61F 2/07***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 525 744**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
LI 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 28.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 19.01.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015

(11) **2 525 765**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61J 1/14***

(11) **2 525 785**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 29.08.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 525 806**
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 525 810**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 38/57***

(11) **2 525 836**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61L 2/06***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 525 845**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 525 846**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 525 860**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***A61M 25/10***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 525 878**
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A62B 35/00***
(84) AT 24.12.2014
LU 11.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 11.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 525 888**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B01D 29/11***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 525 928**
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B22D 11/12***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 525 933**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E01B 31/13***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 525 934**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B23C 5/06***
(84) CZ 19.11.2014
LU 19.01.2015
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 19.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 525 942**
(84) RO 10.12.2014
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
(51) ***B23Q 1/38***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 525 962** (51) ***B32B 37/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 525 964** (51) ***B29C 70/32***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 525 966** (51) ***B30B 15/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 20.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 525 979** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 525 983** (51) ***B41M 1/34***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 21.01.2015
LV 11.06.2014 IE 21.01.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 525 988** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 MC 27.08.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 18.01.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 FR 02.02.2015
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LU 18.01.2015 LV 27.08.2014
IE 18.01.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 525 993** (51) ***B60K 37/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 526 002** (51) ***B60T 13/66***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 526 017** (51) ***B64C 25/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LU 19.01.2015
LV 25.06.2014 IE 19.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 526 028** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 526 033** (51) ***B65G 21/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.10.2014
LU 02.02.2015 CY 16.07.2014
MC 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 IE 02.02.2015
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 526 035** (51) ***B65G 39/04***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
FR 02.02.2015 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 10.01.2015
LV 11.06.2014 IE 10.01.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 039** (51) ***B65H 19/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 526 060** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 21.01.2015 MC 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 21.01.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
FR 02.02.2015 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 21.01.2015 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 526 061** (51) ***C01G 39/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 526 081** (51) ***C07D 295/192***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 526 085** (51) ***C07C 263/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 526 087** (51) ***C07C 407/00***
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 526 088** (51) ***C07D 207/277***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 526 092** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 06.11.2014 MC 06.08.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LU 14.01.2015 LV 06.08.2014
IE 14.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 526 096** (51) ***C07D 401/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 526 114** (51) ***C07K 1/22***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 21.01.2015
SE 22.01.2015 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
LU 21.01.2015 LV 18.06.2014
IE 21.01.2015 DK 31.01.2015
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 526 117** (51) ***C07K 14/50***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 526 123** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014

IS 21.09.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 526 125** (51) ***C08F 2/50***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 526 130** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 20.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 526 133** (51) ***C08F 210/02***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 526 134** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 526 137** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 526 139** (51) ***C08G 64/34***
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 526 140** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 11.06.2014
LU 20.01.2015
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 31.01.2015
GB 20.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
FR 02.02.2015
LT 11.06.2014
IE 20.01.2015
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 143** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 26.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 526 148** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 526 153** (51) ***C09B 29/12***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 526 159** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 526 161** (51) ***C09K 8/68***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 526 163** (51) ***C10G 1/10***
(84) LT 23.09.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 526 234** (51) ***E04B 1/348***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 526 236** (51) ***F24F 13/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 526 243** (51) ***E04G 11/50***
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 526 244** (51) ***E05B 47/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 526 250** (51) ***E21B 17/07***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 526 255** (51) ***E21B 21/12***
(84) AT 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 02.02.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 526 271** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 526 282** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 526 283** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015

ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 295**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 305**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***F15B 11/00***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 526 309**
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 526 313**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16C 41/00***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 526 315**
(84) BE 31.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F16D 7/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 526 321**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***F16H 1/36***
(84) BE 31.01.2015
LU 19.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 19.01.2015
NO 23.10.2014

PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 526 333**
(84) MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F16L 59/20***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 526 358**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F27B 1/10***

(11) **2 526 365**
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***F28F 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 526 371**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F42B 12/36***

(11) **2 526 385**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***G01D 11/24***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 526 433**
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 31.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 526 434**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
IE 20.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01R 33/16***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 526 439**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
(51) ***G01R 33/485***
(84) BE 31.01.2015
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015

PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 526 460**
(84) BE 31.01.2015
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G03B 9/22***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 526 464**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 31.01.2015
LU 21.01.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 21.01.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 526 465**
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G05D 16/02***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 466**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 31.01.2015
LU 19.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 19.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 526 477**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
(51) ***G06F 3/16***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015

PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 526 526** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.06.2014, MC 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 31.01.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014
BE 31.01.2015, CY 04.06.2014, CH 31.01.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 526 530** (51) ***G07C 5/00***
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015
FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 526 536** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 14.05.2014, LU 13.01.2015, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
BE 14.05.2014, MC 14.05.2014, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 13.01.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 526 548** (51) ***G10L 19/018***
(84) LU 25.02.2015, EE 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 25.02.2015
MC 10.12.2014, IS 10.04.2015, LV 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 526 553** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 526 556** (51) ***H01G 11/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 526 557** (51) ***H01H 1/38***
(84) BE 31.01.2015, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 07.01.2015, IE 07.01.2015, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
MC 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 526 562** (51) ***H01J 49/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 526 578** (51) ***H01M 10/0569***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 526 582** (51) ***H01M 4/62***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015
LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 526 585** (51) ***H01M 8/02***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 526 589** (51) ***H01Q 9/04***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, LI 31.01.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LU 21.01.2015, IE 21.01.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014, MC 12.11.2014, CH 31.01.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 526 595** (51) ***H01T 13/50***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 526 604** (51) ***H02J 3/18***
(84) RO 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NO 26.02.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 526 606** (51) ***H02J 3/26***
(84) RO 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LU 20.01.2015, IE 20.01.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 526 622** (51) ***H03K 19/177***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 526 624** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT 14.05.2014, LU 21.01.2015, CY 14.05.2014, CH 31.01.2015, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 21.01.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
BE 14.05.2014, MC 14.05.2014, CZ 14.05.2014, LI 31.01.2015, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 526 633** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 07.05.2014, LU 04.01.2015, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, IE 04.01.2015, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014
BE 07.05.2014, MC 07.05.2014, CZ 07.05.2014, LI 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 526 656** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 07.05.2014, LU 17.01.2015, CY 07.05.2014, CH 31.01.2015, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, IE 17.01.2015, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
BE 07.05.2014, MC 07.05.2014, CZ 07.05.2014, LI 31.01.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 526 658** (51) ***H04L 12/911***
(84) AT 11.06.2014, MC 11.06.2014, CH 31.01.2015, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, IT 11.06.2014, LU 18.01.2015, IE 18.01.2015, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, LI 31.01.2015, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, FR 02.02.2015, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 526 670** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 526 675**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 12/931***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 526 680**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 526 726**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 526 776**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F26B 15/18***

(11) **2 526 805**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A44B 19/26***

(11) **2 526 842**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47J 36/06***

(11) **2 526 848**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 526 860**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
GB 04.02.2015
(51) ***A61B 5/0408***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 526 906**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 526 910**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 526 936**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 526 949**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 31/522***
(84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 526 951**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 31/702***

(11) **2 526 982**
(84) AT 17.09.2014
LU 17.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 17.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 526 999**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61N 1/368***

(11) **2 527 022**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B01D 29/56***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 527 037**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 25.05.2015
NL 25.03.2015
(51) ***G01N 35/04***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 527 077**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B23K 31/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 527 083**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B23Q 7/04***

(11) **2 527 087**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B24B 3/36***

(11) **2 527 100**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B25J 15/06***

(11) **2 527 101**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B26B 19/04***

(11) **2 527 128**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B29C 65/50***

(11) **2 527 138**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B32B 5/26***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 527 155**
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
(51) ***B41J 2/325***
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 527 175**
(84) IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 14.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 527 177**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60K 6/48***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 527 193**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B60N 2/08***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 22.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 527 194**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60N 2/08***

(11) **2 527 199**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60Q 1/10***

(11) **2 527 220**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
IE 22.12.2014
CH 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
(51) ***B60K 6/485***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
LI 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 527 221**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
(51) ***B60W 30/16***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015

FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 527 232** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 527 266** (51) ***B65D 41/04***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 26.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 527 273** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 527 281** (51) ***B66B 5/06***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 23.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 527 286** (51) ***B66C 23/86***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 527 303** (51) ***C02F 1/44***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 527 326** (51) ***C07D 213/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 05.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 527 338** (51) ***C07D 401/12***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 527 341** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
LI 31.01.2015
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GB 05.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 527 378** (51) ***C08F 210/16***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 527 384** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 527 408** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 527 410** (51) ***C09D 4/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 527 413** (51) ***C09D 11/18***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 527 418** (51) ***H05B 33/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 527 433** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 527 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 527 510** (51) ***D06F 31/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 527 524** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 527 534** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 527 544** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
LU 04.02.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 04.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
GB 04.02.2015
SK 11.06.2014

(11) **2 527 549** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 527 565** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 09.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
IE 09.01.2015
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 527 572** (51) ***E05C 17/20***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 07.02.2015
NO 21.04.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 527 590** (51) ***F01C 1/344***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 527 596** (51) ***F01D 5/14***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 527 607** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 527 610** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LU 27.05.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 527 614** (51) ***F02B 29/04***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 527 623** (51) ***F02D 19/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 527 624** (51) ***F02D 19/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 527 642** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 527 643** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 527 679** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LU 09.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 527 685** (51) ***F16G 13/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 527 699** (51) ***F16K 15/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 527 703** (51) ***F16L 53/00***
(84) IT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 28.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 527 704** (51) ***F16L 53/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 28.02.2015
CY 03.09.2014 MC 03.09.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 28.02.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 527 729** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 527 780** (51) ***F41A 23/20***
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 28.03.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 527 793** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 527 817** (51) ***G01N 21/33***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 527 886** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 28.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 527 887** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 28.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 527 912** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 527 922** (51) ***G03G 5/05***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 527 950** (51) ***G05G 1/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 527 951** (51) ***G05G 1/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 527 954** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 527 960** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 528 010** (51) ***G06F 21/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 528 017** (51) ***G06K 9/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 26.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 26.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 528 023** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 528 061** (51) ***G11C 16/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 528 094** (51) ***H01L 25/07***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 528 099** (51) ***H01L 29/739***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 528 107** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 528 123** (51) ***H01L 33/64***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 IE 30.12.2014
CY 19.11.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 19.01.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014

(11) **2 528 160** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 528 166** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 528 170** (51) ***H01R 103/00***
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 528 222** (51) ***H02M 7/487***
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, AT 11.03.2015, LU 27.05.2015, CH 31.05.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 528 227** (51) ***H02P 27/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 528 250** (51) ***H04W 72/00***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 528 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, BE 31.01.2015, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 31.01.2015, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LU 17.01.2015, IE 17.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 528 286** (51) ***H04L 12/939***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 528 292** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 528 293** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 10.09.2014, BE 31.01.2015, CY 10.09.2014, CH 31.01.2015, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, IT 10.09.2014, MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, LI 31.01.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LU 20.01.2015, IE 20.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 528 350** (51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, MC 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 528 373** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, MC 03.12.2014, CZ 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LU 18.01.2015, IE 18.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 528 382** (51) ***H04W 36/00***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 528 398** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 528 412** (51) ***H05B 6/44***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 528 415** (51) ***H05B 6/80***
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 528 435** (51) ***A01N 33/22***
(84) AT 25.06.2014, MC 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, SI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 528 451** (51) ***A23G 4/20***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 528 452** (51) ***A23K 1/06***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, NO 22.07.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 528 467** (51) ***A44C 25/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 528 485** (51) ***A47J 31/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 528 488** (51) ***A61B 3/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 528 491** (51) ***A61B 3/12***
(84) CZ 10.12.2014, LU 14.01.2015, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, GB 10.03.2015, SK 10.12.2014, AT 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 31.01.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, FR 10.02.2015, LT 10.12.2014, IE 14.01.2015, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 528 503** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, CZ 16.07.2014, LI 31.01.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, BE 31.01.2015, LU 19.01.2015, CY 16.07.2014, CH 31.01.2015, GB 19.01.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, FR 02.02.2015, LT 16.07.2014, IE 19.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 528 506**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
GB 24.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 515**
(51) ***A61M 25/10***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 528 532**
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 31.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 528 544**
(51) ***A61F 2/16***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 09.03.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 528 548**
(51) ***A61F 2/46***
(84) RO 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 25.01.2015
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 25.01.2015
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 528 556**
(51) ***A61F 5/01***
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
PL 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 528 573**
(51) ***A61J 1/06***
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 26.01.2015
PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 528 574**
(51) ***A61M 39/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 528 579**
(51) ***A61K 8/368***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 528 587**
(51) ***A61K 31/7048***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 528 595**
(51) ***A61K 31/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 528 606**
(51) ***A61K 31/517***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 528 631**
(51) ***A61L 24/00***
(84) BE 31.01.2015
LU 27.01.2015
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 27.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 528 660**
(51) ***A61Q 5/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 528 676**
(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 528 688**
(51) ***B02C 18/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 528 695**
(51) ***B05C 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 528 700**
(51) ***B21C 47/24***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
MC 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 528 716**
(51) ***B27B 1/00***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 528 721**
(51) ***B29C 45/27***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 723**
(51) ***B29C 47/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 528 736**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015

FR 02.02.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 528 737** (51) ***B32B 27/08***

(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 740** (51) ***B41J 2/175***

(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 528 741** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 528 743** (51) ***B41K 1/02***

(84) RO 19.11.2014
LU 27.01.2015
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 27.01.2015
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
GB 19.02.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 528 744** (51) ***B41M 5/50***

(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 528 746** (51) ***B42D 25/00***

(84) BE 31.01.2015
MC 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
IE 21.01.2015
PT 21.07.2014
LU 21.01.2015
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 528 753** (51) ***B60C 19/12***

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 528 759** (51) ***B60H 1/00***

(84) CZ 05.11.2014
LU 19.01.2015
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 19.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 528 760** (51) ***B29L 31/30***

(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 528 763** (51) ***B60K 11/08***

(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 528 767** (51) ***B60R 16/033***

(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 528 771** (51) ***B60N 2/28***

(84) CZ 05.11.2014
LU 28.01.2015
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 28.01.2015
NO 05.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 528 772** (51) ***B60N 2/50***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 25.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.01.2015
LU 25.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 528 775** (51) ***B60Q 1/48***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 528 793** (51) ***B60W 10/06***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 794** (51) ***B60K 6/46***

(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 528 797** (51) ***B61G 3/04***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LT 19.11.2014
IE 21.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LU 21.01.2015
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 528 802** (51) ***B62D 7/14***

(84) BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014

IS 27.12.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 528 805** (51) ***B63B 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 528 808** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 812** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 528 813** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 23.07.2014
LU 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 31.01.2015
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 528 817** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 31.01.2015
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
LU 31.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 823** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 528 831** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CH 31.01.2015
GB 25.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
LI 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
FR 02.02.2015
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 528 846** (51) ***B65D 85/84***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
SK 06.08.2014
LU 25.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 25.01.2015
RS 06.08.2014

(11) **2 528 847** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
IE 29.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 29.01.2015
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 528 859** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 25.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 25.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 528 910** (51) ***C07D 401/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 528 918** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
GB 21.01.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 528 923** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
BE 31.01.2015
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 528 927** (51) ***C07F 7/08***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 528 936** (51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 528 939** (51) ***C07K 14/20***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 528 944** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 528 957** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 528 963** (51) ***C08G 63/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 528 970** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 528 989** (51) ***C09K 11/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 528 995** (51) ***C09K 21/10***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 26.01.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, GB 07.04.2015

(11) **2 529 019** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, MC 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LI 31.01.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 31.01.2015, CY 01.10.2014, CH 31.01.2015, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 24.01.2015, IE 24.01.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 529 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 03.12.2014, MC 03.12.2014, CH 31.01.2015, DE 01.08.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, FR 03.02.2015, LU 26.01.2015, IE 26.01.2015, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, GB 03.03.2015, SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RS 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 529 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, CZ 09.07.2014, LI 31.01.2015, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, FR 02.02.2015, LT 09.07.2014, IE 28.01.2015, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015, LU 28.01.2015, CY 09.07.2014, CH 31.01.2015, GB 28.01.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, IT 28.01.2015, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 529 046** (51) ***D05B 59/00***
(84) HR 07.01.2015, BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 28.01.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 529 051** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 25.01.2015, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, LU 25.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 529 083** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 529 103** (51) ***F02M 61/16***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 529 112** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 529 119** (51) ***F04D 27/02***
(84) RO 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, GB 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 529 123** (51) ***F16B 19/06***
(84) BE 31.01.2015, LU 27.01.2015, CY 19.03.2014, CH 31.01.2015, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, MC 19.03.2014, CZ 19.03.2014, LI 31.01.2015, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LT 19.03.2014, IE 27.01.2015, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 529 126** (51) ***F16D 3/79***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 08.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 529 127** (51) ***F16D 23/14***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 529 129** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 529 130** (51) ***F16D 57/04***
(84) IT 17.09.2014, LU 25.01.2015, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, GB 25.01.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, IE 25.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, LI 31.01.2015, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, FR 02.02.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 529 133** (51) ***F16H 63/36***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 529 158** (51) ***F23L 7/00***
(84) CZ 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, LI 31.01.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, IE 26.01.2015, RS 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014, LU 26.01.2015, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 529 186** (51) ***G01D 4/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 529 259** (51) ***G02B 6/00***

(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 529 271** (51) ***G03B 9/62***

(84) BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) LU 18.01.2015
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 18.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 529 272** (51) ***G03B 21/54***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 529 274** (51) ***G03F 7/00***

(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 31.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
GB 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 529 281** (51) ***G06F 1/16***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 529 310** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 25.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 25.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 529 321** (51) ***G06F 17/30***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 529 331** (51) ***G11B 20/18***

(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 529 364** (51) ***G09F 13/04***

(84) AT 02.07.2014
LU 27.01.2015
CY 02.07.2014
CH 31.01.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.01.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 27.01.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 529 383** (51) ***H01H 9/02***

(84) AT 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
GB 17.01.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 529 385** (51) ***H01H 71/02***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 529 391** (51) ***H01J 61/35***

(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 14.04.2015
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 14.04.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 529 421** (51) ***H01L 33/58***

(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 529 448** (51) ***H01Q 21/06***

(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 529 455** (51) ***F16L 1/16***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 25.01.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 25.01.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 529 481** (51) ***H03F 1/30***

(84) AT 03.09.2014
LU 19.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
GB 19.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 19.01.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 529 486** (51) ***H03M 13/11***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 529 507** (51) ***G06F 1/26***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 529 515** (51) ***H04W 28/02***

(84) HR 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 529 525**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 26.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) IT 17.09.2014
LU 26.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 26.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 529 526**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 28.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 529 534**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 27.01.2015
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.01.2015
CY 13.08.2014
CH 31.01.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 27.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 529 537**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 529 554**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04N 9/04***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 529 555**
(84) CZ 12.11.2014
LU 26.01.2015
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***H04N 9/04***
(84) AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 529 563**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 529 566**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 529 596**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 529 601**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 529 602**
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 26.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 529 657**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 529 684**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 529 688**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 529 689**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 529 702**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 529 707**
(84) PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 529 709**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 529 720**
(84) LT 08.07.2015
LT 12.11.2014
IE 26.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04W 60/00***

(51) ***H04W 12/04***

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.01.2015
LU 19.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 19.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***H05H 1/46***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***H05H 1/24***
(84) LU 26.01.2015
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A47L 15/44***

(51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61C 1/00***

(51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(51) ***A61F 5/02***

(51) ***A61H 21/00***

(11) **2 529 727**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61K 8/49***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 529 743**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/80***

(11) **2 529 760**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 24.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 24.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 529 798**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A63B 33/00***

(11) **2 529 801**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A63C 19/10***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 31.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 529 805**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A63F 13/00***

(11) **2 529 808**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A63F 13/2145***

(11) **2 529 825**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01D 53/62***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 529 852**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B21D 22/30***

(11) **2 529 859**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B22D 2/00***

(11) **2 529 893**
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
(51) ***B25D 17/24***
(84) CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014

IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 27.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 529 898** (51) ***B25J 15/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 529 900** (51) ***B26B 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 529 902** (51) ***B26D 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 529 916** (51) ***B29C 51/42***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 529 925** (51) ***B32B 21/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 529 935** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 529 937** (51) ***B41J 2/32***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 529 939** (51) ***B41J 29/26***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 529 941** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 529 947** (51) ***B42F 13/26***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 529 954** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 529 955** (51) ***B60C 13/00***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 529 981** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 529 993** (51) ***B60W 30/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 529 997** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 25.06.2014
LU 01.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 01.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 529 999** (51) ***B62D 55/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 530 001** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 530 006** (51) ***B62K 21/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
IE 25.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CH 31.01.2015
GB 25.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LU 25.01.2015
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 530 014** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 30.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 530 024** (51) ***B65D 1/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 530 060** (51) ***C04B 35/00***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 530 085** (51) ***C07D 495/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 530 096** (51) ***C08F 214/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 530 110** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 530 119** (51) ***C08L 33/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 530 139** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GB 25.01.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 530 144** (51) ***C12N 5/079***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 530 148** (51) ***C12N 9/38***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 530 168** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 530 174** (51) ***C22C 1/03***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 530 181** (51) ***C22F 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 530 182** (51) ***C23C 14/34***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015

EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 530 190** (51) ***D01G 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 530 196** (51) ***D04B 1/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 530 202** (51) ***E01F 8/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 530 205** (51) ***E02D 7/06***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LU 25.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 530 215** (51) ***E04C 3/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 16.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 530 234** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 530 237** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 530 269** (51) ***F01N 3/24***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
IE 02.02.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
LU 02.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
GB 03.03.2015

(11) **2 530 279** (51) ***F02C 7/18***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 530 284** (51) ***F02D 9/10***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 530 291** (51) ***F02M 13/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 530 305** (51) ***F03D 7/04***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 22.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
GB 22.02.2015
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 22.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 530 314** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 530 346** (51) ***F16D 3/227***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 530 349** (51) ***F16D 43/18***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 530 364** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 530 373** (51) ***F21V 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 530 378** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 530 430** (51) ***G01C 19/56***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 530 433** (51) ***G01C 21/32***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 530 450** (51) ***G01N 15/06***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 29.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 530 465** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 530 493** (51) ***G01V 11/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 03.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 530 508** (51) ***G02B 26/02***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 530 518** (51) ***G02F 1/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 530 667** (51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LU 29.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 29.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 530 671** (51) ***G10L 13/06***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 530 694** (51) ***H01H 9/54***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 24.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 530 695** (51) ***H01H 19/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 530 709** (51) ***H01L 21/78***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 530 762** (51) ***H01M 10/60***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 530 775** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 530 781** (51) ***H01P 5/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 530 792** (51) ***H01R 12/70***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 530 798** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 530 835** (51) ***H03G 3/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 530 870** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 530 882** (51) ***H04W 92/24***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
FR 02.02.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 27.01.2015
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
IE 27.01.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 530 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 MC 13.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 27.01.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 FR 02.02.2015
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 27.01.2015 LV 13.08.2014
IE 27.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 530 907** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 530 921** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 530 937** (51) ***H04N 19/583***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 530 943** (51) ***H04N 21/24***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 530 945** (51) ***H04N 21/262***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 530 974** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
FR 02.02.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 20.01.2015
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
IE 20.01.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 530 988** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 531 001** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 531 021** (51) ***A01K 1/01***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 26.01.2015 LV 31.12.2014
IE 26.01.2015 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
GB 31.03.2015 SK 31.12.2014

(11) **2 531 028** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LU 04.02.2015 MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 04.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 531 035** (51) ***A01N 43/90***
(84) BE 11.06.2014 (84) LU 01.02.2015
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 01.02.2015 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 531 044** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 28.01.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 FR 02.02.2015
LT 25.06.2014 LU 28.01.2015
LV 25.06.2014 IE 28.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 531 053** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 531 059** (51) ***A45C 13/10***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 09.10.2014
LU 02.02.2015 CY 09.07.2014
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 IE 02.02.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **2 531 062** (51) ***A47B 47/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015

LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 531 067** (51) ***A47B 88/04***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 531 079** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 531 080** (51) ***A47J 31/41***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 LU 31.01.2015
MC 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 31.01.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 531 085** (51) ***A47J 31/60***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 02.02.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015

(11) **2 531 087** (51) ***A47L 1/06***
(84) CY 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 02.03.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
IE 02.03.2015 RS 23.07.2014

(11) **2 531 105** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 02.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 02.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 531 106** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 27.01.2015
MC 30.04.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 IE 27.01.2015
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 531 120** (51) ***A61B 17/295***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
BE 28.02.2015 LU 04.02.2015
CY 10.09.2014 MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 IE 04.02.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 531 132** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 531 133** (51) ***A61B 18/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 531 144** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 03.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 03.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 531 147** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 531 149** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 531 152** (51) ***A61F 5/445***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 531 155** (51) ***A61F 13/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 MC 08.10.2014
CY 08.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
FR 02.02.2015 LT 08.10.2014
LU 18.01.2015 LV 08.10.2014
IE 18.01.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 531 169** (51) ***A61K 8/60***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 MC 03.12.2014
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 18.01.2015
LV 03.12.2014 IE 18.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 531 170** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 02.10.2014 LU 20.01.2015
MC 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
IE 20.01.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 531 174** (51) ***A61K 9/10***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 531 190** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 23.10.2014 MC 23.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 28.01.2015 LV 23.07.2014
IE 28.01.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 531 243** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 531 254** (51) ***A61M 39/02***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 531 273** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 MC 16.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 13.01.2015 LV 16.04.2014

IE 13.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 531 280** (51) ***B01J 23/30***
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 01.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014
LU 01.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 531 284** (51) ***B01F 5/04***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 531 286** (51) ***B01J 8/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 14.02.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
LU 14.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 531 290** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 18.06.2014
LU 06.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 06.02.2015
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 531 297** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 531 305** (51) ***B06B 1/16***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 531 306** (51) ***B07C 5/342***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 531 315** (51) ***B22D 11/12***
(84) RO 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
FR 17.02.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 531 318** (51) ***B23K 7/10***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 19.04.2015
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 19.04.2015
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 531 320** (51) ***B23K 10/00***
(84) LU 01.02.2015
MC 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 01.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
GB 01.02.2015
SI 14.05.2014

(11) **2 531 328** (51) ***B25J 9/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 531 329** (51) ***B26B 19/10***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 01.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 01.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 531 340** (51) ***B29C 55/02***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 531 342** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 531 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 531 356** (51) ***B41J 29/377***
(84) AT 28.05.2014
MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 531 357** (51) ***B41M 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
LU 28.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 28.01.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 531 358** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 04.02.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 531 362** (51) ***B60C 11/13***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 531 375** (51) ***B60N 3/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 531 379** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 531 380** (51) ***B60R 19/22***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 531 381** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
BE 31.01.2015 MC 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 25.01.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
FR 02.02.2015 LT 01.10.2014
LU 25.01.2015 LV 01.10.2014
IE 25.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 531 383** (51) ***B60R 22/34***
(84) MC 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LU 27.01.2015
LV 10.12.2014 IE 27.01.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
GB 10.03.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 531 387** (51) ***B60T 13/569***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 531 390** (51) ***A47C 7/44***
(84) LU 04.02.2015 (84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 IE 04.02.2015
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
GB 04.02.2015 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 531 393** (51) ***B62K 3/00***
(84) CZ 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014 MC 15.10.2014
CY 15.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 31.01.2015 LV 15.10.2014
IE 31.01.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 531 394** (51) ***B62M 27/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 531 399** (51) ***B63B 22/02***
(84) CZ 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
LU 02.02.2015 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 02.02.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 531 403** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 531 407** (51) ***B65C 3/18***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 531 414** (51) ***B65D 19/32***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 531 418** (51) ***B65D 73/00***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 531 424** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
BE 28.02.2015 LU 04.02.2015
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IE 04.02.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 GB 04.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 531 432** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
LU 28.01.2015 MC 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 28.01.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 531 434** (51) ***B66C 13/46***
(84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 531 435** (51) ***B66D 1/38***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 531 437** (51) ***B66F 7/28***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
GB 18.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 18.01.2015
LV 07.05.2014 IE 18.01.2015
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 531 438** (51) ***B66F 11/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 531 440** (51) ***B67C 3/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 531 446** (51) ***C01B 17/765***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
MC 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 11.01.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
FR 02.02.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 11.01.2015
LV 03.09.2014 IE 11.01.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 531 451** (51) ***C02F 1/465***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 531 456** (51) ***B08B 1/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
LU 18.01.2015 MC 10.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 18.01.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 531 487** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 31.01.2015 LV 18.06.2014

IE 31.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 531 489**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 03.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 531 490**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 531 493**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 531 499**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 01.02.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 531 506**
(84) AT 14.05.2014
LU 04.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 04.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 531 510**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
GB 28.01.2015
EE 23.07.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C07D 213/40***
(84) CZ 19.11.2014
LU 03.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61K 31/4155***
(84) CZ 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***C07D 261/04***

(51) ***C07D 403/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 01.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(51) ***C07D 471/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***C07D 491/048***
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 531 522**
(84) AT 23.07.2014
LU 03.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 531 536**
(84) BE 31.01.2015
MC 19.03.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 531 546**
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 03.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 531 551**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 531 554**
(84) AT 16.07.2014
LU 27.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
GB 27.01.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(51) ***C07K 14/435***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 03.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
GB 31.01.2015
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***C08G 73/02***
(84) LU 03.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(51) ***C08J 9/00***
(84) MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***C08K 3/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 531 559**
(84) RO 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 531 572**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 531 596**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 04.02.2015
PL 14.01.2015
DE 01.09.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 531 606**
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 01.02.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 531 607**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 531 642**
(84) BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
IE 27.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C08L 71/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***C09K 11/59***

(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
GB 14.04.2015

(51) ***C12P 7/24***
(84) LU 01.02.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(51) ***C12P 19/04***
(84) MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***D06H 1/04***
(84) LU 17.01.2015
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 17.01.2015
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 531 647** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 04.02.2015
CY 03.09.2014 MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 04.02.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
GB 04.02.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 531 649** (51) ***D21F 1/02***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 28.02.2015
LU 04.02.2015 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 04.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 GB 04.02.2015
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 531 654** (51) ***E01C 19/40***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
LU 02.02.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 02.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 GB 02.02.2015
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 531 665** (51) ***E04D 1/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 531 681** (51) ***E05D 5/08***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 02.02.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RS 21.01.2015 GB 21.04.2015

(11) **2 531 686** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 23.10.2014
LU 25.01.2015 MC 23.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
FR 02.02.2015 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 IE 25.01.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 531 702** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 531 710** (51) ***F02D 13/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 531 715** (51) ***F02M 63/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014 CY 19.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LU 03.01.2015 LV 19.11.2014
IE 03.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
GB 19.02.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 531 717** (51) ***F03B 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 531 719** (51) ***F03B 17/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 531 737** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 01.02.2015 CY 04.06.2014
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
IE 01.02.2015 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 531 742** (51) ***F16D 55/224***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
MC 03.12.2014 CY 03.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LU 27.01.2015 LV 03.12.2014
IE 27.01.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
GB 03.03.2015 SK 03.12.2014

(11) **2 531 746** (51) ***F16H 1/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 LU 02.02.2015
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 IE 02.02.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 531 753** (51) ***F16K 11/074***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LU 31.01.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 31.01.2015 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 531 760** (51) ***F16K 99/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 531 767** (51) ***G01D 11/30***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 531 772** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 531 774** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LU 03.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 03.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
DE 01.09.2015 GB 31.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 531 775** (51) ***A61N 5/06***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 531 788** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 21.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014

FR 02.02.2015
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 531 791** (51) ***A47B 88/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 21.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 531 813** (51) ***G01C 19/56***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 531 815** (51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 531 818** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 531 845** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 531 868** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 531 910** (51) ***G06F 7/60***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 531 921** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 531 980** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 531 992** (51) ***G09G 3/20***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 02.02.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
LU 02.02.2015
MC 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 532 006** (51) ***G21C 1/02***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 532 015** (51) ***H01C 7/12***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 532 016** (51) ***H01F 38/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 532 018** (51) ***H01J 35/12***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 022** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 532 039** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 532 049** (51) ***H01Q 9/26***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 04.02.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 532 056** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.05.2014
LU 24.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
(84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
GB 24.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 24.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 532 061** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 03.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 532 068** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 04.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 532 069** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.06.2014
LU 04.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 04.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 532 070** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 03.09.2014
LU 04.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 04.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 532 085**
(84) AT 25.06.2014
LU 02.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02M 7/521***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 02.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 532 088**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H02P 29/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 532 095**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04B 1/69***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 532 125**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 12/403***

(11) **2 532 129**
(84) LU 05.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
GB 05.02.2015
SI 18.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 05.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 532 137**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 532 143**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 532 147**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 532 187**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 532 198**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 01.02.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 22.10.2014
LU 01.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 532 203**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 02.02.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 532 208**
(84) LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 532 228**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***A01K 1/015***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 246**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A22C 17/00***

(11) **2 532 252**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A23L 1/30***

(11) **2 532 269**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
IE 26.01.2015
NO 03.03.2015
GB 03.03.2015
(51) ***A45D 44/14***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 26.01.2015
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 532 274**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***A47B 88/16***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 532 286**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A47J 27/04***

(11) **2 532 307**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 532 315**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 17/29***

(11) **2 532 351**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 31/688***

(11) **2 532 385**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 532 393**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A63B 26/00***

(11) **2 532 408**
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 23.04.2014
CH 28.02.2015
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 26.02.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
GB 26.02.2015
SI 23.04.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
LI 28.02.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 532 423**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B01J 49/00***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 532 430**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B02C 2/04***

(11) **2 532 459**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(51) ***B23Q 39/02***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 532 495**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B26D 7/06***

(11) **2 532 497**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41J 15/04***

(11) **2 532 523**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B41F 27/10***

(11) **2 532 526**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B42C 7/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 532 538**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60F 3/00***

(11) **2 532 559**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
(51) ***B60T 7/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015

LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 532 579** (51) ***B63H 1/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 532 589** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 532 595** (51) ***B65D 1/02***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 610** (51) ***B65G 47/29***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 616** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 532 617** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 532 633** (51) ***C04B 111/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LI 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 532 638** (51) ***C07C 5/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 532 641** (51) ***C07C 17/358***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 532 649** (51) ***C07C 317/44***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 532 652** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 532 669** (51) ***C07F 7/12***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 532 670** (51) ***C07F 9/40***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 532 671** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
LU 04.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 04.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 532 674** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 532 675** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 532 717** (51) ***C09D 5/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 532 725** (51) ***C09K 11/71***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
GB 26.02.2015

(11) **2 532 743** (51) ***C12N 15/02***
(84) FI 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
(84) HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 748** (51) ***C12N 15/115***
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 17.01.2015
CY 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
IE 17.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 532 763** (51) ***B22D 11/114***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 532 776** (51) ***D04B 15/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 532 787** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 532 798** (51) ***E04B 2/86***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 532 799** (51) ***B21D 39/03***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 532 825** (51) ***E06B 9/52***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 532 833** (51) ***F01C 21/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 532 846** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 532 854** (51) ***F01N 13/16***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 532 877** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 532 891** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 532 894** (51) ***F04C 2/08***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 532 902** (51) ***F16B 12/28***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 04.02.2015
IE 04.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 04.02.2015
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 532 909** (51) ***F16D 3/227***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 532 953** (51) ***F21V 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 532 956**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F21V 23/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 533 013**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 533 029**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01N 33/18***

(11) **2 533 049**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 533 053**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 33/82***

(11) **2 533 100**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G03F 7/039***
(84) LU 01.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 01.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 533 102**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
PT 27.07.2015
(51) ***G03F 7/16***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 533 111**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G04B 37/00***

(11) **2 533 154**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06F 11/16***

(11) **2 533 244**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 533 245**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 533 251**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H01B 3/40***
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 17.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 533 252**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 02.02.2015
SK 17.09.2014
(51) ***H01B 7/00***
(84) IT 17.09.2014
LU 02.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 02.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 533 257**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H01F 27/32***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 533 258**
(84) AT 05.11.2014
IE 19.12.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H01F 38/18***
(84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 533 262**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01H 51/06***

(11) **2 533 263**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01H 71/24***

(11) **2 533 274**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
GB 17.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
(51) ***H01L 21/3105***
(84) BE 31.01.2015
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 533 307**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01M 10/6554***

(11) **2 533 321**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 533 322**
(84) AT 13.08.2014
LU 08.02.2015
MC 13.08.2014
LI 28.02.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 08.02.2015
PT 15.12.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 28.02.2015
CY 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 533 331**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01Q 3/22***

(11) **2 533 360**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01R 11/28***

(11) **2 533 366**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02M 1/088***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 533 407**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H03K 5/08***

(11) **2 533 423**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H03K 17/95***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 533 425**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 31.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 533 429**
(84) AT 14.05.2014
LU 16.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 16.02.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 533 450**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 533 453**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 533 485**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 533 488**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 21/60***

(11) **2 533 493**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 533 498**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 533 511**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
(51) ***H04M 9/08***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 533 527**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04N 7/015***

(11) **2 533 529**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 27/34***

(11) **2 533 554**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 533 559**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 533 561**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 533 577**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 48/12***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 533 653**
(84) FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IE 10.02.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 533 663**
(84) RO 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A45D 1/10***
(84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 533 674**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 08.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 533 692**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015
(51) ***A61B 5/113***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 07.02.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 533 700**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***A61B 17/04***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 533 709**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 533 710**
(84) AT 07.05.2014
LU 09.02.2015
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 09.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 533 716**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 18/00***

(11) **2 533 731**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 533 746**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 533 768**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 533 773**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 533 782**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 31/496***
(84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 533 784**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61K 31/5025***
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 533 787**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61K 31/7032***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 533 802**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 38/46***

(11) **2 533 808**
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
DK 20.08.2014
(51) ***A61K 39/35***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
EE 20.08.2014

FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 11.02.2015
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 533 827** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 533 832** (51) ***A61M 5/162***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 533 857** (51) ***A61N 5/06***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
LU 21.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 21.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 533 865** (51) ***A63B 31/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 533 906** (51) ***B04C 5/13***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 533 907** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 533 908** (51) ***B05C 17/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 533 920** (51) ***B22D 2/00***
(84) RO 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 533 927** (51) ***B23D 27/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 533 935** (51) ***B23K 26/24***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(84) LU 02.02.2015
MC 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 02.02.2015
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 533 945** (51) ***B25C 5/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 533 954** (51) ***B26D 1/30***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 31.01.2015
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 28.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) LU 28.01.2015
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 533 959** (51) ***B29C 43/22***
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
MC 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
IE 08.02.2015
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 533 968** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 533 980** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 533 983** (51) ***B60B 7/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 533 984** (51) ***B60B 27/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 533 985** (51) ***B60C 11/12***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
LU 04.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
IE 04.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 533 986** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 03.09.2014
LU 04.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 04.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 533 987** (51) ***B60C 11/12***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 533 988** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 04.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 04.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 533 991** (51) ***B60D 1/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 533 992** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 17.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 533 994** (51) ***B60K 7/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 534 011** (51) ***B60R 16/023***
(84) BE 31.01.2015
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
(84) LU 20.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014

LT 14.05.2014
IE 20.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 534 013** (51) ***B60R 21/01***
(84) LU 10.02.2015
MC 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 10.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 534 014** (51) ***B60R 21/04***
(84) BE 28.02.2015
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 10.02.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
LU 10.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 534 016** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 534 017** (51) ***B60S 1/38***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 01.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 534 020** (51) ***E05B 47/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 09.02.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 534 033** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 534 035** (51) ***B62M 3/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 03.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 534 039** (51) ***B63B 25/16***
(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
GB 12.01.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 534 043** (51) ***B63B 35/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 534 052** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 09.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 09.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 534 055** (51) ***B65C 5/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 02.02.2015
MC 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 02.02.2015
NO 14.08.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 534 056** (51) ***B65C 7/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 534 058** (51) ***B65C 7/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 534 059** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 534 069** (51) ***B65D 83/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 534 088** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 10.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 534 098** (51) ***C01B 17/69***
(84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 534 116** (51) ***C07C 5/27***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
LU 07.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 07.02.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 534 123** (51) ***C07C 51/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 534 130** (51) ***C07C 403/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
HR 07.01.2015
IE 04.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 534 137** (51) ***C07D 237/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 534 144** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.09.2014
LU 11.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 11.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 534 166** (51) ***C07J 41/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015

LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 534 167**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 08.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***C07J 41/00***
(84) LU 08.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 534 189**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(51) ***C08G 59/08***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 534 190**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08G 63/668***

(11) **2 534 194**
(84) AT 24.09.2014
LU 02.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 02.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 534 200**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***C08L 5/08***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 534 215**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C09D 167/06***
(84) LU 11.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 11.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 534 234**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 11.02.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 534 237**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C11D 3/40***
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 534 276**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C23C 14/06***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 534 278**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***C23C 16/54***
(84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 534 279**
(84) BE 31.01.2015
CY 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 07.08.2014
RS 07.05.2014
(51) ***C23C 22/60***
(84) MC 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 534 283**
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 08.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 08.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***C30B 28/10***
(84) IT 01.10.2014
LU 08.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 534 285**
(84) LU 01.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 01.02.2015
SI 18.06.2014
(51) ***D01D 13/02***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 01.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 534 286**
(84) BE 31.01.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***D01F 9/32***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
GB 26.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 02.02.2015
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 534 287**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***D01F 9/32***
(84) MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 534 288**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***D01H 5/56***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 534 289**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D02G 3/04***
(84) LU 08.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 08.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 534 294**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***D06M 13/148***

(11) **2 534 297**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 534 308**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E02B 11/00***

(11) **2 534 310**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E02D 3/046***

(11) **2 534 316**
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
(51) ***E03C 1/08***
(84) LU 08.02.2015
MC 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014

LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 534 324**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
DE 01.09.2015
(51) ***E05C 9/18***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 08.02.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 534 328**
(84) AT 03.09.2014
LU 08.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***E06B 9/24***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 08.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 534 330**
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***E21B 23/03***
(84) LU 10.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
IE 10.02.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 534 333**
(84) AT 18.06.2014
LU 10.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***E21B 43/16***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 10.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 534 346**
(84) RO 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F01N 3/34***
(84) CZ 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IE 08.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 534 348**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F02B 27/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 17.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 534 357**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***F02G 1/04***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 534 376**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F03D 11/04***

(11) **2 534 381**
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***F04D 15/00***
(84) LU 20.01.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 20.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 534 394**
(84) AT 10.09.2014
LU 11.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 11.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16H 1/28***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 534 395**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16H 47/04***

(11) **2 534 445**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01C 21/32***

(11) **2 534 467**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 15/00***

(11) **2 534 484**
(84) CZ 19.11.2014
LU 11.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***G01N 33/531***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 534 499**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01R 33/34***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 534 503**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01S 5/02***

(11) **2 534 531**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02C 11/04***

(11) **2 534 586**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 12.02.2015
GB 07.04.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 534 596**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 534 607**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 534 614**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G06K 19/067***

(11) **2 534 640**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 534 668**
(84) CZ 10.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 14.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H01J 49/00***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 534 685**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H01L 23/482***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 534 696**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 22.10.2014
LU 11.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015

DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 11.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 534 709** (51) ***B26D 5/00***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 08.02.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 DE 01.09.2015
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 534 711** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 534 715** (51) ***H01M 6/42***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
LU 30.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 534 722** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 534 724** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 04.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 04.02.2015 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 534 725** (51) ***H01M 10/0563***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 534 727** (51) ***G01N 27/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 534 735** (51) ***H01R 13/707***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 11.02.2015
PL 28.01.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 534 737** (51) ***H01R 27/02***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
LU 11.02.2015 MC 10.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 11.02.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
GB 10.03.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 534 740** (51) ***H02G 1/00***
(84) LU 10.02.2015 (84) CY 14.05.2014
MC 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 10.02.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 534 756** (51) ***H03F 3/26***
(84) BG 06.11.2014 (84) LU 21.01.2015
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
IE 21.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 534 767** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 MC 08.10.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 FR 02.02.2015
LT 08.10.2014 LU 28.01.2015
LV 08.10.2014 IE 28.01.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 534 799** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 534 860** (51) ***H04W 4/22***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 534 892** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 MC 28.05.2014
CZ 28.05.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014
LT 28.05.2014 LU 08.02.2015
LV 28.05.2014 IE 08.02.2015
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SI 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 534 914** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 534 920** (51) ***H04W 76/04***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 534 932** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 LU 09.02.2015
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 09.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 534 940** (51) ***A01G 9/00***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 534 957** (51) ***A23G 1/50***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 534 971** (51) ***A45D 20/12***
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 18.01.2015
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015

LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 18.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 534 973** (51) ***A46B 3/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 534 974** (51) ***A46B 3/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 534 986** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 534 996** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 535 032** (51) ***A61H 1/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 535 035** (51) ***A61J 7/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 535 081** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 535 165** (51) ***B29C 47/62***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 535 183** (51) ***C09D 163/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 IE 09.02.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 535 202** (51) ***B41M 5/41***
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 535 207** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 535 251** (51) ***B62K 25/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 535 272** (51) ***B64D 39/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 535 307** (51) ***B66C 1/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 535 332** (51) ***C07D 221/28***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 535 333** (51) ***C07D 223/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 535 341** (51) ***C07D 493/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 535 342** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 06.11.2014 LU 09.02.2015
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
IE 09.02.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 535 352** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 535 361** (51) ***C08F 20/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 535 364** (51) ***C08G 18/80***
(84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 07.02.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 535 397** (51) ***C10M 169/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 535 408** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 01.02.2015 (84) CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IE 01.02.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 535 415** (51) ***C12N 15/56***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 10.02.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 535 424** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 535 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 535 438** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 535 460** (51) ***E02D 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 535 487** (51) ***E05B 15/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 535 497**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***E05F 15/611***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 535 501**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E06B 9/92***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 535 629**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16L 13/02***

(11) **2 535 677**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***F28D 1/047***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 535 680**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01B 9/02***

(11) **2 535 683**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01C 5/00***

(11) **2 535 704**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 27/327***

(11) **2 535 706**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 27/327***

(11) **2 535 751**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02B 9/34***

(11) **2 535 875**
(84) BE 31.01.2015
CY 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G07C 15/00***
(84) MC 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 535 893**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G10L 19/005***

(11) **2 535 922**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H01J 61/26***
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 535 937**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H01L 29/47***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 535 958**
(84) AT 15.10.2014
LU 07.02.2015
MC 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 07.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 535 976**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **2 536 027**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H03G 3/20***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 536 087**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 10.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IT 08.10.2014
LU 10.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 536 090**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 536 133**
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***H04N 7/015***
(84) LU 07.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 07.02.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 536 201**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) LU 12.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 536 218**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 536 230**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04W 68/00***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 536 250**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 88/08***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 536 267**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A01H 5/00***

(11) **2 536 269**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A01K 1/12***

(11) **2 536 283**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 536 284**
(84) AT 01.10.2014
LU 18.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 18.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 18.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***A01N 43/76***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 536 291**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A23C 9/12***

(11) **2 536 315**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F16B 12/44***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 536 316**
(84) AT 25.06.2014
LU 15.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
(51) ***A47J 27/122***
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014

ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 536 319**
(84) AT 07.05.2014
LU 24.01.2015
CY 07.05.2014
CH 31.01.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 24.01.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A47J 31/54***
(84) BE 31.01.2015
MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 536 320**
(84) AT 02.07.2014
LU 10.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 10.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A47J 37/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 536 323**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47L 11/293***

(11) **2 536 326**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 536 336**
(84) BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 10.02.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 10.02.2015
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 536 359**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 536 361**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 536 366**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61F 2/78***

(11) **2 536 370**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
(51) ***A61F 13/06***
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IE 09.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 536 371**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
LU 16.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 16.02.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 536 372**
(84) CZ 03.12.2014
LU 08.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 08.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 536 373**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
LI 28.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
IE 08.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 08.02.2015
MC 07.05.2014
CH 28.02.2015
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
GB 08.02.2015
SI 07.05.2014

(11) **2 536 377**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61J 1/14***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 536 400**
(84) LU 15.02.2015
CZ 24.09.2014
IE 15.02.2015
SK 24.09.2014
(51) ***A61K 31/131***
(84) MC 24.09.2014
IS 24.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 536 410**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 31/506***

(11) **2 536 415**
(84) AT 16.07.2014
LU 21.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 21.01.2015
(51) ***A61P 1/16***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 536 424**
(84) AT 04.06.2014
LU 15.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 15.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 536 446**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
IE 14.02.2015
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) LU 14.02.2015
MC 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 536 449**
(84) AT 24.09.2014
LU 14.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 14.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 536 453**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 16.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 536 487**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 536 498**
(84) RO 10.12.2014
LU 24.01.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
(51) ***B01J 20/28***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
IE 24.01.2015
NO 10.03.2015

PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 536 510** (51) ***B05C 1/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 536 519** (51) ***B22D 17/14***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 02.10.2014
LU 28.01.2015 MC 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
GB 28.01.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 FR 02.02.2015
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
IE 28.01.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 536 520** (51) ***B22D 45/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 IE 17.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 536 521** (51) ***B23B 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 536 524** (51) ***B23D 63/16***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 IT 29.10.2014
LU 20.02.2015 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 20.02.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 GB 20.02.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 536 532** (51) ***B24C 1/04***
(84) CZ 10.12.2014 (84) LU 03.02.2015
MC 10.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 03.02.2015
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 GB 10.03.2015
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 536 535** (51) ***B25B 13/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 17.02.2015
CY 04.06.2014 MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 IE 17.02.2015
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 536 539** (51) ***B26B 21/52***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 536 552** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 18.02.2015 MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IE 18.02.2015 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 536 556** (51) ***B31D 5/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 MC 19.11.2014
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LU 07.01.2015 LV 19.11.2014
IE 07.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 536 569** (51) ***B41J 3/28***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 17.02.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 536 573** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
LU 18.02.2015 CY 28.05.2014
MC 28.05.2014 CZ 28.05.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
IE 18.02.2015 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 536 576** (51) ***B60C 9/20***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 536 577** (51) ***B60C 23/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 536 581** (51) ***F16C 1/20***
(84) CZ 26.11.2014 (84) LU 10.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 10.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 536 583** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015 CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 IE 17.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 536 593** (51) ***B60R 9/058***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 536 594** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 20.11.2014 LU 14.02.2015
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 14.02.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 536 595** (51) ***B60R 21/203***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 18.02.2015
CY 10.09.2014 MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
IE 18.02.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 GB 18.02.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 536 596** (51) ***B60R 21/213***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015

LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 536 597**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 536 602**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60S 1/38***

(11) **2 536 606**
(84) MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B60T 8/172***
(84) CY 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 536 616**
(84) AT 25.06.2014
LU 24.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62D 65/02***
(84) BE 31.01.2015
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 24.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 536 623**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B63B 39/06***

(11) **2 536 640**
(84) AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 18.02.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 536 645**
(84) AT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 15.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 536 654**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(51) ***B66C 23/84***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 536 662**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C01D 15/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 536 680**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C07C 51/295***

(11) **2 536 685**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07C 233/65***
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 536 716**
(84) AT 21.05.2014
LU 16.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 16.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 536 717**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) LU 16.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 16.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 536 726**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
(51) ***C07D 487/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 536 727**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 17.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 17.02.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 536 733**
(84) CZ 26.11.2014
LU 17.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 491/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 17.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 536 752**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07K 14/755***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 536 757**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C07K 14/78***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 536 767**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C08F 10/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 536 768**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***C08F 10/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 536 769**
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
(51) ***C08F 136/06***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
EE 06.08.2014

FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 17.02.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 536 775** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 03.09.2014
LU 10.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 10.02.2015
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 10.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 536 783** (51) ***C08L 23/12***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 536 828** (51) ***C12N 5/074***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 536 845** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 15.02.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 536 865** (51) ***C23C 14/54***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 536 872** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 18.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
LU 18.02.2015
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 536 877** (51) ***D06F 58/24***
(84) IT 17.09.2014
LU 02.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 02.02.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 536 879** (51) ***E01B 3/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 536 886** (51) ***E03C 1/084***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 536 887** (51) ***E03D 5/01***
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 14.02.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 536 890** (51) ***E03F 5/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 536 891** (51) ***E04B 2/16***
(84) LU 15.02.2015
MC 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
RS 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 15.02.2015

(11) **2 536 896** (51) ***E04D 11/00***
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 15.02.2015
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 536 903** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 04.06.2014
LU 18.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 18.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 18.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 536 907** (51) ***E05C 9/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 536 911** (51) ***E06C 1/38***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 16.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 16.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 536 913** (51) ***E06C 7/18***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 15.02.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
LU 15.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 536 921** (51) ***F01D 17/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 536 924** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 536 925** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 536 929** (51) ***F02F 3/00***
(84) CZ 05.11.2014
LU 18.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 18.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 536 930** (51) ***F02F 3/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 536 936** (51) ***F02M 37/00***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
ES 06.05.2015

GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 536 942** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 536 945** (51) ***F03D 7/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 536 955** (51) ***F04D 13/14***
(84) AT 21.05.2014, LU 11.02.2015, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, IE 11.02.2015, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, MC 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 536 957** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 536 967** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.06.2014, LU 15.02.2015, MC 18.06.2014, CH 28.02.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 15.02.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 28.02.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 536 968** (51) ***F16K 31/04***
(84) LU 11.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 11.02.2015, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 536 969** (51) ***F16L 15/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 536 974** (51) ***F21V 21/28***
(84) HR 21.01.2015, BE 28.02.2015, BG 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015
RS 21.01.2015, CH 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 11.02.2015, NO 21.04.2015
MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, RO 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 536 984** (51) ***F04B 39/12***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 536 986** (51) ***F25D 23/00***
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, IE 14.02.2015, NO 03.03.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) LU 14.02.2015, MC 03.12.2014, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 536 987** (51) ***F27B 3/24***
(84) BG 16.07.2014, MC 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) LU 18.01.2015, CY 16.04.2014, GB 18.01.2015, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, IE 18.01.2015, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 536 993** (51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 08.10.2014, BE 28.02.2015, CY 08.10.2014, CH 28.02.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014, LU 03.02.2015, MC 08.10.2014, LI 28.02.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 03.02.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014

(11) **2 536 994** (51) ***F41A 9/34***
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 537 003** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 537 014** (51) ***G01L 7/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 537 018** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 537 064** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 537 065** (51) ***G02F 1/155***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 537 067** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 28.02.2015, LU 14.02.2015, CZ 20.08.2014, LI 28.02.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, IE 14.02.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, CH 28.02.2015, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, GB 14.02.2015, SK 20.08.2014

(11) **2 537 074** (51) ***G05B 19/401***
(84) BE 28.02.2015, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, LI 28.02.2015, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) LU 09.02.2015, MC 28.05.2014, CH 28.02.2015, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, IE 09.02.2015, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 537 090** (51) ***G06F 7/04***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 537 115** (51) ***G06F 21/57***
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015
(84) FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015

BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 537 122**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06K 7/08***

(11) **2 537 123**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 15.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 15.02.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 537 163**
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
GB 10.03.2015
SK 10.12.2014
(51) ***H01L 49/02***
(84) LU 01.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 01.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 537 171**
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H01H 9/16***
(84) AT 24.12.2014
LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 11.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 537 174**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01J 37/22***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 537 190**
(84) AT 07.05.2014
LU 03.02.2015
MC 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
IE 03.02.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 537 191**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H02N 2/10***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 537 195**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H01L 41/18***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 537 200**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 537 235**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***H02K 7/116***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 537 238**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H02K 51/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 537 240**
(84) AT 25.06.2014
LU 15.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G05F 1/46***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 15.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 537 250**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H03D 7/16***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 537 259**
(84) AT 25.06.2014
LU 17.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 17.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 537 282**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 537 283**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 7/033***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 537 296**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 537 305**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 537 313**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 537 314**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 537 320**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 19.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 19.02.2015
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 537 321** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
LU 07.02.2015 MC 10.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IE 07.02.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 537 322** (51) ***B25J 5/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014
LU 16.02.2015 MC 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 16.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 537 349** (51) ***H04Q 1/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 537 362** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 15.02.2015
MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
IE 15.02.2015 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 537 363** (51) ***H04W 24/10***
(84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015

(11) **2 537 364** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LU 07.01.2015
LV 12.11.2014 IE 07.01.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 537 369** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 15.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 15.02.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 537 387** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 537 389** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
LU 18.02.2015 CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 18.02.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 537 416** (51) ***A01N 63/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 31.03.2015 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 31.03.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015

(11) **2 537 417** (51) ***A01N 3/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 537 436** (51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 537 437** (51) ***A47B 13/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015

(11) **2 537 445** (51) ***B29C 44/06***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 537 450** (51) ***A47L 5/24***
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 30.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 537 485** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 537 495** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 537 531** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 17.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 IE 17.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 GB 17.02.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 537 537** (51) ***A61L 11/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
MC 10.12.2014 LU 26.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IE 26.03.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 537 570** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 537 590** (51) ***B03C 1/015***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 537 593** (51) ***B05B 5/04***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015

LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 537 595** (51) ***B05B 15/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 537 629** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
LT 16.07.2014
IE 18.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
GB 18.02.2015
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 537 654** (51) ***B28B 11/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 537 679** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 537 687** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 18.02.2015
PL 07.01.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 537 688** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 537 691** (51) ***B60G 17/015***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 17.02.2015
NO 10.03.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 537 693** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 537 716** (51) ***B60R 21/0134***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 28.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 537 717** (51) ***B60R 21/237***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 537 727** (51) ***B60W 30/14***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 537 753** (51) ***B64D 15/12***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 537 763** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 537 771** (51) ***B65D 43/02***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 537 775** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 537 810** (51) ***C02F 1/44***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 537 812** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 537 820** (51) ***C04B 38/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 537 831** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
LU 17.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 17.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 537 832** (51) ***C07D 239/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 537 846** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 537 848** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 537 853** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 01.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 537 870** (51) ***C08F 36/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 21.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
LU 21.02.2015
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 537 872** (51) ***C08F 236/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 537 894** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014

LU 17.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 537 899**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C08L 83/07***
(84) LU 09.02.2015
MC 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 09.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 537 900**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09C 1/02***

(11) **2 537 908**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09K 8/48***

(11) **2 537 924**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 537 927**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 537 942**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 537 960**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C23F 1/18***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 537 964**
(84) AT 24.12.2014
LU 16.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 16.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***D01F 1/10***
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 537 965**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***D01F 6/04***
(84) MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 537 980**
(84) AT 21.05.2014
LU 23.01.2015
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 23.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***D21H 17/67***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 537 982**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***E01C 19/48***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 538 024**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 538 046**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F01N 3/08***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 538 048**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 28.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 538 049**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 538 051**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***F01N 11/00***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
SK 03.12.2014

HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 538 060**
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F01N 13/00***
(84) LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 17.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 538 063**
(84) AT 05.11.2014
LU 16.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 16.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F02D 45/00***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 16.02.2015
CZ 05.11.2014

(11) **2 538 104**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16D 65/56***

(11) **2 538 111**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16G 13/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 538 112**
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***F16H 1/32***
(84) IT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
GB 15.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 538 128**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F21S 8/06***

(11) **2 538 229**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01R 1/04***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 538 230**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
(51) ***H01M 10/48***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015

CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 538 273** (51) ***G03B 33/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 538 275** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 29.10.2014
LU 18.02.2015
MC 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 18.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 538 300** (51) ***G05F 1/67***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 538 313** (51) ***G06F 3/044***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 538 337** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 538 365** (51) ***G06F 21/31***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 538 388** (51) ***G06T 19/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 538 389** (51) ***G06T 19/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 538 398** (51) ***A61B 5/0484***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 538 405** (51) ***G10L 19/005***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 538 406** (51) ***G10L 19/005***
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 538 418** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LU 09.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 538 428** (51) ***H01H 33/664***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 538 436** (51) ***H01L 21/50***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015

(11) **2 538 447** (51) ***H01L 31/0216***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 538 466** (51) ***H01M 2/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 538 477** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 04.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
NO 04.06.2015

(11) **2 538 479** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 538 493** (51) ***H01R 4/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 538 510** (51) ***H02G 3/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 538 511** (51) ***H02H 1/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 538 531** (51) ***H02M 3/155***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 538 559** (51) ***H03G 9/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
LU 23.01.2015
CY 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 23.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 538 585** (51) ***H04W 88/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 538 715** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 538 730** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 538 735** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 538 768** (51) ***A01G 17/08***
(84) CZ 12.11.2014 (84) LU 21.01.2015
MC 12.11.2014 CY 12.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 21.01.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 538 771** (51) ***A01J 7/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
IE 28.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 538 775** (51) ***A01K 67/033***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
IE 22.02.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 538 778** (51) ***A01N 25/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 538 784** (51) ***A61P 3/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 538 787** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 16.10.2014 LU 22.02.2015
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 IE 22.02.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 538 790** (51) ***A01N 47/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 538 791** (51) ***A61P 19/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 538 804** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 538 807** (51) ***A23N 4/14***
(84) LU 22.02.2015 (84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 IE 22.02.2015
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 538 812** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 538 813** (51) ***A43C 15/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 538 815** (51) ***A45F 3/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 538 821** (51) ***A47C 7/46***
(84) IT 15.10.2014 (84) LU 03.02.2015
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
IE 03.02.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 538 823** (51) ***E06B 9/72***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 538 839** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 538 851** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 538 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 23.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 23.02.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 538 859** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 24.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 IE 24.02.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 538 879** (51) ***A61F 2/24***
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 538 891** (51) ***A61F 2/68***
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 538 895** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 538 896** (51) ***A61F 5/00***
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 538 899** (51) ***A61G 5/10***
(84) LU 08.02.2015 (84) CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 08.02.2015 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
GB 08.02.2015 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 538 902** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 538 908** (51) ***A61F 13/49***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 BE 28.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 NL 11.02.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
IE 25.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 538 935**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61K 31/075***
(84) LU 22.02.2015
MC 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 22.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 538 936**
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 25.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 31/122***
(84) AT 24.12.2014
LU 25.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 538 949**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
DE 01.09.2015
(51) ***A61K 33/00***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 22.02.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 538 980**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***C12N 5/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 539 048**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 22.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 539 050**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B01J 23/30***

(11) **2 539 059**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 31.01.2015
LU 19.01.2015
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 19.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 539 060**
(84) BE 31.01.2015
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B01F 13/00***
(84) LU 21.01.2015
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 21.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 539 064**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 22.02.2015
PL 14.01.2015
DE 01.09.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01J 8/34***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 539 073**
(84) CZ 17.12.2014
LU 21.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 21.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 539 075**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G01N 1/40***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 539 076**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B03D 1/14***

(11) **2 539 083**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 28.02.2015
NO 30.10.2014
(51) ***B08B 3/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 28.02.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 539 089**
(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 04.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B21B 37/76***
(84) LU 04.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 04.02.2015

(11) **2 539 125**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B29C 31/00***

(11) **2 539 130**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***B29C 49/02***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 539 135**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B29C 65/34***

(11) **2 539 149**
(84) AT 04.06.2014
LU 22.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 22.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 539 152**
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 25.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B41J 2/46***
(84) LU 25.02.2015
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 539 153**
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 10.02.2015
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B41J 29/02***
(84) AT 31.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 539 154**
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 25.02.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 539 155**
(84) CZ 29.10.2014
LU 25.02.2015
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 25.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 539 162**
(84) FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
(51) ***B60C 15/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IE 02.02.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 539 166**
(84) BE 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 14.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B60J 3/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 14.02.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 539 181**
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 10.02.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B60R 13/04***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 539 182**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
(51) ***B60R 16/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 539 186**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 21.02.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B60R 21/237***
(84) BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 539 188**
(84) CZ 24.12.2014
LU 24.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 24.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 539 203**
(84) BE 31.01.2015
MC 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) LU 20.01.2015
CY 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 20.01.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 539 212**
(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
GB 21.02.2015
SI 04.06.2014
(51) ***B62H 3/00***
(84) LU 21.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 21.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 539 216**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B62K 3/00***

(11) **2 539 221**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CY 19.11.2014
LI 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
IE 20.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
GB 19.02.2015

(11) **2 539 225**
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B63C 11/24***
(84) LU 25.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 25.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 539 228**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65B 1/04***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 539 230**
(84) AT 25.06.2014
LU 18.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 18.02.2015
SK 25.06.2014
(51) ***B65B 19/34***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 18.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 539 232**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B65B 43/54***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 539 244**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 18.02.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 539 257**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
(51) ***B65G 69/20***
(84) LU 22.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014

LT 30.07.2014
IE 22.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 539 267** (51) ***B66C 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 539 268** (51) ***B66C 1/66***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 539 269** (51) ***B66D 1/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 272** (51) ***B67B 3/26***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
RS 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 15.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 539 284** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 08.10.2014
LU 24.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
GB 24.02.2015
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 24.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 539 289** (51) ***C03C 3/097***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 539 294** (51) ***C04B 24/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 539 306** (51) ***C07C 29/09***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 539 310** (51) ***C07C 37/055***
(84) AT 16.07.2014
LU 25.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 25.02.2015
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 539 314** (51) ***C07C 263/10***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 539 331** (51) ***C07D 307/82***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 539 332** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 25.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 25.02.2015
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 539 336** (51) ***C07D 453/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 539 340** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 23.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 539 342** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 539 344** (51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
LU 25.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 25.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 539 345** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 539 371** (51) ***C08B 37/00***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 539 374** (51) ***C08F 2/50***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
AT 29.10.2014
LU 23.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 23.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 539 380** (51) ***C08F 20/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 539 382** (51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 22.10.2014
LU 16.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 16.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 16.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 539 384** (51) ***C08G 18/24***
(84) LU 22.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 22.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 22.02.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 539 388** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 394** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 28.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) LU 28.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 539 395** (51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 11.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
DE 01.09.2015
SE 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
GB 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 539 397** (51) ***C08L 23/08***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 22.02.2015
MC 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 22.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 539 398** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 03.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 03.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
LU 03.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 539 401** (51) ***C08L 95/00***
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 23.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014
LU 23.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 539 403** (51) ***C09B 1/16***
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 22.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 539 427** (51) ***C12M 1/26***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 539 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 539 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 24.02.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
GB 07.04.2015
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
DE 01.09.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 539 471** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 25.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 539 487** (51) ***C23C 22/02***
(84) AT 17.09.2014
LU 23.02.2015
MC 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 23.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 539 498** (51) ***D04H 18/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
(84) BG 06.11.2014
CH 31.01.2015
GB 29.01.2015
DK 06.08.2014
FI 29.01.2015
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 29.01.2015
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 539 523** (51) ***E04H 15/48***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) LU 14.02.2015
MC 03.12.2014
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 14.02.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 539 525** (51) ***E05B 47/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 539 529** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 539 532** (51) ***E21B 34/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 539 536** (51) ***E21B 21/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 539 540** (51) ***E21B 44/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 23.02.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 539 549** (51) ***F01K 3/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 539 558** (51) ***F01N 3/08***
(84) CZ 03.12.2014
LU 03.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 03.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 539 562** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 31.12.2014
LU 21.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
(84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014

ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 21.02.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 539 563** (51) ***F02B 19/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 565** (51) ***F02C 3/16***
(84) AT 18.06.2014
LU 24.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 24.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 539 575** (51) ***F02M 63/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 578** (51) ***F03B 13/18***
(84) CZ 24.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 02.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 539 601** (51) ***F16F 1/368***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 23.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) LU 23.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
GB 23.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 539 602** (51) ***F16F 3/093***
(84) CZ 19.11.2014
LU 08.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 08.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 539 607** (51) ***F16H 25/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 539 614** (51) ***F16K 31/06***
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 539 628** (51) ***F21S 8/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 539 650** (51) ***F25D 3/10***
(84) CZ 26.11.2014
LU 27.01.2015
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 27.01.2015
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 539 655** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 03.02.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 539 656** (51) ***F26B 3/347***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 539 661** (51) ***F28D 20/02***
(84) CZ 08.10.2014
LU 08.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
GB 08.02.2015
SK 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 08.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 539 664** (51) ***F41A 3/26***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 539 670** (51) ***G01B 11/275***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 539 675** (51) ***G01K 13/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 539 683** (51) ***B60W 30/10***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 539 700** (51) ***G01N 27/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 706** (51) ***C07D 295/096***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 539 709** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 539 723** (51) ***G01R 31/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 539 724** (51) ***H01R 13/6597***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 18.02.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 539 730** (51) ***G01S 19/25***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 539 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 539 775** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.06.2014
LU 25.02.2015
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014

MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 25.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 539 777** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 18.06.2014
LU 25.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 25.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 539 779** (51) ***G03G 15/01***

(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 539 782** (51) ***G05B 19/18***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 539 784** (51) ***G05B 19/416***

(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 30.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 30.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 30.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 539 786** (51) ***G05B 23/02***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 539 788** (51) ***G01F 23/02***

(84) LU 17.02.2015
MC 28.05.2014
LI 28.02.2015
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
GB 17.02.2015
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 28.02.2015
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 17.02.2015
NO 28.08.2014
RS 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 539 869** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BE 31.01.2015
LU 12.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
GB 12.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 12.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 539 878** (51) ***G09F 9/33***

(84) CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 21.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
LU 21.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 539 885** (51) ***H03G 3/00***

(84) AT 02.07.2014
LU 25.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 25.02.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 539 886** (51) ***G10L 21/00***

(84) AT 13.08.2014
LU 25.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 25.02.2015
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 539 887** (51) ***G10L 25/78***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 539 888** (51) ***G10L 15/08***

(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 539 899** (51) ***G11C 29/52***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BE 31.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 28.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 539 900** (51) ***G21C 3/00***

(84) RO 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 539 901** (51) ***F02C 1/05***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 23.02.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
LU 23.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 539 907** (51) ***H01F 7/06***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 539 910** (51) ***H01H 9/00***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
IE 23.12.2014
CH 31.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 03.03.2015

(11) **2 539 911** (51) ***H01H 33/66***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 539 912** (51) ***H01H 47/00***

(84) CZ 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 02.02.2015
NO 31.03.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 539 918** (51) ***H01J 49/40***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 539 944** (51) ***H01L 35/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
LU 30.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 30.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 539 946** (51) ***H01L 41/113***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 539 954** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 539 957** (51) ***H01M 10/52***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 539 960** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 25.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 539 964** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 539 966** (51) ***H01R 31/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 539 973** (51) ***H01R 13/74***
(84) BE 28.02.2015
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
LI 28.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 09.02.2015
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
LU 09.02.2015
MC 28.05.2014
CH 28.02.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 539 982** (51) ***H02G 3/18***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 539 996** (51) ***H02M 3/157***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
LU 26.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 26.02.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 540 030** (51) ***H04L 12/12***
(84) BE 28.02.2015
LU 18.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 18.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 18.02.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 540 039** (51) ***H04L 12/70***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 25.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 25.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 540 040** (51) ***H04L 12/70***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 540 041** (51) ***H04L 12/717***
(84) AT 03.09.2014
LU 28.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 28.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 540 051** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 540 056** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 540 079** (51) ***H04N 5/775***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 25.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
LU 25.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
GB 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 540 097** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 26.02.2015
MC 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 26.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
GB 26.02.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 540 114** (51) ***H04W 48/16***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015

LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 24.02.2015
NO 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 540 117** (51) ***H04W 52/02***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 540 120** (51) ***H04W 52/24***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 540 131** (51) ***H04W 74/00***

(84) AT 03.09.2014
LU 23.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 23.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 540 133** (51) ***G10L 19/012***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 25.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 540 138** (51) ***H05B 7/148***

(84) LU 01.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 01.02.2015
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
GB 01.02.2015
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 540 145** (51) ***H05H 5/04***

(84) LU 02.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 02.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 540 157** (51) ***A01J 5/007***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 540 191** (51) ***A47B 88/16***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 02.02.2015
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 31.01.2015
MC 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 540 206** (51) ***A47L 9/16***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 540 210** (51) ***A61B 1/00***

(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 540 225** (51) ***A61B 5/1486***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 540 240** (51) ***A61B 17/28***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 540 245** (51) ***A61B 18/14***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 255** (51) ***A61F 2/46***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 540 265** (51) ***A61F 13/15***

(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 24.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 540 267** (51) ***A61F 13/15***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
LI 28.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
BE 28.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
IT 25.02.2015
IE 25.02.2015

(11) **2 540 300** (51) ***A61K 31/702***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 540 306** (51) ***A01N 1/02***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 540 315** (51) ***A61K 45/06***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 338** (51) ***A61M 39/06***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 540 347** (51) ***A61N 7/00***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 540 363** (51) ***A63H 19/18***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 540 427** (51) ***B23C 5/10***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 540 432** (51) ***B23K 26/14***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 540 439** (51) ***B23Q 3/00***

(84) AT 21.05.2014
LU 08.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

LT 21.05.2014
IE 08.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
GB 08.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 540 441** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 540 454** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 540 487** (51) ***B30B 15/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 540 494** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
LU 10.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 10.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 540 501** (51) ***B32B 37/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 540 510** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 540 512** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 529** (51) ***B60C 25/138***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 532** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 540 534** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 06.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 29.01.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 540 560** (51) ***B60N 2/10***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 30.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 540 571** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 25.02.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 540 572** (51) ***B60R 7/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 540 576** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015

(11) **2 540 577** (51) ***B60R 19/52***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 26.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 540 578** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
IE 25.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 540 580** (51) ***B60R 21/2346***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 540 586** (51) ***B60K 17/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 540 592** (51) ***B61F 5/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 540 601** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 23.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 540 605** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 23.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 23.02.2015
SK 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 540 608** (51) ***B60L 15/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 611** (51) ***B63B 35/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 638** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 540 650** (51) ***B65H 29/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 540 654** (51) ***B66C 19/00***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015

HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 540 685** (51) ***C04B 18/24***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 540 701** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 25.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
LU 25.02.2015
MC 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
GB 25.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 540 703** (51) ***C07C 281/18***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 540 709** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 22.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 540 717** (51) ***C07D 411/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 540 720** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 540 737** (51) ***C07K 14/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 540 745** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 747** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
BE 28.02.2015
MC 08.10.2014
CH 28.02.2015
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 22.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 540 775** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 540 789** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 812** (51) ***C10M 129/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 540 813** (51) ***C10M 169/00***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 540 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 540 852** (51) ***C22C 33/02***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 540 853** (51) ***C22C 38/02***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 540 898** (51) ***D06F 37/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 540 901** (51) ***D06F 39/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 540 903** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 913** (51) ***E01F 15/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 925** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 540 928** (51) ***E04B 5/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 540 936** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 21.02.2015
SK 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 21.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 540 938** (51) ***E05B 41/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 540 951** (51) ***E06B 9/302***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 540 996** (51) ***F01L 1/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 541 005** (51) ***F01N 3/023***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 008** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 541 031** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 21.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 21.02.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 541 040** (51) ***F02M 59/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 079** (51) ***F16B 33/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 541 082** (51) ***F16C 11/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 10.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 541 097** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 541 101** (51) ***F16H 61/16***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 541 106** (51) ***F16J 15/16***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 541 107** (51) ***F16J 15/32***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 541 108** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 109** (51) ***F16J 15/56***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 541 115** (51) ***F16L 11/118***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 541 134** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 142** (51) ***F23C 5/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 541 188** (51) ***F41C 23/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 14.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 541 203** (51) ***G01C 21/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 541 208** (51) ***G01C 21/36***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 215** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 541 220** (51) ***G01K 7/01***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 541 247** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 541 266** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 24.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 541 287** (51) ***G02B 5/30***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 541 289** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
LU 31.01.2015
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 31.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 541 312** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 314** (51) ***G02F 1/1362***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 541 322** (51) ***G03C 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 353** (51) ***G05B 19/404***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 25.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 25.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
GB 17.03.2015

(11) **2 541 453** (51) ***G06F 21/53***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 06.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 541 461** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 541 496** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 516** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015

BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 541 574** (51) ***H01H 9/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 541 583** (51) ***H01J 37/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 541 643** (51) ***H01M 2/16***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 541 649** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.06.2014
LU 21.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 21.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 541 654** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) LU 24.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 24.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 541 659** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 541 681** (51) ***H01Q 9/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 541 687** (51) ***H01R 4/70***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 30.04.2015
PT 05.01.2015
GB 18.04.2015
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 18.04.2015
LT 03.09.2014
CH 30.04.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 541 707** (51) ***H02G 3/18***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 14.05.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
MC 11.03.2015

(11) **2 541 713** (51) ***H02G 9/04***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 541 718** (51) ***H02J 3/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 541 722** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 541 758** (51) ***H03D 7/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 541 772** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 779** (51) ***H04B 1/00***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 541 803** (51) ***H04B 7/26***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 13.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 541 823** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 24.02.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) LU 24.02.2015
CZ 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 541 841** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 541 843** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) LU 18.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 18.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 541 844** (51) ***H04L 12/44***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 541 846** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 541 848** (51) ***H04L 12/701***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 541 860** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 541 889** (51) ***H04N 1/047***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 541 902** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 25.06.2014
LU 28.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 28.02.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 541 926** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 541 987** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 08.01.2015
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 08.01.2015
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 542 055** (51) ***A01N 25/02***
(84) CZ 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
(84) AT 10.12.2014
LU 04.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014

IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 04.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 542 063** (51) ***A01N 37/36***
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 01.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 542 065** (51) ***A01N 37/38***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 02.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 542 070** (51) ***A01N 37/38***
(84) CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 02.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 542 071** (51) ***A01N 37/38***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 02.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 542 083** (51) ***A01N 43/82***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 542 094** (51) ***A23F 5/12***
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
IE 03.03.2015
NO 18.05.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
LV 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 542 096** (51) ***A23G 1/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 542 107** (51) ***A42B 3/14***
(84) CY 17.09.2014
LU 03.03.2015
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
MC 17.09.2014
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 03.03.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 542 110** (51) ***A43B 13/14***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 28.02.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 542 114** (51) ***A44B 11/25***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 542 124** (51) ***A47G 9/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 542 128** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 04.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 04.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 04.03.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 542 129** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 03.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 03.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 542 151** (51) ***A61B 5/04***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 542 168** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 542 190** (51) ***A61F 2/88***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 542 199** (51) ***A61G 7/057***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 04.03.2015

(11) **2 542 204** (51) ***A61J 1/16***
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 08.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 206** (51) ***A61K 8/00***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 542 223** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 542 238** (51) ***A61K 31/4045***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 542 250** (51) ***A61K 35/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 542 259** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 04.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014

NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 274**
(51) ***A61M 1/12***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 542 299**
(51) ***A61N 1/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 542 315**
(51) ***A63F 3/02***
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
LU 12.01.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 12.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 542 332**
(51) ***B01F 3/04***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 01.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 542 333**
(51) ***B01F 5/10***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 03.03.2015
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 03.03.2015
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 542 359**
(51) ***B21B 1/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 04.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 542 360**
(51) ***B21B 13/14***
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 542 361**
(51) ***B21B 17/02***
(84) LU 11.02.2015
MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 11.02.2015
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 542 362**
(51) ***B21C 37/20***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
GB 02.03.2015
SK 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
LU 02.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 542 364**
(51) ***B21D 22/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BE 28.02.2015
LU 25.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 25.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 542 368**
(51) ***B23B 31/107***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 542 370**
(51) ***B23C 5/06***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 542 371**
(51) ***B23C 5/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 542 374**
(51) ***B23K 1/005***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 542 376**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 01.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
LU 01.03.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
GB 01.03.2015
SI 04.06.2014

(11) **2 542 381**
(51) ***B24B 7/22***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 04.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
DE 01.10.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 542 391**
(51) ***B25J 15/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 02.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 02.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
GB 02.03.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 542 394**
(51) ***B29B 9/06***
(84) CZ 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 07.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
GB 07.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 542 395**
(51) ***B29B 9/06***
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 20.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 20.01.2015
PL 04.06.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 542 400**
(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014

ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 24.02.2015
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 403** (51) ***B32B 5/18***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 542 414** (51) ***B41J 13/12***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 542 420** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 24.09.2014
LU 01.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 01.03.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 542 424** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 24.09.2014
LU 01.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 01.03.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 542 427** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
GB 01.03.2015
SK 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 01.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 542 428** (51) ***B60C 9/08***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 542 431** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 02.03.2015
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 542 433** (51) ***B60K 1/04***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 21.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 542 439** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 01.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 542 440** (51) ***B60K 6/48***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 542 443** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 542 449** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 07.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 542 451** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 04.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 542 453** (51) ***B60S 1/08***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 542 456** (51) ***B60T 8/176***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 542 469** (51) ***B63H 1/14***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 542 473** (51) ***F16B 31/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 542 475** (51) ***B65B 11/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 542 477** (51) ***B65C 9/46***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 04.03.2015
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 04.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 542 490** (51) ***B65G 57/30***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 28.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

RO 23.07.2014
GB 28.02.2015
SK 23.07.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 542 497**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B67C 3/24***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 542 526**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07D 211/94***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 542 533**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C07D 235/10***
(84) MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 02.03.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 542 536**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
(51) ***C07D 239/42***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 542 562**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 01.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 542 572**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(51) ***C07K 14/525***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 542 604**
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) MC 25.06.2014
LU 03.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 03.03.2015
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 542 605**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
(51) ***C08G 18/18***
(84) CY 16.07.2014
LU 04.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 04.03.2015
RS 16.07.2014

(11) **2 542 606**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***C08G 18/32***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 542 612**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 28.02.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) LU 22.02.2015
MC 30.04.2014
CH 28.02.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 22.02.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
GB 22.02.2015
SI 30.04.2014

(11) **2 542 619**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 01.02.2015
SK 16.07.2014
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 01.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 628**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C09D 1/00***

(11) **2 542 644**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 542 647**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C09K 19/06***

(11) **2 542 658**
(84) FI 18.02.2015
LV 18.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 18.02.2015
MC 18.02.2015
IE 28.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 28.02.2015
LU 28.02.2015
LI 28.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 542 669**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 04.03.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 542 677**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 542 698**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 542 713**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***B29B 11/16***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 542 721**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E01F 13/02***

(11) **2 542 728**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 542 731**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
PT 27.07.2015
(51) ***E04C 2/52***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 542 737**
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E04D 13/03***
(84) LU 04.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 04.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 04.02.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 542 739**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E04G 11/18***
(84) SE 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 542 744** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 542 749** (51) ***E06B 9/40***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 542 766** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 542 779** (51) ***F04B 1/32***
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, MC 29.10.2014, CH 31.01.2015, GB 29.01.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, FR 02.02.2015, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014, LU 26.01.2015, CY 29.10.2014, LI 31.01.2015, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, IE 26.01.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014

(11) **2 542 783** (51) ***F04C 2/344***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 542 799** (51) ***F16F 9/02***
(84) HR 04.03.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 542 803** (51) ***F16J 15/16***
(84) BE 31.01.2015, MC 21.05.2014, CH 31.01.2015, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, IE 28.01.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) LU 28.01.2015, CZ 21.05.2014, LI 31.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 542 810** (51) ***F16K 99/00***
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 542 814** (51) ***F16L 33/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 542 830** (51) ***F21V 5/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 542 846** (51) ***F26B 21/08***
(84) CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, IE 02.03.2015, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SI 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014, LU 02.03.2015, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 542 848** (51) ***F27B 1/16***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, PL 07.01.2015, GB 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 28.02.2015, NO 07.04.2015, RS 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 542 850** (51) ***F41F 3/07***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LU 02.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, NL 28.01.2015

(11) **2 542 851** (51) ***F41F 3/07***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, SK 11.02.2015, MC 11.02.2015, LT 11.02.2015, CH 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, PL 11.02.2015, IT 11.02.2015, LV 11.02.2015, LI 31.03.2015, NL 11.02.2015

(11) **2 542 856** (51) ***G01B 11/24***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, PT 17.08.2015

(11) **2 542 863** (51) ***G01D 1/18***
(84) BE 31.01.2015, MC 28.05.2014, CZ 28.05.2014, LI 31.01.2015, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014
(84) LU 20.01.2015, CY 28.05.2014, CH 31.01.2015, GB 20.01.2015, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, IE 20.01.2015, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) RS 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 542 877** (51) ***G01N 21/05***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 542 885** (51) ***G01N 33/536***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 542 889** (51) ***G01N 33/543***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 542 890** (51) ***G01N 21/64***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 542 891** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 542 894** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 542 905** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 28.02.2015, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, LI 28.02.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, GB 07.02.2015, SI 04.06.2014
(84) LU 07.02.2015, MC 04.06.2014, CH 28.02.2015, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, IE 07.02.2015, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 542 906** (51) ***G01R 31/34***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 542 940** (51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 04.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014

LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
GB 04.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 542 941**
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 542 962**
(51) ***G06F 7/24***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 05.03.2015
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 542 979**
(51) ***G06F 15/16***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 28.02.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 542 996**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
LU 04.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 543 004**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 005**
(51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 01.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 10.03.2015
AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 543 026**
(51) ***G08B 17/00***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
LI 31.03.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
LU 03.03.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 543 033**
(51) ***G10D 13/06***
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
GB 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 543 038**
(51) ***G10L 19/008***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 543 057**
(51) ***H01H 50/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 543 058**
(51) ***H01J 49/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 543 059**
(51) ***H01J 49/42***
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 543 084**
(51) ***H01L 35/30***
(84) NL 29.04.2015
NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
DK 29.04.2015
CY 07.05.2014
FI 29.04.2015
PL 29.04.2015

(11) **2 543 091**
(51) ***H01M 10/60***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 543 092**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 02.03.2015
EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 543 118**
(51) ***H01R 39/26***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
GB 23.02.2015
SK 29.10.2014
LU 23.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 23.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 543 120**
(51) ***H02B 1/16***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
LU 01.03.2015
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 01.03.2015
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 543 121**
(51) ***H02B 1/16***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
LU 01.03.2015
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 01.03.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 543 158**
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 01.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 543 167**
(51) ***H04L 27/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 543 171**
(51) ***H04N 21/433***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 02.03.2015
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014

PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 543 199** (51) ***H04S 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 543 200** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 543 204** (51) ***H04W 8/06***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 543 207** (51) ***H04W 12/08***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 543 216** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 03.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 543 218** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 02.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 543 219** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 05.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 543 228** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 543 241** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 26.11.2014
LU 09.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 09.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 543 251** (51) ***A01N 37/06***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 543 295** (51) ***A47K 10/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 543 296** (51) ***A47L 1/03***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 298** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 543 308** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 543 314** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 543 358** (51) ***A61F 9/00***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 543 374** (51) ***A61K 31/4704***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 04.03.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 543 413** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 02.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 543 425** (51) ***B01D 46/24***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 543 444** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 543 461** (51) ***B23K 10/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 543 513** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 514** (51) ***B41J 29/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 543 521** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 543 531** (51) ***F16C 19/48***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 02.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

GB 19.02.2015
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 543 539** (51) ***B60N 2/00***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 543 553** (51) ***B60R 21/16***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 543 558** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 04.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 543 559** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 03.09.2014
LU 25.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 25.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 543 564** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 543 571** (51) ***B62D 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 543 586** (51) ***B62M 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 543 594** (51) ***B64D 1/22***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 543 613** (51) ***B65G 47/88***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 543 619** (51) ***B66C 15/00***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 543 620** (51) ***B66C 15/00***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015

(11) **2 543 628** (51) ***C01B 3/38***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 20.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 543 658** (51) ***C07C 67/00***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 543 667** (51) ***C07D 413/14***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 23.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 23.03.2015
(84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 543 668** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 543 714** (51) ***C09K 11/64***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015

(11) **2 543 739** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 543 769** (51) ***E02D 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 543 775** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 836** (51) ***F01N 3/023***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 855** (51) ***F02D 13/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 26.02.2015
GB 02.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 02.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 543 864** (51) ***B64D 33/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 543 882** (51) ***F04B 19/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 543 888** (51) ***F04D 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 543 889** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) LU 21.02.2015
MC 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 21.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 543 909** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
GB 03.03.2015
(84) LU 18.02.2015
MC 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 18.02.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 543 914** (51) ***F16K 7/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015

GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 543 919**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 02.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 543 959**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 543 964**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 543 985**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 543 995**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
NL 25.03.2015

(11) **2 544 005**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 544 011**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 544 013**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 02.02.2015
SK 30.07.2014

(51) ***G01C 5/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***G01C 21/32***

(51) ***G01N 3/20***

(51) ***G01N 27/70***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***G01N 33/574***
(84) MC 10.12.2014
LU 03.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***G01P 15/097***

(51) ***G01R 31/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 544 044**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 544 154**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 544 161**
(84) SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 544 162**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 544 176**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **2 544 195**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 02.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
GB 02.03.2015

(11) **2 544 213**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014

(51) ***G02F 1/13357***
(84) IT 17.09.2014
LU 26.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 26.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***G07C 9/00***

(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 24.12.2014
LU 14.02.2015
CZ 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 14.02.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
GB 24.03.2015

(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***G10H 1/34***
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 06.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***H01B 7/295***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***H01J 61/34***
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 21.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 544 215**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(51) ***H01J 37/32***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 544 216**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***H01L 39/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 544 283**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015

(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 544 314**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 14.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***H01R 13/58***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 14.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 544 319**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H01S 5/10***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 544 344**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***H02M 3/07***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 544 398** (51) ***H04L 9/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 544 417** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 12.11.2014, LU 17.02.2015, MC 12.11.2014, CH 28.02.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, IE 17.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, LI 28.02.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 544 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 544 434** (51) ***H04N 21/41***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014, BE 23.04.2014, MC 23.04.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LU 10.01.2015, IE 10.01.2015, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 544 472** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 544 484** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 544 486** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 544 505** (51) ***H04W 88/10***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.05.2015, NO 11.06.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LU 03.05.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 544 529** (51) ***A01N 25/02***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, AT 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, SK 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, CH 31.03.2015, IE 04.03.2015, SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, RS 25.02.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, IS 25.06.2015, IT 04.03.2015, LV 25.02.2015, LI 31.03.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 544 539** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 544 540** (51) ***A01N 43/38***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 544 547** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014, BE 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 09.03.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 09.03.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, GB 09.03.2015, SI 18.06.2014

(11) **2 544 549** (51) ***A23C 19/082***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 544 562** (51) ***A45D 1/04***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 544 563** (51) ***A61B 17/322***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 544 573** (51) ***A47K 3/30***
(84) MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LV 31.12.2014, SK 31.12.2014, LU 30.03.2015, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 30.03.2015

(11) **2 544 581** (51) ***A61B 17/02***
(84) SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 11.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 544 593** (51) ***A61B 8/00***
(84) SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, IE 08.03.2015, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 08.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 544 612** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 544 620** (51) ***A61C 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 544 628** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 544 637** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 544 642** (51) ***A61F 13/04***
(84) HR 28.01.2015, GR 29.04.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LU 10.03.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, FI 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, IE 10.03.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 544 646** (51) ***A61F 13/44***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 544 683** (51) ***A61K 31/355***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, SK 11.02.2015, MC 11.02.2015, LT 11.02.2015, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, SE 11.02.2015, AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, PL 11.02.2015, IT 11.02.2015, LV 11.02.2015, LI 31.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 544 684** (51) ***A61K 31/4375***
(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014, IS 24.04.2015, LU 09.03.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, IE 09.03.2015, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 544 729** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015

(11) **2 544 732** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 544 740** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 544 744** (51) ***A61M 15/06***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 10.03.2015, RS 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 10.03.2015, EE 07.01.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 544 749** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 544 754** (51) ***A61M 27/00***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 544 774** (51) ***A63B 37/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 544 775** (51) ***A63B 37/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, IS 24.04.2015, LU 04.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 04.03.2015, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 31.03.2015, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014

(11) **2 544 777** (51) ***A63B 37/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 544 778** (51) ***A63B 37/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 544 781** (51) ***B62B 5/08***
(84) NO 13.08.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, PT 14.09.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 544 785** (51) ***B01D 15/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 544 794** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 08.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, GB 08.03.2015, SK 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, IE 08.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 544 796** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, LI 31.03.2015, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 07.03.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, CH 31.03.2015, IE 07.03.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 544 803** (51) ***B01D 63/16***
(84) BE 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, IE 24.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, GB 24.02.2015, SK 06.08.2014

(11) **2 544 805** (51) ***B01F 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 544 807** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 544 808** (51) ***B01F 5/04***
(84) HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, LU 09.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, PL 14.01.2015, GB 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NO 14.04.2015, RS 14.01.2015

(11) **2 544 809** (51) ***B01F 15/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 09.03.2015, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 09.03.2015, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 544 827** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 30.10.2014, MC 30.07.2014, LU 02.03.2015, EE 30.07.2014, SI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, CH 31.03.2015, IE 02.03.2015, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, LI 31.03.2015, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014

(11) **2 544 839** (51) ***B22D 11/108***
(84) HR 14.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, IE 10.03.2015, NO 14.04.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, LU 10.03.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, NL 14.01.2015, PL 14.01.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 544 840** (51) ***B22F 3/105***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 07.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014, LU 07.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 544 849** (51) ***B23K 26/04***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, RS 11.02.2015, EE 11.02.2015, DK 11.02.2015, SK 11.02.2015, MC 11.02.2015, LV 11.02.2015, NL 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, IS 11.06.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, FI 11.02.2015, PL 11.02.2015, LT 11.02.2015, IE 10.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 544 852** (51) ***B23P 6/00***
(84) BE 28.02.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, FR 24.03.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, GB 28.02.2015, SI 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 28.02.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, RS 22.01.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 544 858** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT 24.09.2014, LU 21.02.2015, MC 24.09.2014, CH 28.02.2015, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, GB 21.02.2015, SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, LI 28.02.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, IE 21.02.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 544 868** (51) ***B26B 19/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 544 871** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 01.03.2015, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014

LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 544 873** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 04.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 544 874** (51) ***B29C 49/06***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 11.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 544 878** (51) ***B29C 59/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 544 889** (51) ***B32B 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 544 895** (51) ***D04H 3/03***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 11.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 11.02.2015
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 11.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 544 898** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 544 900** (51) ***B42D 15/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 544 901** (51) ***B44C 5/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 544 915** (51) ***B60K 37/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 03.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 544 921** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 10.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 544 925** (51) ***B60R 22/02***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 15.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 15.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 15.02.2015

(11) **2 544 926** (51) ***B60R 22/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 15.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
LU 15.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 15.02.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 544 927** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 03.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
GB 03.03.2015
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 544 941** (51) ***B60W 10/20***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 02.03.2015

(11) **2 544 947** (51) ***B64C 9/22***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 544 952** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 09.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 544 954** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
GB 10.03.2015
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 10.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 544 955** (51) ***B65D 5/56***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 03.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 544 974**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 08.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 544 977**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B65G 47/14***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 09.03.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 09.03.2015
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 09.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 544 978**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***B65G 47/71***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 544 985**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 11.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 545 004**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 09.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C02F 1/50***
(84) SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 09.03.2015
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 545 010**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
(51) ***C03C 17/32***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 545 050**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 10.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 545 061**
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 23.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***C07F 9/09***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 545 073**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07K 14/705***

(11) **2 545 086**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C08F 4/654***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 13.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 13.04.2015

(11) **2 545 089**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 09.03.2015
SK 27.08.2014
(51) ***C08F 283/01***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 09.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 545 099**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
LI 31.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) MC 07.05.2014
LU 04.03.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
GB 04.03.2015
SI 07.05.2014

(11) **2 545 102**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 04.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***C08G 73/12***
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 545 104**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08J 3/12***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 545 117**
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 08.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 08.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08K 9/04***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 08.03.2015
SK 25.06.2014

(11) **2 545 127**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C09D 5/20***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 545 130**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C09J 5/06***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015

RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 545 149** (51) ***C11B 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 545 158** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 11.03.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 545 161** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 545 172** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 07.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 545 181** (51) ***C12N 1/20***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 10.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 545 201** (51) ***C23C 28/00***
(84) LU 17.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 17.02.2015
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 545 202** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
LU 17.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 17.02.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 545 209** (51) ***C25D 3/56***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 545 213** (51) ***D01G 21/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 545 215** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 11.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 11.02.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 545 228** (51) ***E04F 11/06***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 545 231** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 545 239** (51) ***E06B 3/22***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 04.03.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
RS 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 545 262** (51) ***F01N 3/021***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 545 263** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 07.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 545 264** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 09.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 545 268** (51) ***F02M 59/12***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 03.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
CZ 12.11.2014
LU 03.02.2015
MC 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 545 301** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 545 310** (51) ***F16K 11/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 545 320** (51) ***F21S 8/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 09.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
GB 09.03.2015

(11) **2 545 330** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 25.06.2014
LU 28.02.2015
BE 28.02.2015
CY 25.06.2014

MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 545 342** (51) ***G01D 5/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 545 362** (51) ***G01N 23/087***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014
MC 17.12.2014 LU 11.03.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 11.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 545 375** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 545 379** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 545 395** (51) ***G01S 13/89***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 545 406** (51) ***G01B 7/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 PL 11.02.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
IE 09.03.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 545 418** (51) ***G05B 19/416***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
LU 25.02.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 25.02.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 545 491** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 545 527** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 LU 14.02.2015
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
IE 14.02.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 GB 14.02.2015
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 545 549** (51) ***G10L 19/022***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 08.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 08.03.2015
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 545 553** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 04.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 545 564** (51) ***H01L 41/12***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 28.02.2015 MC 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IE 28.02.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RS 24.12.2014 GB 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 545 573** (51) ***H01H 31/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
IE 08.03.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 545 574** (51) ***H01H 33/12***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 545 575** (51) ***H01H 39/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 545 595** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 10.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 545 602** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 545 603** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 545 607** (51) ***H01M 6/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 545 616** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
LU 09.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 09.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 545 622** (51) ***H01T 1/14***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 09.03.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 545 623** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 545 645** (51) ***H03F 3/26***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 09.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015

SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 545 651** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 07.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 545 661** (51) ***H04B 7/155***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 545 670** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 545 672** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 545 677** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 545 691** (51) ***H04L 27/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 545 699** (51) ***H04M 7/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 09.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 545 714** (51) ***H04B 10/516***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 11.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 26.02.2015
GB 11.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 545 722** (51) ***H04W 12/08***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 545 739** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 09.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 09.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 545 747** (51) ***H05B 7/101***
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
LI 31.03.2015
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
GB 07.03.2015
SI 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 07.03.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 545 762** (51) ***A01D 45/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 545 781** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 545 791** (51) ***A24C 5/47***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 545 801** (51) ***A45D 29/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 545 831** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 545 845** (51) ***A61B 1/045***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 545 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 545 856** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 545 873** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 545 884** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.08.2014
LU 08.02.2015
MC 06.08.2014
LI 28.02.2015
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 08.02.2015
PT 09.12.2014

(11) **2 545 904** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 545 912** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 11.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 11.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 545 955** (51) ***A61M 37/00***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015

IE 02.03.2015
NO 11.05.2015
NL 11.02.2015

(11) **2 545 959** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LU 28.04.2015 MC 26.11.2014
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
GB 28.04.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 545 991** (51) ***B01J 23/66***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LU 16.02.2015 CY 04.06.2014
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
IE 16.02.2015 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 546 017** (51) ***B23K 9/09***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 546 018** (51) ***B23K 11/30***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 546 033** (51) ***B26D 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 546 038** (51) ***B27N 1/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 546 051** (51) ***B29D 30/72***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 546 065** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 546 076** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 04.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 GB 28.04.2015

(11) **2 546 077** (51) ***B60C 11/11***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 28.02.2015
MC 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 28.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
DE 01.09.2015 GB 31.03.2015

(11) **2 546 078** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 546 079** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 546 080** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 10.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 10.03.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 546 098** (51) ***B60N 2/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 546 104** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 546 119** (51) ***B61D 17/22***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 546 122** (51) ***B62D 6/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 546 125** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 546 126** (51) ***B62J 13/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 546 129** (51) ***B62K 11/10***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 546 130** (51) ***B62K 25/28***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 546 131** (51) ***A63C 17/12***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 546 134** (51) ***B62M 6/65***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 546 153** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 546 162** (51) ***B65D 19/38***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 546 177** (51) ***B65H 7/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 546 239** (51) ***C07D 217/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 546 243** (51) ***C07D 307/33***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LU 19.04.2015
MC 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 07.04.2015 GB 19.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 546 247** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 546 257**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***C07F 9/6574***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 08.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 546 260**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 14/25***

(11) **2 546 269**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07K 16/40***

(11) **2 546 306**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 546 330**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C12N 1/20***

(11) **2 546 341**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 10.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 10.03.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 546 363**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 546 368**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 28.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 28.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C21D 8/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 546 375**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C22C 38/00***

(11) **2 546 376**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C22C 38/28***

(11) **2 546 379**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***C21D 9/52***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 546 462**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***F01D 5/08***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 546 487**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 546 488**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 546 492**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F01P 11/12***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 546 507**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***F02M 25/07***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 546 541**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16D 65/56***

(11) **2 546 554**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F16H 61/06***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 546 592**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F27B 3/18***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 546 593**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F27D 13/00***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 546 605**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01C 17/04***

(11) **2 546 613**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01D 5/347***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 546 653**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 546 672**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 30.03.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 546 676**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01S 7/40***

(11) **2 546 717**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(51) ***G05D 16/06***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 546 723**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 546 753**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06F 11/16***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 546 799**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015

LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 546 800**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 546 815**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 546 939**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 546 966**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 546 988**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 547 002**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 547 009**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 547 025**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 547 026**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 547 034**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 547 039**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 05.01.2015
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 547 044**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***G06T 7/00***

(51) ***G08B 25/00***

(51) ***H02B 1/28***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***H02M 3/158***

(51) ***H03K 17/567***

(51) ***H04B 7/04***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015

(51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 9/08***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 05.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 547 050**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 547 075**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 547 156**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 547 177**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 547 190**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 547 194**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 18.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 547 200**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NL 25.02.2015

(11) **2 547 212**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 547 221**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 13.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04L 12/825***

(51) ***H05G 1/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***A01C 15/00***

(51) ***A01D 41/00***
(84) SE 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 28.04.2015

(51) ***A01N 25/00***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A22C 17/00***
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A23L 1/307***
(84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 13.03.2015
PL 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 547 230**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 15.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A45D 40/26***
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 547 233**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***A47B 23/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 15.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 15.03.2015

(11) **2 547 250**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 547 255**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***A61B 5/055***

(11) **2 547 258**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 547 259**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 547 262**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 08.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 08.03.2015

(51) ***A61B 8/08***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 547 270**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 547 286**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015

(51) ***A61F 2/04***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
MC 25.02.2015

IT 15.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 547 301** (51) ***A61F 13/02***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 547 302** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 547 303** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 15.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 547 308** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 18.03.2015
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 547 376** (51) ***A61M 1/10***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 547 411** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 18.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 18.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 547 415** (51) ***B01D 35/153***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 08.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 547 422** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 20.11.2014
LU 15.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 15.03.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 547 448** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 547 457** (51) ***B05C 17/10***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 18.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 18.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 547 463** (51) ***B08B 3/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 14.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
RS 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 547 473** (51) ***B22D 41/24***
(84) CY 15.10.2014
LU 17.03.2015
EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 17.03.2015
PT 16.02.2015
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 547 474** (51) ***B22D 41/24***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 17.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 17.03.2015
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 547 476** (51) ***B22D 41/34***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
CY 13.08.2014
LU 17.03.2015
EE 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 17.03.2015
PT 15.12.2014

(11) **2 547 482** (51) ***B23K 1/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 547 489** (51) ***B23P 15/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 18.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 547 496** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 08.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 547 499** (51) ***B29C 33/02***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LU 19.03.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 547 508** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 04.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 04.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 04.03.2015
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 547 524** (51) ***B41C 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 547 527** (51) ***B41J 2/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014

MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
LU 03.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 547 534** (51) ***B43M 3/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 547 541** (51) ***B60K 1/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
LU 18.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 18.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015

(11) **2 547 547** (51) ***B60N 2/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 08.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 547 575** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 LU 16.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
IE 16.03.2015 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 547 582** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 16.03.2015
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 16.03.2015 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 547 589** (51) ***B65B 27/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 10.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 GB 10.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 547 593** (51) ***B65D 5/74***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 547 607** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 07.05.2014 (84) LU 19.01.2015
MC 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 IE 19.01.2015
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 547 611** (51) ***B65G 47/84***
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
LU 04.03.2015 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 04.03.2015
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 547 625** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 547 644** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014
LU 10.03.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 GB 10.03.2015
SK 30.07.2014

(11) **2 547 652** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014 LU 10.03.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 547 653** (51) ***C07C 269/06***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 17.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
IE 17.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 547 660** (51) ***C07D 231/16***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 18.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
IE 18.03.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 547 676** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 547 680** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 547 681** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 547 687** (51) ***C07F 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 547 693** (51) ***C07K 7/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 21.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 547 698** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 547 705** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014
LU 14.03.2015 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014

PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 547 706** (51) ***C08F 220/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 02.03.2015
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 02.03.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 547 711** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 547 717** (51) ***B05D 5/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 547 728** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 15.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
GB 15.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 547 739** (51) ***C09J 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 547 740** (51) ***C09J 5/08***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
LU 16.03.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 16.03.2015
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 547 743** (51) ***C09J 175/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
LU 10.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 10.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 547 756** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 14.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 14.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 547 789** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 547 795** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 16.03.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 547 799** (51) ***C21D 8/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 547 808** (51) ***C23C 26/00***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 15.03.2015
RS 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 547 821** (51) ***D06F 58/22***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 547 822** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 18.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
GB 18.03.2015
SK 02.07.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 547 844** (51) ***E05B 17/22***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
IE 11.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 547 848** (51) ***E05C 19/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 547 849** (51) ***E05D 5/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 01.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 547 874** (51) ***F01L 1/18***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 18.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 547 875** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
GB 18.03.2015
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 18.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 547 878** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 547 895** (51) ***F02M 51/06***

(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 04.02.2015
SK 10.09.2014

(84) LU 04.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 04.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 547 923** (51) ***F16C 25/08***

(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 24.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 24.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 24.02.2015

(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 547 925** (51) ***F16C 33/10***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 04.03.2015

(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 547 933** (51) ***F16J 15/32***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 11.03.2015

(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 11.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 547 947** (51) ***F16L 33/207***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 547 949** (51) ***F17C 13/06***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 26.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(84) CZ 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 26.02.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 547 974** (51) ***F27B 1/00***

(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
LU 17.03.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
DE 01.10.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 547 975** (51) ***F27B 1/16***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 548 020** (51) ***G01N 33/50***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 548 030** (51) ***C12N 15/10***

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 548 058** (51) ***G02B 6/12***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 18.03.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 548 072** (51) ***G02B 26/00***

(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 14.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 548 091** (51) ***G05D 23/19***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 548 171** (51) ***G06T 1/60***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014

(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 18.03.2015
EE 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 548 174** (51) ***G06T 7/20***

(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 548 185** (51) ***G08B 5/00***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 28.02.2015
PT 10.04.2015
DE 01.09.2015

(11) **2 548 186** (51) ***H04L 12/10***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 18.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 548 206** (51) ***G21C 17/017***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 548 216** (51) ***A61N 5/10***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 548 224** (51) ***H01L 23/427***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 548 238** (51) ***H01L 45/00***

(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 548 241**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 548 246**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01M 4/88***

(11) **2 548 247**
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01M 6/52***
(84) MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
LI 31.03.2015
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
GB 16.03.2015

(11) **2 548 259**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01M 10/44***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 548 272**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H02G 15/007***

(11) **2 548 290**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H02K 3/34***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015

(11) **2 548 296**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***H02M 7/217***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 548 299**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02N 13/00***

(11) **2 548 309**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***H04B 1/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 548 310**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***H03H 7/42***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 11.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 548 327**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 03.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 548 340**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 548 350**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 03.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 548 354**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 14.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 548 355**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04N 21/234***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 14.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 548 382**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 10.03.2015
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 10.03.2015
NO 06.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 548 397**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 548 398**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 52/32***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 15.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 548 421**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05K 1/18***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015

(11) **2 548 438**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 548 456**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A23L 1/30***

(11) **2 548 468**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A45D 40/26***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 548 507**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
IE 28.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 26.01.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 5/154***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
CY 26.11.2014
LI 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015

(11) **2 548 519**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 548 531**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61C 17/34***

(11) **2 548 535**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 548 543**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61H 3/00***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 17.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 548 579**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 548 584**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61L 2/18***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 548 591**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61M 1/02***

(11) **2 548 613**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61N 1/39***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 548 629**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B01D 53/86***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 548 639**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01J 19/00***

(11) **2 548 652**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***B01F 5/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 548 673**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B21D 47/04***

(11) **2 548 704**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B25J 11/00***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015

(11) **2 548 705**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B25J 13/08***

(11) **2 548 718**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 548 744**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(51) ***B42F 7/08***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 548 750**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 17.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 17.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 17.02.2015

(11) **2 548 756**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60K 37/00***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 19.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 548 763**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60N 2/66***

(11) **2 548 765**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(51) ***B60P 1/48***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 548 776**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60T 1/10***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 548 781**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60W 30/188***

(11) **2 548 794**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B62M 3/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 23.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 548 803**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B64C 27/04***

(11) **2 548 829**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B65H 37/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 11.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 548 834**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B66C 23/64***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 548 851**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C03B 17/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 548 859**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C07C 209/34***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 548 866**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
(51) ***C07D 209/18***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 11.03.2015

DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 11.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 548 881** (51) ***C07J 53/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 16.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
GB 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 548 887** (51) ***C07K 14/475***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 548 930** (51) ***C09D 167/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 548 939** (51) ***C10M 137/10***
(84) AT 25.06.2014
LU 23.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 23.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 548 942** (51) ***C11B 3/14***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 25.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 25.02.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 548 946** (51) ***C12N 1/18***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 548 995** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 17.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 548 997** (51) ***C25B 9/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 548 998** (51) ***C25D 21/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 549 002** (51) ***D02J 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 549 004** (51) ***D04C 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 549 005** (51) ***D04C 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 549 015** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 549 025** (51) ***E04B 1/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 549 052** (51) ***E06B 9/34***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 549 071** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 549 073** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 17.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 549 084** (51) ***F02D 19/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 19.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
GB 31.03.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 549 089** (51) ***F16J 1/01***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 16.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 16.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 549 112** (51) ***F04C 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 549 180** (51) ***F22G 1/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 549 184** (51) ***F23G 5/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 549 322** (51) ***G02B 26/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 07.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 549 409** (51) ***G06K 15/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 549 462** (51) ***G09F 15/00***
(84) HR 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
MC 18.02.2015
IE 10.03.2015

(11) **2 549 489** (51) ***H01B 5/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 17.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015

LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 549 490**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 549 519**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 19.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 549 554**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 549 556**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 549 561**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 549 583**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 549 591**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 549 648**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 549 651**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 549 675**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 549 694**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
IE 17.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***H01B 7/02***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***B82Y 20/00***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 19.03.2015
SK 17.09.2014

(51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 41/047***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(51) ***H01M 12/08***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(51) ***H01R 4/02***

(51) ***H03H 7/38***

(51) ***H03K 17/96***

(51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 549 776**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 549 795**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 549 820**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 549 821**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 549 841**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 549 843**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015

(11) **2 549 848**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 549 850**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 25.03.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 549 852**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 549 857**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015

(51) ***H04R 7/18***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 23.01.2015
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LV 01.10.2014
IE 23.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***H05K 3/34***

(51) ***H05K 7/14***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***A01B 35/22***

(51) ***A01D 7/10***
(84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PT 15.12.2014
GB 25.03.2015
SK 13.08.2014

(51) ***A01G 3/06***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(51) ***A01K 41/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 25.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
IE 25.03.2015
RS 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 549 868**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07D 403/04***
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 23.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 549 875**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(51) ***A61K 31/505***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 549 880**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***A23F 3/14***
(84) IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 09.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 549 894**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(51) ***A23P 1/08***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 549 905**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(51) ***A47C 1/034***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 549 906**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A47C 3/16***
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 24.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 24.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 549 908**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 10.03.2015
EE 05.11.2014

(51) ***A47J 27/21***
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014

FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 10.03.2015
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 549 960** (51) ***A61F 5/03***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 549 971** (51) ***A61H 1/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 21.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 549 973** (51) ***A61J 7/00***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 16.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015

(11) **2 549 984** (51) ***A61K 9/24***
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 549 994** (51) ***A61K 31/445***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 550 020** (51) ***A23L 1/304***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 550 025** (51) ***A61L 24/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 22.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 550 031** (51) ***A61L 29/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 550 048** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 550 072** (51) ***A63F 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 550 078** (51) ***B01D 3/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 550 109** (51) ***B05B 7/16***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 23.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 23.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 550 132** (51) ***B24C 9/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 22.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 22.03.2015
SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 148** (51) ***C08C 2/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 550 149** (51) ***B29C 65/08***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 550 150** (51) ***B29C 65/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 550 153** (51) ***B29C 70/52***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 24.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 550 154** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
LU 17.03.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
LI 31.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 550 164** (51) ***B41J 2/045***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 23.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 550 185** (51) ***B60R 21/216***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 23.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 23.03.2015

(11) **2 550 194** (51) ***F16C 27/06***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 21.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 550 195** (51) ***B63B 35/50***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 18.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014

NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 550 201** (51) ***B64D 13/06***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 17.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 202** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
GB 22.03.2015
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 22.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 550 210** (51) ***B65D 71/08***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 01.02.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 550 216** (51) ***B65H 3/52***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 15.03.2015
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
PL 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 550 219** (51) ***B65H 26/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 550 220** (51) ***B65H 35/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
LU 22.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 22.03.2015
NO 08.01.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 550 221** (51) ***B65H 49/32***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 21.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 550 229** (51) ***B67B 3/20***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 550 251** (51) ***C07C 319/20***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 550 252** (51) ***C07D 213/30***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 550 256** (51) ***C07D 239/69***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 550 281** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 08.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 08.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 550 298** (51) ***C07K 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 550 303** (51) ***C08C 2/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 23.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 550 304** (51) ***C08F 2/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 550 306** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 23.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 550 309** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 23.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 550 311** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 21.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 21.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 550 316** (51) ***C08J 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 550 318** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 24.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 350** (51) ***C12M 1/22***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
NL 28.01.2015
LU 24.03.2015

CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
RS 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 550 354** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 550 366** (51) ***C12Q 1/18***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 22.03.2015
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 22.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 550 383** (51) ***D01F 2/02***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 15.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 15.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 550 392** (51) ***D07B 1/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 550 410** (51) ***E03C 1/08***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 550 416** (51) ***E04F 21/06***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
LU 22.03.2015
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 550 417** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 26.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 422** (51) ***E21B 29/00***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015

(11) **2 550 445** (51) ***F02M 37/22***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 11.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 11.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 550 456** (51) ***F04C 13/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 550 459** (51) ***F04D 29/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 550 461** (51) ***F15B 13/042***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 05.03.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 550 462** (51) ***F16C 13/04***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
LU 24.03.2015
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 24.03.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 550 469** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 24.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 479** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 550 487** (51) ***F24D 3/08***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 22.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
GB 22.03.2015
SK 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 550 488** (51) ***F24H 1/43***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 21.03.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 550 492** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 28.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 28.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 550 502** (51) ***F42B 3/087***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
DK 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 550 507** (51) ***G01D 5/14***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 550 549** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 18.03.2015
EE 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014

FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 550 551** (51) ***G01V 3/08***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 21.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 21.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 550 561** (51) ***A63J 13/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 25.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 25.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 550 564** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 550 571** (51) ***G05G 1/08***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 03.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 03.03.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 550 593** (51) ***G06F 7/50***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 550 606** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
IE 23.03.2015 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 550 620** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 24.03.2015
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 24.03.2015
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 550 673** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 LU 20.03.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 550 679** (51) ***H01L 31/0216***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 23.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 550 712** (51) ***H01T 4/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 550 713** (51) ***H02H 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 550 719** (51) ***H02J 7/35***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
LU 24.03.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 24.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
DE 01.10.2015 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 550 721** (51) ***H02K 21/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 24.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 550 725** (51) ***H02K 35/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 17.02.2015
MC 24.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IE 17.02.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 550 741** (51) ***H03L 7/06***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 24.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 24.03.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 550 745** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014 LU 31.01.2015
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IE 31.01.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 550 766** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 21.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 550 768** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 550 773** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 550 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014

AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 21.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015

(11) **2 550 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 16.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 550 790** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 550 817** (51) ***H04W 4/14***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 550 825** (51) ***H04W 36/08***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 26.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 550 842** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 550 847** (51) ***H01L 39/14***
(84) HR 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 27.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 550 855** (51) ***A01G 1/08***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 27.03.2015
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 27.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 550 865** (51) ***A21C 15/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 550 878** (51) ***A24D 3/06***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 550 946** (51) ***A61F 13/49***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NO 29.01.2015
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 25.03.2015
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 550 947** (51) ***A61G 5/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 550 987** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 550 992** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 551 052** (51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 01.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 551 066** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 551 096** (51) ***B29D 30/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 551 111** (51) ***B32B 33/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 14.02.2015
CZ 19.11.2014
LU 14.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 551 120** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 551 131** (51) ***B60C 25/138***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 551 135** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 17.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 17.03.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 551 138** (51) ***B60J 10/04***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 551 157** (51) ***B60S 1/40***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 551 159** (51) ***B60T 8/175***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 551 172** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 551 174** (51) ***B62D 49/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 551 203** (51) ***B65B 65/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 551 204** (51) ***B65B 19/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014
LU 24.03.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 24.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 551 207** (51) ***B65B 53/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 551 211** (51) ***B65D 33/20***
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 551 223** (51) ***B65H 31/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 551 236** (51) ***B66D 3/16***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 551 264** (51) ***C07D 213/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 16.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 16.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 551 271** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 LU 23.03.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
GB 23.03.2015 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 551 275** (51) ***C07J 53/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 551 286** (51) ***C08F 222/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 551 296** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 16.01.2015
MC 30.04.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
IE 16.01.2015 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 551 302** (51) ***C08L 101/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 18.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 551 315** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 18.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 18.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 551 363** (51) ***C22C 19/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 551 378** (51) ***C23C 28/00***
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 551 387** (51) ***D01G 99/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 551 393** (51) ***D04B 35/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 551 481** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 551 496** (51) ***F02D 19/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 23.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 551 497** (51) ***F02D 19/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 551 508** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 23.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 551 519** (51) ***E04H 12/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 551 537** (51) ***F16C 19/44***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 551 551** (51) ***F16H 57/029***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 551 566** (51) ***F16K 5/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 29.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 551 579** (51) ***F21S 8/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 551 600** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 551 612** (51) ***F25B 1/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 551 625** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT 14.05.2014, MC 14.05.2014, LU 21.03.2015, EE 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, IE 21.03.2015, NO 14.08.2014, RO 14.05.2014, GB 21.03.2015, SI 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RS 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 551 655** (51) ***G01J 3/04***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 551 659** (51) ***G01N 11/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 551 705** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 31.01.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014, CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, LU 31.01.2015, CY 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 551 711** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, LI 31.03.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014, BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, LU 20.03.2015, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 551 737** (51) ***G05D 1/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, LT 29.04.2015

(11) **2 551 738** (51) ***G05D 1/00***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 551 786** (51) ***G06F 21/62***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 551 830** (51) ***G07D 11/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 551 862** (51) ***H01F 29/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 551 873** (51) ***H01H 9/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 551 880** (51) ***H01H 33/666***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 551 884** (51) ***H01H 71/10***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 551 887** (51) ***H01H 85/54***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 551 893** (51) ***H01L 21/3065***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 551 896** (51) ***H01L 21/761***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 551 909** (51) ***H01L 27/146***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 551 935** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 551 946** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 551 961** (51) ***H01R 4/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 551 969** (51) ***H01R 25/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 552 028** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 552 029** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014, IT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 30.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 552 039** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014, BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, LU 26.03.2015, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, LI 31.03.2015, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 552 048** (51) ***H04L 9/32***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 552 052** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 552 053** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 552 059**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 22.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 552 122**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 552 138**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 4/14***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 552 186**
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01D 34/28***
(84) MC 18.06.2014
LU 14.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 14.03.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 552 197**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 21.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A01N 25/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 21.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 21.03.2015

(11) **2 552 206**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 552 212**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
(51) ***A01N 43/80***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 15.03.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 552 223**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 23.03.2015
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***A22C 21/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 552 238**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 28.03.2015
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 28.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 552 241**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07H 1/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 552 242**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 552 251**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A24B 15/40***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 28.03.2015
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 552 255**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IE 25.03.2015
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 25.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 552 266**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A41D 27/28***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 24.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 552 270**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A44B 11/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 552 274**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A45D 44/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 25.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 552 289**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 07.03.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 07.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 552 304**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61B 5/04***

(11) **2 552 311**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 552 326**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61B 17/08***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 552 330**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 552 342**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 28.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61C 11/00***
(84) MC 17.09.2014
LU 28.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 552 347**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 552 351**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
(51) ***A61F 2/16***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015

RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 552 361**
(51) ***A61F 2/958***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 04.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 04.04.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 552 364**
(51) ***A61F 5/058***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 552 367**
(51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 15.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 552 368**
(51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 15.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 552 375**
(51) ***A61F 13/49***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 552 382**
(51) ***A61K 8/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 393**
(51) ***A61K 8/49***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 552 403**
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 413**
(51) ***A61K 9/133***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 552 452**
(51) ***A61K 31/675***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 552 457**
(51) ***A61K 8/73***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 552 461**
(51) ***A61K 33/24***
(84) RO 17.12.2014
LU 30.03.2015
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IE 30.03.2015
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 552 469**
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 28.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 552 493**
(51) ***A61K 49/10***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NL 14.01.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 552 539**
(51) ***A61N 1/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 552 541**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 11.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 11.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 552 542**
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 24.03.2015
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 24.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 24.03.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 552 543**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 552 545**
(51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 552 551**
(51) ***A62B 35/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 552 562**
(51) ***B01D 15/18***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 08.10.2014

(11) **2 552 578**
(51) ***B01J 2/14***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 28.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 28.03.2015
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 552 579**
(51) ***B01J 6/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 617**
(51) ***B21D 22/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 620**
(51) ***B21D 53/64***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 552 622**
(51) ***B21J 15/04***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 02.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 552 631** (51) ***B23D 59/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 552 633** (51) ***B23K 9/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 638** (51) ***B23K 35/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 552 640** (51) ***B23K 35/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 552 641** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
LU 24.02.2015 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 24.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 552 645** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 06.11.2014
LU 10.02.2015 CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 IE 10.02.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 552 649** (51) ***B25B 23/14***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 LU 31.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 31.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 552 661** (51) ***B29C 70/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 552 662** (51) ***B29C 33/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 552 668** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 15.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
GB 15.03.2015 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 552 669** (51) ***B29C 49/42***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LU 30.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
GB 30.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 552 670** (51) ***B29C 49/42***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 LU 22.03.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 22.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
GB 22.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 552 672** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 28.03.2015
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015
PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 552 674** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 28.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 552 691** (51) ***B32B 37/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 552 692** (51) ***B41C 1/05***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 552 694** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 10.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 10.03.2015
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 552 699** (51) ***B41M 5/025***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 552 702** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 18.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 18.03.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 552 704** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 29.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 552 706** (51) ***B42D 25/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 552 712** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 LU 29.03.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014

ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 29.03.2015

(11) **2 552 715** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 17.03.2015
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 17.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 552 748** (51) ***B60R 1/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 08.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 552 750** (51) ***B60R 13/08***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 22.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 22.03.2015

(11) **2 552 751** (51) ***B60R 16/03***
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 30.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 30.03.2015
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 552 754** (51) ***B60R 21/264***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
LU 22.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 22.03.2015

(11) **2 552 758** (51) ***B60T 11/16***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 29.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 29.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 552 772** (51) ***A62B 35/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 552 774** (51) ***B64C 1/18***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 552 775** (51) ***B64C 3/50***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 552 782** (51) ***B64G 1/10***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 28.03.2015
RS 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 552 783** (51) ***B65B 1/02***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 28.03.2015
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 28.03.2015
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 552 788** (51) ***B65B 61/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 552 791** (51) ***B65D 3/08***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015

(11) **2 552 801** (51) ***B65D 75/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 552 809** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 25.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 552 811** (51) ***B65G 69/00***
(84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
RO 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 31.03.2015

(11) **2 552 812** (51) ***B65H 3/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 552 814** (51) ***B65H 5/08***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 23.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 23.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 23.03.2015

(11) **2 552 862** (51) ***C07C 1/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 552 877** (51) ***C07C 17/25***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 31.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 552 879**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07C 21/18***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 04.03.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 552 883**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C07C 255/31***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 18.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015

(11) **2 552 893**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 217/22***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 30.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 30.03.2015

(11) **2 552 895**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 23.03.2015
(51) ***C07D 231/10***
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 552 897**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 30.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 30.03.2015
SK 20.08.2014
(51) ***C07D 301/32***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 552 907**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 552 917**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 21.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 552 919**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 25.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 25.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 552 924**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 489/12***

(11) **2 552 925**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 15.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 552 931**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07H 19/10***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 31.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 552 934**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 1/14***

(11) **2 552 971**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C08F 8/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 29.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 552 988**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 17.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C08G 18/48***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 552 994**
(84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
(51) ***C11D 3/37***
(84) SE 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 553 006**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C08K 3/00***

(11) **2 553 011**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 25.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 31.03.2015
DE 01.10.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C08K 9/02***
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 553 020**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C08L 77/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 28.03.2015

(11) **2 553 021**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
(51) ***C08L 77/02***
(84) MC 07.05.2014
LU 29.03.2015
EE 07.05.2014

FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
LI 31.03.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 553 033** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 553 034** (51) ***C09J 163/00***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 25.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 25.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 25.03.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 553 035** (51) ***C09J 163/00***
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 25.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 25.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 25.03.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 553 041** (51) ***C09K 8/36***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 31.03.2015
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 553 055** (51) ***C10G 70/04***
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 28.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015

(11) **2 553 060** (51) ***C10M 141/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 553 067** (51) ***C11D 1/62***
(84) HR 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
SK 18.02.2015
IT 22.03.2015
IE 22.03.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
FI 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 553 072** (51) ***C11D 1/66***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 553 082** (51) ***C12M 1/107***
(84) GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
IE 30.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015

(11) **2 553 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 553 153** (51) ***D03D 47/18***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 17.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 553 160** (51) ***D06M 11/50***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 553 184** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
FR 02.02.2015
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 06.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 06.01.2015
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 553 201** (51) ***E21B 7/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 31.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 553 203** (51) ***E21B 7/04***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 31.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 553 224** (51) ***F01M 13/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 553 232** (51) ***F01P 7/16***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 28.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 24.03.2015
GB 28.03.2015

(11) **2 553 243** (51) ***F02B 77/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 553 247** (51) ***F02D 41/34***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 31.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 553 262** (51) ***F03D 5/00***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 553 263** (51) ***F03D 7/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 09.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 553 267** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 24.09.2014
LU 25.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 25.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 553 270** (51) ***F04B 49/03***
(84) CY 03.09.2014
LU 18.03.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 18.03.2015
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 18.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 18.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 283** (51) ***F16C 23/04***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 28.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 553 285** (51) ***F16C 33/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 553 287** (51) ***F16D 1/033***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 553 289** (51) ***F16D 55/228***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
IE 30.03.2015
RS 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 553 294** (51) ***F16H 1/16***
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 21.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 21.03.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 553 312** (51) ***F16P 3/14***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 29.03.2015
SK 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 29.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 29.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 553 316** (51) ***F21S 2/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 553 340** (51) ***F23R 3/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 23.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 553 345** (51) ***F24D 19/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 553 350** (51) ***F24H 9/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 553 363** (51) ***F25D 25/02***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 07.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 553 371** (51) ***F27B 3/24***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 30.03.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 30.03.2015

(11) **2 553 398** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 553 401** (51) ***G01D 5/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 553 452** (51) ***G01N 33/53***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 553 453** (51) ***G01N 33/566***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 553 459** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
DE 01.10.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 553 468** (51) ***G01N 33/82***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 553 474** (51) ***F16C 41/00***
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014

HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 10.02.2015
SK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 10.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 553 475** (51) ***G01P 3/44***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 10.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 10.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 10.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 553 482** (51) ***G01R 31/327***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 553 485** (51) ***G01S 3/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 553 502** (51) ***G02B 1/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 553 514** (51) ***G02B 26/00***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 21.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 553 516** (51) ***G02B 27/01***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 19.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 553 524** (51) ***G02F 1/35***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 11.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
IE 11.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 553 528** (51) ***G03C 1/73***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 553 530** (51) ***G03G 9/08***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 28.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 28.03.2015

(11) **2 553 533** (51) ***G04B 15/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 31.03.2015
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 553 537** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 553 541** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 24.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 553 567** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 28.03.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 553 589** (51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 553 590** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 553 624** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 553 661** (51) ***G06T 7/60***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 553 670** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 553 684** (51) ***G11C 11/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 553 694** (51) ***H01F 7/16***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 553 697** (51) ***H01G 4/012***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 553 703** (51) ***H01H 37/42***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
GB 28.04.2015
(84) PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 31.03.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 553 705** (51) ***H01H 85/042***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 553 711** (51) ***H01J 61/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 553 715** (51) ***H01L 29/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 553 740**
(51) ***H01L 39/24***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 02.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 553 741**
(51) ***H01L 39/24***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 28.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 553 780**
(51) ***H01T 13/32***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 553 784**
(51) ***H02G 5/00***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 01.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 553 798**
(51) ***H02M 1/42***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 553 826**
(51) ***H04W 28/26***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 31.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 841**
(51) ***H04B 10/079***
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 24.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 553 868**
(51) ***H04L 12/10***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 553 876**
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 29.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 553 881**
(51) ***H04L 12/437***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 30.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 553 882**
(51) ***H04L 12/437***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 30.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 553 883**
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 553 885**
(51) ***H04L 12/70***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015

(11) **2 553 893**
(51) ***H04L 12/70***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 553 908**
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 553 912**
(51) ***H04M 1/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 553 913**
(51) ***H04M 1/05***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 553 926**
(51) ***H04N 19/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015

(11) **2 553 945**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 31.03.2015
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 553 946**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 25.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 25.03.2015
PL 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04R 3/12***
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 553 980**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(51) ***H04W 48/02***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 553 990**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 553 992**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 30.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 68/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 554 098**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A47L 15/50***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 554 117**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 554 118**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 25.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 554 119**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 554 131**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 554 150**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61H 3/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 554 174**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61K 31/58***

(11) **2 554 181**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 554 208**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61M 11/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 25.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 25.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 554 230**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B01D 24/22***

(11) **2 554 240**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01D 53/10***

(11) **2 554 275**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B05B 12/14***

(11) **2 554 282**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B21B 13/14***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 554 284**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 554 288**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B21D 37/16***

(11) **2 554 311**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B23D 45/04***

(11) **2 554 312**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23D 47/12***

(11) **2 554 328**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 554 338**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B26B 19/04***

(11) **2 554 341**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B26B 19/38***

(11) **2 554 344**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 29.10.2014
LU 03.02.2015
MC 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 03.02.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 554 349**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B29C 33/10***

(11) **2 554 354**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B29C 45/26***

(11) **2 554 359**
(84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 25.03.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
(51) ***B29C 63/34***
(84) BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015

SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
GB 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 554 366**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G02B 1/11***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 30.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 554 385**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B41J 2/005***

(11) **2 554 407**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60G 17/015***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015

(11) **2 554 428**
(84) LT 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(51) ***B60M 1/26***
(84) FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 554 435**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 14.03.2015
(51) ***B60R 1/06***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 14.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 554 444**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60T 8/17***

(11) **2 554 461**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(51) ***B62H 3/00***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 554 462**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B62K 11/04***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 554 463**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B62K 11/04***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 554 465**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B62K 19/28***

(11) **2 554 480**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B64D 33/02***

(11) **2 554 485**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65D 1/24***

(11) **2 554 488**
(84) LU 07.01.2015
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 07.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 554 492**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65D 88/06***

(11) **2 554 501**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B65G 47/91***
(84) CZ 29.10.2014
LU 03.02.2015
MC 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 03.02.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 554 503**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B65H 9/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 554 538**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 29.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C07D 207/408***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 554 543**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 14.03.2015
(51) ***C07D 275/04***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 14.03.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 554 547**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C07F 5/02***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 554 552**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 554 554**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C08F 8/00***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 554 556**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C08F 220/24***

(11) **2 554 563**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08G 64/42***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 554 571**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 23.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08G 77/445***
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 23.02.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 554 580**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
(51) ***C08J 5/20***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 24.04.2015
IT 14.01.2015

LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
PL 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 24.04.2015

(11) **2 554 581**
(51) ***C08J 5/24***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 29.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 554 585**
(51) ***C08K 3/22***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 554 591**
(51) ***C08L 23/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 08.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 554 593**
(51) ***C08L 53/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 554 602**
(51) ***C09D 183/16***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 554 609**
(51) ***C09D 5/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 554 624**
(51) ***C09K 9/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 28.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 554 626**
(51) ***C09K 11/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 554 630**
(51) ***C09K 11/58***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 31.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
GB 31.03.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 554 635**
(51) ***C10G 69/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 554 665**
(51) ***C12N 9/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 554 666**
(51) ***C12N 9/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 554 672**
(51) ***C12N 15/09***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 31.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 554 674**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 16.12.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
DE 01.07.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LI 31.12.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015

(11) **2 554 676**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
GB 25.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 25.03.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 25.03.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 554 693**
(51) ***C22C 9/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 554 716**
(51) ***C25D 1/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 554 721**
(51) ***D01F 6/60***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 09.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 554 725**
(51) ***D01F 9/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 554 771**
(51) ***E05D 13/00***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 554 785**
(51) ***E21B 34/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 554 811**
(51) ***F01N 3/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 554 822**
(51) ***F02C 7/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 554 841**
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 554 868**
(51) ***F16D 25/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 554 900**
(51) ***F21V 29/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 554 925**
(51) ***F24J 2/52***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 554 932**
(51) ***F26B 3/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 554 982**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 30.03.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01N 27/327***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 554 991**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 555 016**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01S 19/08***

(11) **2 555 019**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G01V 3/10***

(11) **2 555 025**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G02B 6/00***

(11) **2 555 124**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 13/40***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 555 156**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06T 3/40***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 555 181**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G09G 3/34***

(11) **2 555 252**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 24.03.2015
SK 02.07.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 24.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 555 254**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01L 31/048***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 555 270**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07D 405/14***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 555 286**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H01M 4/505***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 31.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 555 305**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 31.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 555 309**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015

(11) **2 555 340**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01R 13/641***

(11) **2 555 346**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01R 35/04***

(11) **2 555 361**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 555 366**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02G 9/12***

(11) **2 555 379**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***H02J 7/02***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 555 439**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 555 475**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 27.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 28/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 555 497**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04M 1/67***

(11) **2 555 545**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04W 8/04***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 555 546**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 8/18***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 555 556**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 555 563**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 555 587**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 555 595**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
(51) ***H01L 27/32***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015

LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 555 641** (51) ***A24B 15/16***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 555 644** (51) ***A42B 1/00***
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 08.02.2015, NO 07.04.2015, GB 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IS 07.05.2015, LT 07.01.2015, NL 07.01.2015, DE 01.09.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 555 661** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LU 01.04.2015, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, GB 01.04.2015, SK 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, MC 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 555 690** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LU 01.04.2015, MC 02.07.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, GB 01.04.2015, SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 555 707** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 555 708** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 555 717** (51) ***A61F 2/90***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, LI 31.03.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, GB 14.03.2015
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, MC 01.10.2014, LU 14.03.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 555 727** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, LI 31.03.2015, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 23.03.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, CH 31.03.2015, IE 23.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 555 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 555 793** (51) ***A61K 38/55***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 555 844** (51) ***B01D 15/18***
(84) BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 29.03.2015, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, LI 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SK 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 555 852** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 555 885** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LU 04.04.2015, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, GB 04.04.2015, SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, MC 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 555 903** (51) ***B23K 20/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 555 914** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 555 926** (51) ***B60B 1/06***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 28.02.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, LU 10.02.2015, MC 12.11.2014, LI 28.02.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, IE 10.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, GB 12.02.2015
(84) NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 555 948** (51) ***B60B 33/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 555 951** (51) ***B60R 21/264***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 555 959** (51) ***B61L 25/04***
(84) BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 31.03.2015, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, IE 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 555 962** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 30.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 555 967** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, LI 31.03.2015, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 10.03.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, IE 10.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 555 974** (51) ***B64C 11/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 555 983** (51) ***B65B 43/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 555 991** (51) ***B65D 21/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 555 992** (51) ***B65D 23/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 555 995** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 555 996** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 29.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 556 002** (51) ***B65G 23/08***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 16.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 16.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 556 004** (51) ***B65G 49/04***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 08.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 08.04.2015

(11) **2 556 005** (51) ***B65G 49/06***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 556 018** (51) ***C01B 31/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 556 025** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 11.03.2015
ES 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 556 028** (51) ***C01G 49/04***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 10.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GB 10.03.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 556 029** (51) ***C01G 49/02***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 556 050** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
CH 30.04.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LU 06.04.2015
MC 14.05.2014
LV 14.05.2014
LI 30.04.2015
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
GB 06.04.2015
SI 14.05.2014

(11) **2 556 053** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 556 063** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 556 064** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 04.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 04.03.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 556 069** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 556 072** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 21.05.2014
LU 15.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 15.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 556 078** (51) ***C07F 11/00***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 31.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 31.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 556 086** (51) ***C07K 14/705***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 556 105** (51) ***C09C 3/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 556 107** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 07.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 07.04.2015
SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 556 155** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 556 192** (51) ***D21H 17/33***

(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 22.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 22.03.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 556 193** (51) ***E01C 7/18***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 22.03.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 22.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 556 194** (51) ***E01C 23/06***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 556 205** (51) ***E21B 10/36***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LU 06.04.2015
IT 07.01.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 556 226** (51) ***F01N 3/20***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 556 233** (51) ***F02D 41/40***

(84) AT 25.06.2014
LU 11.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 11.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 556 244** (51) ***F03D 3/00***

(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 556 266** (51) ***F16D 41/20***

(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
LV 15.10.2014
LI 30.04.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 01.04.2015
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 01.04.2015
LT 15.10.2014
CH 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 556 267** (51) ***F16D 69/02***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 556 268** (51) ***F16F 15/131***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 23.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015

(11) **2 556 271** (51) ***F16H 3/64***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
IE 08.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 556 294** (51) ***F21V 3/04***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 556 307** (51) ***F24J 2/52***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
IE 30.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 556 371** (51) ***G01N 33/48***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 556 391** (51) ***G01V 1/00***

(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 556 410** (51) ***G03B 35/08***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 556 436** (51) ***G06F 13/14***

(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 25.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 556 512** (51) ***G21F 5/018***

(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 24.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 24.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 24.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 556 518** (51) ***H01B 13/02***

(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 556 519** (51) ***H01B 17/28***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 05.04.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
GB 05.04.2015

(11) **2 556 558** (51) ***H01M 10/0587***

(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 22.03.2015
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 22.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 556 575**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H02J 3/01***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 556 587**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) MC 03.09.2014
LU 04.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 556 590**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H03K 17/10***

(11) **2 556 591**
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 29.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 556 595**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 06.04.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 06.04.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 556 638**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 556 641**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 556 716**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 556 753**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 22.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A23L 1/162***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015

(11) **2 556 755**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A23L 1/314***

(11) **2 556 760**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A24D 3/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 556 768**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A45C 5/14***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 556 781**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***A47L 15/23***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 556 796**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 556 810**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 13/475***

(11) **2 556 812**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 556 829**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61K 31/35***

(11) **2 556 834**
(84) RO 26.11.2014
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(51) ***A61K 33/24***
(84) CY 26.11.2014
LU 30.03.2015
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IE 30.03.2015

(11) **2 556 835**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 35/741***

(11) **2 556 853**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61M 5/36***

(11) **2 556 897**
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
CZ 09.04.2014
LI 28.02.2015
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
IE 26.02.2015
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) BG 09.07.2014
MC 09.04.2014
CH 28.02.2015
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 556 909**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B22F 9/24***

(11) **2 556 931**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B26D 1/04***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 556 940**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B29C 45/14***

(11) **2 556 950**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.01.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B31B 1/80***
(84) BE 31.01.2015
LU 30.01.2015
CY 06.08.2014
CH 31.01.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LT 06.08.2014
IE 30.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 556 958**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B32B 27/32***

(11) **2 556 968**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B60B 9/04***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 26.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 556 996** (51) ***B60R 13/04***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
LU 04.03.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 04.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 556 999** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 557 000** (51) ***B60R 19/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 557 019** (51) ***B62D 5/065***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 557 048** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
LU 19.02.2015 CY 09.07.2014
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 IE 19.02.2015
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 557 052** (51) ***B65D 19/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 557 054** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014 MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 10.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 10.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
GB 10.03.2015 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 557 092** (51) ***C08F 2/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 04.02.2015 MC 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 04.02.2015 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 557 105** (51) ***C08G 64/06***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014
LU 31.03.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 31.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
GB 31.03.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 557 107** (51) ***C08G 77/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 557 141** (51) ***C09K 21/02***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 557 147** (51) ***C11D 11/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 557 156** (51) ***C12N 15/09***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 17.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 557 161** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 557 162** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 557 178** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 LU 30.03.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 557 217** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 23.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 23.02.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 557 226** (51) ***D21F 5/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 557 254** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 557 282** (51) ***F23M 20/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 557 283** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 557 288** (51) ***F01N 3/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 557 289** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 557 290** (51) ***F01N 13/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 557 293** (51) ***F02B 25/02***
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 557 308** (51) ***F02M 61/18***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 08.04.2015

MC 29.10.2014
LV 29.10.2014
LI 30.04.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 08.04.2015

(11) **2 557 323** (51) ***F16C 19/30***
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 557 325** (51) ***F16C 41/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 557 335** (51) ***F16H 59/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 557 365** (51) ***F24D 19/10***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 557 411** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 08.04.2015
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 08.04.2015
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 557 414** (51) ***G01N 21/31***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 557 428** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 557 433** (51) ***G01S 5/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 557 449** (51) ***G02B 27/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 557 464** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 557 498** (51) ***G06F 9/455***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 557 564** (51) ***G10H 1/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 557 618** (51) ***H01M 4/38***
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
DE 01.10.2015
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 08.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 557 644** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 557 717** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 12.01.2015
LI 31.01.2015
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
MC 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 12.01.2015
NO 17.03.2015

(11) **2 557 721** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 557 765** (51) ***H04M 1/725***
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 557 829** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 557 941** (51) ***A23K 1/16***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
IE 24.03.2015
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 557 965** (51) ***A47B 88/20***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 25.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 557 970** (51) ***A47J 27/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 26.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 557 994** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 557 997** (51) ***A61B 6/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 558 030** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 558 038** (51) ***A61F 2/78***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 558 040** (51) ***A61F 2/95***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 16.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 16.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 558 075** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 558 185** (51) ***B01D 53/62***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
AT 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 558 188** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) MC 24.09.2014
LU 17.03.2015
EE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 558 191** (51) ***B01F 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 558 205** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.03.2014
HR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.10.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.03.2014

IS 07.12.2013
LI 31.03.2014
LU 14.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
GB 14.03.2015
SK 07.08.2013

(11) **2 558 212** (51) ***B02C 17/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 558 213** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 25.03.2015
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 25.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 558 252** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 558 261** (51) ***B28D 1/14***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 31.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 558 274** (51) ***B29C 53/58***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 22.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 558 282** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 30.04.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 12.04.2015
MC 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 30.04.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 12.04.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 558 286** (51) ***B32B 1/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 558 287** (51) ***B32B 7/04***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 15.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 558 303** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 31.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
GB 31.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 558 307** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 01.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 01.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 558 310** (51) ***B60C 11/04***
(84) BE 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 14.02.2015
SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 14.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 558 311** (51) ***B60C 25/12***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
DK 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 558 321** (51) ***B60K 23/08***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 558 336** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 05.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 05.04.2015

(11) **2 558 341** (51) ***B60W 50/029***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 558 355** (51) ***B62K 15/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 558 367** (51) ***B65B 1/36***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 12.04.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 12.04.2015
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 558 378** (51) ***B65D 43/02***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
CY 23.07.2014
LU 31.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 31.03.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 558 385** (51) ***B65G 17/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 558 399** (51) ***B66C 13/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 558 400** (51) ***B66F 3/46***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, MC 17.09.2014, LV 17.09.2014, LI 30.04.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, GB 13.04.2015, SK 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LU 13.04.2015, LT 17.09.2014, CH 30.04.2015, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 558 401** (51) ***B66F 9/065***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 558 402** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 558 403** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 558 404** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 558 433** (51) ***C07C 37/56***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 17.03.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014, BE 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 17.03.2015, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 558 437** (51) ***C07D 265/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 558 460** (51) ***C07D 401/14***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 558 468** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 30.04.2015, DK 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 30.04.2015, DE 03.11.2015

(11) **2 558 469** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LU 14.04.2015, MC 13.08.2014, LV 13.08.2014, LI 30.04.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SE 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, CH 30.04.2015, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, GB 14.04.2015, SK 13.08.2014

(11) **2 558 510** (51) ***A61Q 19/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 558 515** (51) ***C08G 64/24***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 558 535** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LU 12.04.2015, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, MC 16.07.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, GB 12.04.2015, SK 16.07.2014

(11) **2 558 542** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 558 574** (51) ***C12N 15/87***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 558 588** (51) ***C12N 1/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 558 602** (51) ***C21C 5/52***
(84) HR 28.01.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, NL 28.01.2015, GB 28.04.2015, SE 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LU 16.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, CH 31.03.2015, IE 16.03.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 558 610** (51) ***C23C 14/35***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 20.03.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, SE 21.03.2015, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, LI 31.03.2015, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 20.03.2015, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 558 615** (51) ***C23C 16/52***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 558 631** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 558 633** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 21.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 16.10.2014, RO 16.07.2014, GB 21.03.2015, SK 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 558 643** (51) ***E01C 19/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, IS 24.04.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, MC 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 30.04.2015, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LU 14.04.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 30.04.2015, NO 24.03.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 558 645** (51) ***E01C 23/088***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, MC 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 30.04.2015, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LU 15.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 30.04.2015, NO 31.03.2015, GB 15.04.2015

(11) **2 558 651** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, SI 06.08.2014, BE 28.02.2015, LU 11.02.2015, MC 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014

HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 11.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 558 659** (51) ***E04G 11/28***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 558 683** (51) ***F01B 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 558 696** (51) ***F02B 19/12***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 558 727** (51) ***F04C 7/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 31.03.2015
DK 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 558 733** (51) ***F16B 5/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 558 736** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LU 06.04.2015
MC 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
GB 06.04.2015
SK 09.07.2014

(11) **2 558 745** (51) ***F16H 3/095***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 02.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 558 750** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 558 752** (51) ***F16K 11/072***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 558 754** (51) ***F16K 27/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 23.03.2015
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 558 768** (51) ***F16N 29/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 558 769** (51) ***F17D 1/18***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 22.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 558 772** (51) ***F21S 6/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 558 781** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 558 806** (51) ***F27B 7/20***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 21.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
LU 21.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 558 807** (51) ***F27B 11/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
LI 30.04.2015
NO 08.01.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 07.04.2015
LT 08.10.2014
CH 30.04.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
GB 07.04.2015

(11) **2 558 811** (51) ***F41G 1/48***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 12.04.2015
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 30.04.2015
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
CH 30.04.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
GB 12.04.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 558 822** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 558 905** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 558 949** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 25.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 558 977** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 559 028** (51) ***G10L 19/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 040** (51) ***H01H 3/22***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 559 041** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IE 23.02.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
BE 28.02.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 559 043** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014

FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LU 13.04.2015
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 13.04.2015
SK 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 559 049** (51) ***H01J 35/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 559 068** (51) ***H01L 27/24***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 559 083** (51) ***H01M 2/20***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 559 085** (51) ***H01M 4/86***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 28.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 559 086** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 12.04.2015
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 12.04.2015
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 559 094** (51) ***B60L 11/18***
(84) LU 16.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
GB 16.02.2015
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 16.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 559 113** (51) ***H01R 13/11***
(84) RS 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 559 119** (51) ***H01T 13/50***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 14.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 14.04.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 559 126** (51) ***H02G 15/013***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 29.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 559 127** (51) ***H02H 3/33***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 559 138** (51) ***H02K 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 168** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 559 173** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 194** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 559 221** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 559 245** (51) ***H04N 19/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 559 279** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 301** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 559 331** (51) ***A01C 17/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 559 338** (51) ***A01M 1/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 07.04.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 559 340** (51) ***A23B 7/144***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 559 358** (51) ***A47C 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 559 361** (51) ***A47J 31/44***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 559 394** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 28.09.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 559 508** (51) ***B23B 47/34***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 11.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 11.04.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 559 537** (51) ***B29C 43/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 559 541** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 559 545** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 547** (51) ***B29C 65/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 559 559** (51) ***B41J 3/60***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 559 560** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 559 598** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, MC 24.09.2014, LV 24.09.2014, LI 30.04.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014, IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LU 04.04.2015, LT 24.09.2014, CH 30.04.2015, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, GB 04.04.2015, SK 24.09.2014

(11) **2 559 601** (51) ***B60T 8/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 559 607** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 559 619** (51) ***B64D 45/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 559 635** (51) ***B65D 83/08***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 559 649** (51) ***B66C 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 559 662** (51) ***C02F 1/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 559 719** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 724** (51) ***C08J 3/09***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 559 747** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 770** (51) ***C12P 19/14***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 559 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 559 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, DK 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 559 794** (51) ***D04H 1/42***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 559 814** (51) ***E02D 23/02***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, NO 15.07.2015

(11) **2 559 857** (51) ***F01D 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 559 877** (51) ***F01N 5/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 17.02.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014, CZ 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 17.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 559 920** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, DK 13.05.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, NO 13.08.2015

(11) **2 559 921** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 559 970** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 560 002** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 560 026** (51) ***G01T 1/20***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, LI 31.01.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, PT 26.03.2015, GB 26.02.2015, CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, MC 26.11.2014, CH 31.01.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 02.02.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 560 027** (51) ***G01T 1/20***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, LI 31.01.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015, BE 31.01.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 27.01.2015, GB 21.04.2015

(11) **2 560 035** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 29.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 560 049** (51) ***G03F 7/09***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 560 127** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 560 130**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06K 19/067***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 560 150**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***G08G 1/09***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 560 166**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G10L 21/0388***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 560 172**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G21C 1/32***

(11) **2 560 177**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01H 33/02***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 560 224**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 560 252**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01S 3/10***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 560 279**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 08.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H03F 1/34***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 560 309**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 26.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 560 339**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 560 352**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H04M 1/03***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 560 372**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04N 5/32***

(11) **2 560 409**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04R 7/24***

(11) **2 560 441**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 06.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 06.01.2015
LI 31.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 560 447**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 560 471**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 31.03.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A01G 17/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015

(11) **2 560 472**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A01G 27/00***

(11) **2 560 480**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
(51) ***A01K 31/18***
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 560 492**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A01N 43/90***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 560 509**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A24B 15/30***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 560 510**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***A24C 5/18***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 560 520**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 18.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 560 521**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 560 538**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 19.04.2015
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A47K 11/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 19.04.2015

(11) **2 560 557**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014

LU 18.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 18.03.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 560 574** (51) ***A61F 2/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, AT 25.02.2015, RS 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, LU 19.04.2015, IT 25.02.2015, LV 25.02.2015, LI 30.04.2015, DE 03.11.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, IS 25.06.2015, NL 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, SK 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, CH 30.04.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 560 579** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 560 588** (51) ***A61F 2/966***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 560 592** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 560 595** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 560 596** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 560 597** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 560 600** (51) ***A61H 33/06***
(84) FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, MC 14.01.2015, CH 30.04.2015, NO 14.04.2015, GB 19.04.2015
PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LU 19.04.2015, LT 14.01.2015, LI 30.04.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 560 638** (51) ***A61K 31/416***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 560 657** (51) ***A61P 31/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 560 694** (51) ***A61L 27/52***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, CH 31.03.2015, IE 24.03.2015, PT 26.03.2015, GB 24.03.2015
CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, LU 24.03.2015, EE 26.11.2014, HR 26.11.2014, IT 26.11.2014, LV 26.11.2014, LI 31.03.2015, NL 26.11.2014, RS 26.11.2014

(11) **2 560 697** (51) ***A61L 29/16***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 560 704** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LU 20.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 30.04.2015, NO 31.03.2015, GB 20.04.2015
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, MC 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 30.04.2015, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 560 761** (51) ***B02C 4/28***
(84) BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, LU 16.03.2015, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, CH 31.03.2015, IE 16.03.2015, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014, SE 09.07.2014
CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, LI 31.03.2015, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, GB 16.03.2015, SK 09.07.2014

(11) **2 560 763** (51) ***B02C 13/06***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, NL 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 560 768** (51) ***B04C 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 560 770** (51) ***B21B 1/36***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 560 771** (51) ***B21B 13/10***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, LU 23.03.2015, EE 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, LI 31.03.2015, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
BG 09.10.2014, MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, LT 09.07.2014, CH 31.03.2015, IE 23.03.2015, NO 09.10.2014, GB 23.03.2015

(11) **2 560 775** (51) ***B22D 11/128***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 560 803** (51) ***B29C 45/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 560 818** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 560 829** (51) ***B60C 9/20***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 560 831** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LU 20.04.2015, LT 24.09.2014, CH 30.04.2015, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, GB 20.04.2015, SK 24.09.2014
CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, MC 24.09.2014, LV 24.09.2014, LI 30.04.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 560 832** (51) ***B60G 3/20***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, AT 25.02.2015, RS 25.02.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, DK 25.02.2015, PL 25.02.2015, IT 25.02.2015, CH 31.03.2015, IE 11.03.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, IS 25.06.2015, LV 25.02.2015, EE 25.02.2015, ES 25.02.2015, SK 25.02.2015, MC 25.02.2015, LT 25.02.2015, LI 31.03.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 560 843** (51) ***B60R 21/264***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 30.04.2015, DK 15.04.2015
NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 560 851** (51) ***B60T 1/10***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015
FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015

IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 560 852** (51) ***B60W 30/19***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 560 856** (51) ***B60W 30/188***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 560 897** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 560 904** (51) ***B65G 54/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 560 905** (51) ***B65G 54/02***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 21.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 21.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 560 910** (51) ***B66B 5/16***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
GB 15.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 560 924** (51) ***C02F 11/12***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LU 21.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
NO 28.04.2015
GB 28.04.2015
SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 560 925** (51) ***C03B 9/38***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 560 962** (51) ***C07D 231/56***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 560 969** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 560 984** (51) ***C07J 41/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 561 010** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
GB 04.03.2015
SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 04.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 561 057** (51) ***C11D 3/22***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 561 098** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 561 118** (51) ***C23C 14/54***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 561 127** (51) ***D04H 1/42***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
LU 14.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 561 128** (51) ***D04H 1/42***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 14.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 561 140** (51) ***E01F 13/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 561 164** (51) ***E05B 15/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 561 186** (51) ***F01D 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 561 187** (51) ***F02K 1/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 561 190** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 561 192** (51) ***F01M 11/03***
(84) MC 11.06.2014
LU 04.03.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 04.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 561 193** (51) ***F01M 11/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 561 208** (51) ***F02K 1/08***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 561 240** (51) ***F16C 32/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 561 241** (51) ***F16C 33/78***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 561 247** (51) ***F16F 15/26***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 30.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 30.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 561 260** (51) ***F16L 21/04***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 29.03.2015, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 29.03.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 561 269** (51) ***F21V 1/06***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, CH 30.04.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 561 280** (51) ***F24D 3/18***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 561 328** (51) ***G01K 11/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 561 330** (51) ***G01M 13/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 561 390** (51) ***G02B 6/35***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 561 398** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 561 402** (51) ***G02F 1/155***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 561 407** (51) ***G02B 5/08***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 18.03.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, LI 31.03.2015, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 18.03.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, CH 31.03.2015, IE 18.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 561 410** (51) ***G04F 7/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 561 413** (51) ***G05B 15/02***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 561 417** (51) ***G06F 17/50***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, LU 30.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NL 14.01.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 561 468** (51) ***G06K 17/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 30.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 561 515** (51) ***G21C 7/113***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LU 05.04.2015, MC 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, GB 05.04.2015, SK 10.09.2014

(11) **2 561 523** (51) ***H01F 7/14***
(84) DE 26.11.2015

(11) **2 561 524** (51) ***H01F 27/29***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 561 595** (51) ***H02P 9/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 561 611** (51) ***H03F 1/02***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, MC 14.01.2015, LT 14.01.2015, LI 30.04.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, LU 19.04.2015, IT 14.01.2015, CH 30.04.2015, NO 14.04.2015, GB 19.04.2015

(11) **2 561 646** (51) ***H04L 12/70***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, LI 30.04.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, CH 30.04.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 561 654** (51) ***H03M 13/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 561 657** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 561 681** (51) ***H04N 9/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 561 715** (51) ***H04W 72/10***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 561 725** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 561 730** (51) ***H05K 1/09***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 561 736** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, LU 15.03.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, IE 15.03.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 561 737** (51) ***F04D 29/54***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 561 739** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 561 740** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, IE 15.03.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 15.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 561 747** (51) ***A01F 25/13***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 561 752** (51) ***A01K 63/04***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 561 762** (51) ***A22C 25/16***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 561 799** (51) ***A61B 3/032***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 561 812** (51) ***A61B 5/151***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 561 819** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 08.01.2015, PL 07.01.2015, BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 561 862** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 561 892** (51) ***A61K 47/32***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 561 927** (51) ***B01J 23/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 561 934** (51) ***B05D 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 561 935** (51) ***B07B 4/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 561 941** (51) ***B23B 27/10***
(84) BE 31.01.2015, LU 26.01.2015, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, IE 26.01.2015, NO 13.11.2014, SK 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 561 944** (51) ***B23K 9/173***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 561 958** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, CH 30.04.2015, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LU 23.04.2015, MC 20.08.2014, LV 20.08.2014, LI 30.04.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, GB 23.04.2015, SK 20.08.2014

(11) **2 561 960** (51) ***B24C 3/04***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 561 971** (51) ***B29C 45/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 561 988** (51) ***B41M 1/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 561 996** (51) ***B41J 2/465***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 562 021** (51) ***B60K 6/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 562 054** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 30.04.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LU 23.04.2015, MC 10.09.2014, LV 10.09.2014, LI 30.04.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, GB 23.04.2015, SK 10.09.2014

(11) **2 562 056** (51) ***B60R 22/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 562 057** (51) ***B60S 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 562 058** (51) ***B60S 9/08***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 562 073** (51) ***B62M 9/132***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 562 109** (51) ***B65H 20/34***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 562 111** (51) ***B65H 23/038***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 562 138** (51) ***C01G 3/02***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LU 23.04.2015, MC 06.08.2014, LV 06.08.2014, LI 30.04.2015, PL 06.08.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 30.04.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014

RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
GB 23.04.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 562 153** (51) ***C07C 51/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 562 160** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 31.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 562 171** (51) ***C07D 307/60***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 30.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 562 178** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 562 190** (51) ***C08F 26/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 562 208** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 562 231** (51) ***C09K 11/77***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 562 258** (51) ***C12N 15/69***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 562 261** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 562 264** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
GB 15.04.2015

(11) **2 562 301** (51) ***D06F 37/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 22.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
LU 22.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 562 344** (51) ***E06B 9/00***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 562 398** (51) ***F02D 13/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 562 424** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 562 441** (51) ***F16H 1/32***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 13.04.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 30.04.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 13.04.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 562 453** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 562 456** (51) ***F16L 25/00***
(84) LU 12.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 12.01.2015
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 562 457** (51) ***F16L 41/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 15.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 562 461** (51) ***F16M 11/10***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 562 477** (51) ***F23J 1/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 562 511** (51) ***G01B 5/25***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 562 566** (51) ***G01W 1/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 562 585** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 562 599** (51) ***G03F 1/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 27.01.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 27.01.2015
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 562 601** (51) ***G03G 15/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 562 612** (51) ***G05B 17/02***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 562 653** (51) ***G06F 13/42***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 562 724** (51) ***G07C 1/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 562 727** (51) ***A47F 1/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015

IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 562 754**
(51) ***G10L 21/0388***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 562 899**
(51) ***B60L 11/12***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 562 915**
(51) ***H02K 3/52***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 562 930**
(51) ***H03F 1/52***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 562 983**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 563 012**
(51) ***H04N 5/378***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 563 048**
(51) ***H04W 4/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 563 109**
(51) ***A01D 43/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 27.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 563 116**
(51) ***A01N 25/10***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 16.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 16.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 563 162**
(51) ***A23G 4/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 563 163**
(51) ***A23L 1/03***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 563 178**
(51) ***A44B 18/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 563 185**
(51) ***A47B 88/04***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
RS 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 19.03.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 563 192**
(51) ***A47G 19/22***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 27.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 563 200**
(51) ***A47L 11/162***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 563 217**
(51) ***A61B 5/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 563 242**
(51) ***A61B 17/15***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 563 283**
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 563 301**
(51) ***A61F 5/445***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 563 308**
(51) ***A61F 13/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 563 389**
(51) ***A61K 39/145***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 563 466**
(51) ***A61N 1/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 563 556**
(51) ***B26B 5/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 563 576**
(51) ***B29D 30/14***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 26.04.2015
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
GB 26.04.2015
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 30.04.2015
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 563 577**
(51) ***B29D 30/16***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 563 578**
(51) ***B30B 3/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 563 583**
(51) ***B30B 9/30***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 30.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 26.04.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
GB 26.04.2015

(11) **2 563 596** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 563 602** (51) ***B42D 25/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 563 603** (51) ***B43K 24/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 563 624** (51) ***B60R 21/01***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 563 626** (51) ***B60R 22/46***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 22.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 563 629** (51) ***B60T 8/174***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 563 645** (51) ***B62D 65/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 563 666** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 14.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 563 669** (51) ***B64F 1/305***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 563 678** (51) ***B65D 6/00***
(84) LU 04.02.2015
MC 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 04.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 563 690** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 12.04.2015
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
IS 23.11.2014
MC 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 12.04.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 563 692** (51) ***B65D 83/06***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
CH 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
GB 08.04.2015
SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 08.04.2015
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 30.04.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 563 702** (51) ***B65H 29/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 563 706** (51) ***B66C 13/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 563 707** (51) ***B66C 23/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 563 762** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 563 765** (51) ***C07D 231/54***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 563 783** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
MC 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LU 13.04.2015
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 13.04.2015
SK 23.07.2014

(11) **2 563 788** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 563 789** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 563 796** (51) ***C07D 498/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 563 819** (51) ***B29B 7/42***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 563 823** (51) ***C08F 10/00***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LU 13.04.2015
LT 11.06.2014
CH 30.04.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
MC 11.06.2014
LV 11.06.2014
LI 30.04.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
GB 13.04.2015
SI 11.06.2014

(11) **2 563 830** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 26.04.2015
MC 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
GB 26.04.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 563 839** (51) ***C08G 65/26***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 28.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 563 860** (51) ***C08L 81/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014

FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LU 20.04.2015
MC 18.06.2014
LV 18.06.2014
LI 30.04.2015
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
CH 30.04.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
GB 20.04.2015
SI 18.06.2014

(11) **2 563 866** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 563 867** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 563 869** (51) ***C09D 11/101***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 563 875** (51) ***C09K 19/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 563 893** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 14.05.2014
LU 03.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 03.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 563 910** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 563 916** (51) ***C12N 9/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 563 973** (51) ***E02B 8/02***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 29.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 563 980** (51) ***E03B 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 563 991** (51) ***E04G 5/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 564 002** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 564 014** (51) ***E21B 19/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 564 028** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 564 037** (51) ***F01L 1/14***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 12.04.2015
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 12.04.2015
SK 20.08.2014

(11) **2 564 038** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 13.04.2015
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GB 13.04.2015
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 564 042** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 564 057** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 564 081** (51) ***F16C 7/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 27.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 564 084** (51) ***G01B 7/30***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
GB 26.04.2015
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 26.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 564 103** (51) ***F16L 19/025***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 564 108** (51) ***B32B 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 564 115** (51) ***F21V 19/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 564 123** (51) ***F24H 1/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 30.04.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 27.04.2015
LT 01.10.2014
CH 30.04.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 564 160** (51) ***G06F 15/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 13.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 13.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 564 189** (51) ***G01N 33/36***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 18.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 18.03.2015
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 18.03.2015
SK 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 564 197** (51) ***G01N 33/569***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 564 222** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 19.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 19.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 564 260** (51) ***G02B 27/48***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014

EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
GB 27.04.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 27.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 564 341** (51) ***G06F 21/55***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 564 345** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 564 428** (51) ***H01L 31/048***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 564 450** (51) ***H01M 2/20***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 18.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
GB 18.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 564 451** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 18.04.2015
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GB 18.04.2015
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 30.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 564 453** (51) ***H01M 2/30***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 564 464** (51) ***H01P 1/213***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 564 481** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 564 525** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
GB 29.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 29.04.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 564 565** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 30.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 30.04.2015
NO 22.07.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 564 583** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 564 597** (51) ***H04N 21/4623***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 564 612** (51) ***H04W 16/02***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 564 658** (51) ***H04W 84/04***
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
LV 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 564 678** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 30.04.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 29.04.2015
IT 18.02.2015
CH 30.04.2015
NL 18.02.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 564 694** (51) ***A01K 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 564 699** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 564 701** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 564 702** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 16.03.2015
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 564 739** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 564 767** (51) ***A61B 3/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015

PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 564 783** (51) ***A61B 6/00***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 564 784** (51) ***A61B 6/00***

(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 564 785** (51) ***A61B 6/00***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 564 806** (51) ***A61C 19/05***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 564 818** (51) ***A61F 2/82***

(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 564 841** (51) ***A61K 31/23***

(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 564 848** (51) ***A61K 31/445***

(84) LT 02.09.2015

(11) **2 564 860** (51) ***A61K 36/064***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 564 898** (51) ***A61B 5/00***

(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 564 929** (51) ***B02C 1/02***

(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 564 970** (51) ***B23K 26/03***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 564 971** (51) ***B23K 26/06***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 564 972** (51) ***B23K 26/06***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 565 002** (51) ***B28B 11/12***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
MC 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 02.01.2015
IE 02.01.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 565 004** (51) ***B29B 9/06***

(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 565 016** (51) ***B29C 65/18***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 565 017** (51) ***B29C 65/18***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 565 040** (51) ***B41J 2/165***

(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 565 043** (51) ***B41J 11/70***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 565 058** (51) ***B60C 17/00***

(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 565 065** (51) ***B60H 1/32***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 30.04.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 26.04.2015
LT 22.10.2014
CH 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
GB 26.04.2015

(11) **2 565 069** (51) ***B60K 11/04***

(84) LT 30.09.2015

(11) **2 565 073** (51) ***B60N 2/24***

(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 15.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 565 085** (51) ***B60R 21/205***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 565 087** (51) ***B60R 21/213***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 565 088** (51) ***B60R 22/48***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 565 100** (51) ***B62B 7/06***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 565 103** (51) ***B62D 1/19***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 565 111** (51) ***B62K 25/28***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 565 138** (51) ***B65H 45/18***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 565 145** (51) ***B66D 5/14***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 565 149** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CH 31.01.2015
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
IE 27.01.2015
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
LU 27.01.2015
CZ 23.04.2014
LI 31.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 565 159** (51) ***C01D 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 565 176** (51) ***C07C 29/60***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 565 192** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 565 198** (51) ***C07F 9/6593***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 20.04.2015
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GB 20.04.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 565 205** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 565 221** (51) ***H01G 9/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 565 230** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 565 240** (51) ***C09D 5/03***
(84) CY 22.10.2014
LU 15.03.2015
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 22.01.2015
(84) MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014

(11) **2 565 251** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 30.04.2015
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 30.04.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 565 254** (51) ***C09K 11/87***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 30.04.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 30.04.2015
PL 05.11.2014
GB 30.04.2015

(11) **2 565 293** (51) ***C23C 14/34***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 21.04.2015
LT 12.11.2014
CH 30.04.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 30.04.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 21.04.2015

(11) **2 565 301** (51) ***C30B 29/36***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 565 326** (51) ***D21F 5/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 565 358** (51) ***E06B 9/386***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 565 360** (51) ***E06B 9/171***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 565 405** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 565 433** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 27.04.2015
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 27.04.2015
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 565 468** (51) ***F15B 1/027***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 565 488** (51) ***F16F 1/06***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 565 492** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
GB 28.04.2015
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 28.04.2015
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 565 499**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F16J 15/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 565 551**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(51) ***F24H 1/10***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 565 574**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F28F 1/32***

(11) **2 565 597**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G01G 19/44***

(11) **2 565 630**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01N 21/77***

(11) **2 565 649**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 565 691**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G02B 6/293***

(11) **2 565 782**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G06F 3/16***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 565 794**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 25.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 31.01.2015
LU 25.01.2015
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 565 795**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G06F 13/36***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 565 851**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G07F 7/06***

(11) **2 565 856**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
(51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 565 868**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 565 871**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G10D 7/10***

(11) **2 565 880**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G10K 11/172***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 565 893**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01B 13/012***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 565 958**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01H 9/00***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 565 979**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 565 988**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H01M 10/54***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 566 001**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 566 054**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02H 7/26***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 566 055**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H03M 13/25***

(11) **2 566 056**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H03M 13/25***

(11) **2 566 085**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 566 105**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 566 123**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 566 199**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 566 201**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 566 203**
(84) AT 18.06.2014
LU 18.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 18.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 566 227**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 566 235**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
LU 01.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 01.02.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 566 236**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014

HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 01.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 566 237** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 01.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 566 283** (51) ***H04B 17/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 566 292** (51) ***H04W 4/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 566 305** (51) ***H05H 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 566 317** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 21.02.2015
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
GB 21.02.2015
SK 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 566 328** (51) ***C07D 401/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 05.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 566 338** (51) ***A22B 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 566 355** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IE 01.03.2015
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 566 357** (51) ***A24D 3/04***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 566 359** (51) ***A41D 27/13***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 566 365** (51) ***A45D 1/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 566 390** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 06.05.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 566 403** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 566 420** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 24.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 24.03.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 566 421** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 566 423** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 566 458** (51) ***A61K 9/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 566 463** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 566 471** (51) ***A61K 31/122***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 06.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 566 477** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 566 491** (51) ***A61K 35/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 566 493** (51) ***A61K 38/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 03.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 566 497** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 566 508** (51) ***A61K 39/385***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 566 543** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 04.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 566 547** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 566 570** (51) ***A61M 39/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 566 573** (51) ***A61N 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 566 582** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
BE 28.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
LI 28.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
IE 26.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 566 610** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014

EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
LV 29.10.2014
LI 30.04.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GB 18.04.2015
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 18.04.2015
LT 29.10.2014
CH 30.04.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 566 619** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 566 633** (51) ***B21B 37/74***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 566 638** (51) ***B22F 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 566 644** (51) ***B23B 31/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 566 646** (51) ***B23B 51/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 566 691** (51) ***B32B 25/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 03.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 566 708** (51) ***B43M 3/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LU 06.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 566 715** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 566 718** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LU 29.04.2015
IT 03.09.2014 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 GB 29.04.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 566 725** (51) ***B60R 21/017***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
LU 10.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 566 726** (51) ***B60R 21/13***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LU 08.04.2015
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 GB 08.04.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 566 729** (51) ***B60S 1/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 30.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 GB 30.03.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 566 733** (51) ***B60T 17/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 566 734** (51) ***B60T 17/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 566 744** (51) ***B62D 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 566 776** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 566 778** (51) ***B65D 83/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 566 791** (51) ***B65G 17/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LU 04.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 566 796** (51) ***B65G 49/06***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 566 822** (51) ***C03B 27/044***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 566 862** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 566 897** (51) ***C08F 4/6592***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LU 28.04.2015
MC 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 566 917** (51) ***C08K 5/098***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 06.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 566 922** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LU 02.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 566 925** (51) ***C09D 167/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 566 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 566 989** (51) ***C21D 8/04***
(84) CH 30.04.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, FR 30.04.2014, IE 18.04.2014, LI 30.04.2014, LU 18.04.2014, MC 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, GB 18.04.2015, SI 26.02.2014

(11) **2 566 990** (51) ***C21D 9/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 567 001** (51) ***C30B 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 567 004** (51) ***C30B 25/18***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 15.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 567 034** (51) ***F28F 9/013***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 567 043** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 567 052** (51) ***E05F 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 567 075** (51) ***F16J 15/54***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LU 13.04.2015, MC 10.09.2014, LV 10.09.2014, LI 30.04.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 30.04.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, GB 13.04.2015, SK 10.09.2014

(11) **2 567 083** (51) ***F01P 7/16***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LU 27.04.2015, LT 01.10.2014, CH 30.04.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, GB 27.04.2015
(84) SK 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, MC 01.10.2014, LV 01.10.2014, LI 30.04.2015, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 567 093** (51) ***F04B 39/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.05.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LU 04.05.2015, MC 04.03.2015, CH 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 567 101** (51) ***F15B 15/19***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 03.05.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 567 119** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, MC 03.12.2014, LT 03.12.2014, CH 30.04.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, GB 28.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LU 28.04.2015, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 30.04.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 567 120** (51) ***F16F 15/131***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, CH 31.03.2015, IE 31.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, MC 18.03.2015, LI 31.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 567 121** (51) ***F16F 15/131***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 567 136** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 567 142** (51) ***F17D 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 149** (51) ***F21V 25/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 158** (51) ***F25B 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 567 184** (51) ***F42B 10/14***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LU 08.04.2015, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, GB 08.04.2015
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, MC 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 567 200** (51) ***G01F 1/704***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 224** (51) ***G01N 29/24***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.05.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 04.05.2015, MC 04.03.2015, CH 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 567 237** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 567 253** (51) ***G01S 13/524***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 567 254** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 567 263** (51) ***G01V 3/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, LU 09.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NL 07.01.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 567 270** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 567 359** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, MC 29.10.2014, LV 29.10.2014, LI 30.04.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, GB 12.04.2015
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LU 12.04.2015, LT 29.10.2014, CH 30.04.2015, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 567 381** (51) ***G11C 11/56***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015

ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 03.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 567 405** (51) ***H01L 31/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 567 406** (51) ***H01L 31/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 567 414** (51) ***H01L 35/32***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 03.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 567 416** (51) ***H01L 41/04***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 567 417** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 567 424** (51) ***F25B 21/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 567 429** (51) ***H01R 13/58***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 25.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
GB 28.04.2015

(11) **2 567 484** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 519** (51) ***H04L 12/721***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 567 523** (51) ***H04B 1/30***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 20.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
GB 20.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 567 550** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 567 578** (51) ***H04W 52/30***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 28.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 28.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 567 614** (51) ***A01K 41/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 567 627** (51) ***A23L 3/365***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 633** (51) ***A45D 40/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 567 644** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 567 651** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 567 662** (51) ***A61B 10/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 567 674** (51) ***A61F 2/16***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 567 679** (51) ***A61F 6/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 567 722** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 567 724** (51) ***A61M 16/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 567 759** (51) ***B08B 9/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 567 760** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 567 796** (51) ***B27B 9/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 567 800** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 31.01.2015
CY 04.06.2014
CH 31.01.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 18.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) LU 18.01.2015
CZ 04.06.2014
LI 31.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 567 803** (51) ***B29C 59/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 567 810** (51) ***B32B 3/08***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 567 816** (51) ***B41F 23/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 567 850** (51) ***B60K 17/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015

IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 567 870** (51) ***B60R 21/207***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 567 871** (51) ***B60R 22/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 874** (51) ***B60T 13/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 567 879** (51) ***B62D 5/04***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 567 898** (51) ***B65B 9/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 567 901** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 567 903** (51) ***B65C 9/16***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 567 908** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 567 914** (51) ***B65G 47/76***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 567 917** (51) ***B65G 69/28***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 567 919** (51) ***B65H 54/71***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 567 942** (51) ***C25B 1/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 567 944** (51) ***C02F 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 567 965** (51) ***C07J 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 567 991** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 567 993** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 567 994** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 568 011** (51) ***C08L 33/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 15.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 15.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 568 012** (51) ***C08L 53/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 07.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
GB 14.04.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 568 019** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 568 044** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 568 062** (51) ***C23C 16/458***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 568 067** (51) ***D04B 7/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 568 072** (51) ***D06F 37/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 568 076** (51) ***D06F 58/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 568 098** (51) ***E04H 4/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 568 103** (51) ***E05D 11/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 568 105** (51) ***E06B 3/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 568 106** (51) ***E06B 9/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 568 137** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 568 156** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 568 166** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 568 178** (51) ***F04B 43/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 568 184** (51) ***F16C 1/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 568 187** (51) ***F16C 33/76***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 568 191** (51) ***F16D 21/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 568 192** (51) ***F16D 23/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 568 224** (51) ***F16K 1/10***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015

LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 568 249** (51) ***F41A 11/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
GB 30.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 30.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) LU 30.01.2015
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 568 275** (51) ***G01N 21/66***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 31.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 568 286** (51) ***G01N 33/53***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 06.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 568 327** (51) ***G09G 3/36***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 28.01.2015
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
IE 28.01.2015
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 568 412** (51) ***G06K 7/10***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 568 415** (51) ***G06K 13/16***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 568 418** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 568 446** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 568 474** (51) ***G21C 13/036***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 568 509** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 19.04.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 30.04.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 19.04.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 568 523** (51) ***H01M 8/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 568 537** (51) ***H01R 12/51***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 568 548** (51) ***H01T 21/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 568 614** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 568 617** (51) ***H04B 1/30***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 568 663** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 568 690** (51) ***H04L 29/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
NO 22.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 568 697** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 568 709** (51) ***H04N 19/103***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 568 735** (51) ***H04W 24/08***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 568 746** (51) ***H04L 12/58***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 568 762** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 568 798** (51) ***A01G 25/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 568 835** (51) ***A47F 8/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 568 838** (51) ***A42B 3/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 568 840** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 568 852** (51) ***A47C 3/025***
(84) LU 10.02.2015
MC 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 10.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 568 928** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 568 932** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 568 939** (51) ***A61F 13/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
LU 10.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 568 949** (51) ***A61J 1/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 568 976** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 569 025** (51) ***A61L 27/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 569 028** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 569 047** (51) ***A61M 39/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 05.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 569 052** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 569 071** (51) ***B01D 15/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 099** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 15.03.2015
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 569 104** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 569 110** (51) ***B21D 7/025***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LU 26.04.2015 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
GB 26.04.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 569 126** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014 LU 18.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 18.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 569 131** (51) ***B27D 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 569 148** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LU 06.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 569 149** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LU 06.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 569 158** (51) ***B41J 2/005***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 569 159** (51) ***B41J 2/07***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 569 164** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 165** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 569 171** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LU 19.04.2015 MC 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
RS 14.01.2015 GB 19.04.2015

(11) **2 569 175** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 12.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 569 183** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 569 186** (51) ***B29C 44/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 569 204** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 31.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 31.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 569 206** (51) ***B62D 6/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 13.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 569 210** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 569 213** (51) ***B62K 25/28***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 14.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 569 243** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 569 248** (51) ***C01F 17/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 569 250** (51) ***C02F 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 569 254** (51) ***C02F 1/461***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LU 12.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 569 257** (51) ***C03B 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 569 277** (51) ***C07C 229/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 569 282** (51) ***C07D 209/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 569 284** (51) ***C07D 213/82***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 294** (51) ***C07D 401/04***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.05.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LU 10.05.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 569 305** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 569 321** (51) ***C07D 501/34***
(84) HR 04.03.2015, RS 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 09.05.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 569 343** (51) ***C08F 38/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 353** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 569 354** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 569 359** (51) ***C08K 5/103***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, CH 31.05.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 569 380** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 569 395** (51) ***C09K 11/65***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, LU 11.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, LI 31.03.2015, NL 21.01.2015, GB 21.04.2015

(11) **2 569 431** (51) ***A01K 67/027***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 569 470** (51) ***D03D 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 569 495** (51) ***E04H 12/02***
(84) CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, HR 08.10.2014, LU 26.04.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, GB 26.04.2015
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, MC 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RS 08.10.2014

(11) **2 569 518** (51) ***F01L 11/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 569 522** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, LT 10.12.2014, CH 30.04.2015, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, GB 18.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LU 18.04.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, LI 30.04.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 569 524** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 569 526** (51) ***F02D 41/38***
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, MC 30.07.2014, LV 30.07.2014, LI 30.04.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, SI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LU 15.04.2015, LT 30.07.2014, CH 30.04.2015, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, GB 15.04.2015, SK 30.07.2014

(11) **2 569 541** (51) ***F04C 25/02***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 30.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 569 544** (51) ***F04D 29/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 550** (51) ***F16B 39/24***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 569 629** (51) ***G01N 33/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 569 637** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 569 643** (51) ***G01P 15/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 662** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 569 667** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 671** (51) ***G03G 15/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 569 693** (51) ***G06F 9/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 569 720** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 569 736** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 569 757** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 569 768** (51) ***G11B 7/004***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 569 772** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 569 777** (51) ***B66D 1/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 569 781** (51) ***H01F 29/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 569 782** (51) ***H02H 7/055***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, LU 23.02.2015, CH 28.02.2015
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 28.02.2015

EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 23.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 569 789** (51) ***H01H 9/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 569 795** (51) ***H01H 33/91***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LU 03.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 569 814** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 01.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 01.02.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 569 862** (51) ***H03H 3/007***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 569 871** (51) ***H04B 7/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 569 876** (51) ***H04B 7/155***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 29.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 569 907** (51) ***H04L 12/803***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 569 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 569 914** (51) ***H04W 4/00***
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 569 950** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 569 972** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 569 998** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LU 14.05.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 570 016** (51) ***A01C 7/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 570 019** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 570 021** (51) ***A01D 90/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 570 057** (51) ***A47J 31/057***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 570 064** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 570 066** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 570 072** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 15.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 15.02.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 570 075** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 081** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 085** (51) ***A61B 17/072***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 570 090** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 570 091** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 570 101** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 570 132** (51) ***A61K 36/342***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015

CH 31.05.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 570 154** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 570 160** (51) ***A63C 9/08***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 570 232** (51) ***B23Q 3/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 27.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
GB 27.04.2015

(11) **2 570 265** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 30.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GB 30.03.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 570 299** (51) ***B60N 2/28***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 570 310** (51) ***B60S 3/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 570 324** (51) ***B62B 7/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 15.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 15.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
GB 15.02.2015

(11) **2 570 338** (51) ***B62K 21/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 570 342** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 351** (51) ***B65B 9/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 570 361** (51) ***B65D 21/024***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 570 377** (51) ***B65H 57/24***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 570 386** (51) ***B01J 37/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 570 395** (51) ***C03B 21/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 570 403** (51) ***C07C 275/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LU 14.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 570 409** (51) ***C07D 333/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 570 417** (51) ***C07D 495/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 570 420** (51) ***C07F 9/6574***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 570 426** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 570 441** (51) ***C08G 18/40***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 570 481** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 19.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 570 483** (51) ***C12N 5/078***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 570 485** (51) ***C12P 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 570 495** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 497** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 537** (51) ***D04B 15/56***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 570 554** (51) ***E02D 7/16***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 570 574** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 17.09.2014
LU 06.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014

ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 06.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
GB 06.02.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 570 626** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 570 629** (51) ***F02B 37/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 570 671** (51) ***F04B 43/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 570 682** (51) ***F16B 13/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 570 721** (51) ***F21V 19/00***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 570 752** (51) ***F25B 9/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LU 09.01.2015
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
IT 10.12.2014
IE 09.01.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 570 811** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 11.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 11.02.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 570 849** (51) ***G03B 17/14***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 570 917** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 570 929** (51) ***G06F 12/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 571 002** (51) ***G08G 1/01***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LU 28.04.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 571 017** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 22.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 571 022** (51) ***G10K 11/168***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 571 037** (51) ***H01H 9/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 571 066** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 571 068** (51) ***H01L 33/60***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 571 075** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 571 078** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 571 122** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 571 124** (51) ***H02G 3/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 571 156** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 571 199** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 571 202** (51) ***H04L 12/873***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 571 286** (51) ***H04R 3/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 571 306** (51) ***H04W 12/04***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 571 317** (51) ***H04W 40/22***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 571 321** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 571 331** (51) ***H05B 6/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015

SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 571 369** (51) ***A21C 9/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 09.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 571 372** (51) ***A23C 3/033***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 571 374** (51) ***A23D 7/005***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 571 392** (51) ***B65D 43/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 571 400** (51) ***A47C 9/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 571 452** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 571 461** (51) ***A61F 4/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 17.05.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 571 469** (51) ***A61F 13/15***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 571 475** (51) ***A61H 35/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 571 568** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 571 574** (51) ***A61N 7/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 571 602** (51) ***B01D 53/86***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 571 622** (51) ***B04C 3/06***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 571 639** (51) ***B22D 11/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 571 641** (51) ***B22D 11/124***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 571 651** (51) ***B23D 45/02***
(84) AT 21.05.2014
LU 22.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 22.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 571 656** (51) ***B24C 1/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 571 662** (51) ***B26D 1/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 571 664** (51) ***B28D 7/04***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 571 671** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 571 673** (51) ***B29C 70/72***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 571 675** (51) ***B29D 30/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 571 685** (51) ***B32B 17/10***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 03.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LU 03.01.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 571 688** (51) ***B32B 27/08***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 571 701** (51) ***B60C 29/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 571 707** (51) ***B60J 10/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 571 728** (51) ***B60R 16/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 571 747** (51) ***B62D 21/15***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 17.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 571 760** (51) ***B64C 25/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 571 761** (51) ***B64C 27/14***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 571 773** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 18.01.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 18.01.2015
LV 11.06.2014 IE 18.01.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 571 781** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LU 18.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 571 782** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 571 795** (51) ***B65H 35/00***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 571 796** (51) ***B65H 35/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 571 859** (51) ***C07D 265/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 571 863** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 571 869** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 571 907** (51) ***C08F 220/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 571 949** (51) ***C09J 7/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 06.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 571 952** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 571 953** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 571 958** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 571 966** (51) ***C10M 163/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 571 970** (51) ***C11C 1/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
LU 02.03.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 02.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
GB 02.03.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 571 971** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 021** (51) ***D03D 13/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 572 027** (51) ***D06F 37/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 572 028** (51) ***D06F 58/20***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 572 029** (51) ***D07B 1/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 06.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 572 057** (51) ***E04C 2/52***
(84) RO 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
LU 25.02.2015 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
IE 25.02.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 572 059** (51) ***B29C 47/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 572 068** (51) ***E06B 3/263***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LU 18.04.2015 MC 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 RS 17.12.2014
GB 18.04.2015

(11) **2 572 087** (51) ***F02B 23/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 20.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 572 089** (51) ***F02B 25/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LU 16.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 572 108** (51) ***F04D 17/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 572 113** (51) ***F16C 3/035***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 572 115** (51) ***F16C 39/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 572 118** (51) ***F16D 25/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 572 124** (51) ***F16J 1/12***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 572 137** (51) ***F16P 3/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 572 157** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 572 175** (51) ***G01L 1/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 572 201** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 572 309** (51) ***G06F 21/79***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, MC 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 30.04.2015, RS 07.01.2015, SE 07.01.2015
FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, LU 22.04.2015, IT 07.01.2015, CH 30.04.2015, NO 07.04.2015, GB 22.04.2015

(11) **2 572 333** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 572 335** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 25.06.2014, LU 03.02.2015, MC 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SE 25.06.2014
BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 28.02.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, IE 03.02.2015, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, GB 03.02.2015, SK 25.06.2014

(11) **2 572 344** (51) ***G09B 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 572 358** (51) ***G11B 20/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 572 373** (51) ***H01L 21/60***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 572 382** (51) ***H01L 27/148***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LU 05.05.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 572 393** (51) ***H01M 10/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 572 397** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 419** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 424** (51) ***H02G 15/068***
(84) FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015
GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 21.05.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 572 426** (51) ***H02J 3/48***
(84) AT 18.06.2014, MC 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 31.01.2015, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, FR 02.02.2015, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 572 432** (51) ***H02J 7/00***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, NO 29.07.2015
PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 572 468** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 483** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 30.04.2015, DK 04.03.2015
SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 30.04.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 572 511** (51) ***H04N 13/04***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, NO 22.07.2015
PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 572 548** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015
GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LU 13.05.2015, MC 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 572 565** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 572 580** (51) ***A01N 59/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, NL 21.01.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LU 18.04.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, LI 30.04.2015, GB 21.04.2015
SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, MC 21.01.2015, LT 21.01.2015, CH 30.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 572 586** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 26.03.2015, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, LI 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 572 599** (51) ***A43B 5/04***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 572 604** (51) ***A45C 15/06***
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, SK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 15.02.2015, RS 07.01.2015
PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 572 608** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 21.05.2014, LU 22.02.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, IE 22.02.2015, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
BE 21.05.2014, MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, GB 22.02.2015, SI 21.05.2014

(11) **2 572 611** (51) ***A47J 31/38***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014
CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 30.03.2015, NO 29.01.2015

PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 572 622** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 572 623** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 572 651** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 572 663** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 572 665** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 572 673** (51) ***A61F 2/07***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 572 677** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 679** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 572 696** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 572 725** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 572 756** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 572 768** (51) ***A63J 7/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 572 788** (51) ***B01L 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 572 791** (51) ***B02C 13/18***
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 572 802** (51) ***B05D 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 572 815** (51) ***B22F 3/105***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 572 823** (51) ***B23Q 5/38***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 572 864** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 572 907** (51) ***B60D 1/62***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 572 918** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 572 932** (51) ***B60Q 1/06***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 572 938** (51) ***B60R 9/10***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
IE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 572 943** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 572 973** (51) ***B62M 9/135***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 572 983** (51) ***B64C 27/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 573 008** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 573 015** (51) ***B65H 49/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 573 024** (51) ***B65H 54/553***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 573 028** (51) ***B65H 59/40***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 573 045** (51) ***C01B 3/38***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 573 075** (51) ***C07D 241/42***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 08.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
GB 08.02.2015
SK 27.08.2014

(11) **2 573 090** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LU 28.01.2015 LV 10.12.2014
IE 28.01.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 573 124** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 573 171** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 573 180** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 573 181** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 573 182** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 573 196** (51) ***C25C 1/20***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LU 20.05.2015 MC 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 573 201** (51) ***C23C 10/02***
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 573 240** (51) ***D03C 9/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 573 260** (51) ***D21F 3/10***
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 573 282** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 573 290** (51) ***E04B 9/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 573 294** (51) ***E04F 10/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
LU 20.02.2015 CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 20.02.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 573 305** (51) ***E05F 15/54***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 573 336** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LU 18.05.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 573 353** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 573 434** (51) ***F16K 3/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 573 464** (51) ***F23R 3/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 573 504** (51) ***F42B 10/66***
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 573 514** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 573 517** (51) ***G01C 19/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 573 553** (51) ***G01N 27/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 573 561** (51) ***G01N 33/543***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 573 598** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 573 605** (51) ***G02B 13/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 573 606** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 573 643** (51) ***G06F 1/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 573 738** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 573 739** (51) ***G07D 7/12***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 573 747** (51) ***G09F 9/37***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 573 766** (51) ***G10L 19/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 573 858**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01M 10/44***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 573 879**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01R 13/506***

(11) **2 573 888**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 573 931**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H02N 2/18***

(11) **2 573 937**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H03F 1/30***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 574 079**
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 24.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) MC 25.06.2014
LU 24.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 574 117**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H04W 52/16***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 26.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 574 145**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 574 155**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H05K 1/02***

(11) **2 574 202**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 13.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F16B 5/06***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 574 217**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
DE 01.10.2015
(51) ***H01H 85/30***
(84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 574 239**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A23C 11/10***

(11) **2 574 279**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 574 298**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 574 327**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 574 362**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 574 366**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61M 25/02***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 574 371**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 06.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 06.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 574 372**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 06.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 06.03.2015
(51) ***A61N 1/37***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 574 390**
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 26.02.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 574 395**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 574 407**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B05D 1/36***

(11) **2 574 418**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B23K 26/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 574 422**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B23Q 7/04***

(11) **2 574 434**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B27D 5/00***

(11) **2 574 460**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 574 475**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 574 490**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60K 17/36***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 574 505**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 574 508** (51) ***B60R 19/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 574 523** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 574 533** (51) ***B62K 11/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 574 535** (51) ***B62K 23/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 574 536** (51) ***B62K 25/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 574 540** (51) ***B62M 9/136***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 574 543** (51) ***B64C 1/14***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 574 571** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 11.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 574 580** (51) ***B65H 67/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 574 581** (51) ***B65H 67/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 574 589** (51) ***B66F 9/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 574 590** (51) ***B66F 9/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 574 618** (51) ***C07K 1/16***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 574 628** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 574 646** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 28.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 574 705** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 574 743** (51) ***F01L 1/047***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 574 745** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 574 773** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 574 778** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 574 787** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 574 801** (51) ***F16C 1/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 574 802** (51) ***F16C 1/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 574 803** (51) ***F16C 19/30***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 574 837** (51) ***F21V 7/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 574 838** (51) ***F21V 15/01***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 574 878** (51) ***G01C 19/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 574 900** (51) ***G01N 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 574 903** (51) ***G01N 5/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 574 907** (51) ***G01N 21/25***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 574 925** (51) ***G01N 33/52***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 574 926** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 574 954** (51) ***G01S 5/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015

(11) **2 575 085** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 575 091** (51) ***G06Q 10/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015

AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 575 135**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G11C 11/16***

(11) **2 575 142**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***G21G 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 575 154**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 33/666***

(11) **2 575 158**
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01J 9/02***
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 575 182**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***H01L 31/042***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 575 205**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 10/42***

(11) **2 575 210**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01Q 1/28***

(11) **2 575 219**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01S 3/139***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 575 228**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 31.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H02H 9/04***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 575 264**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04B 5/00***

(11) **2 575 267**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 575 281**
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 575 300**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 575 323**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 575 356**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04N 5/347***

(11) **2 575 375**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04R 3/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 575 412**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 575 421**
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 28.02.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 21.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A01B 79/00***
(84) IT 24.09.2014
LU 21.02.2015
MC 24.09.2014
CH 28.02.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 575 423**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 18.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E01F 7/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 18.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 18.03.2015

(11) **2 575 426**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A01G 9/02***

(11) **2 575 436**
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
(51) ***A01K 1/02***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 575 447**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A01N 25/04***

(11) **2 575 512**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A24D 3/04***

(11) **2 575 513**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A24F 47/00***

(11) **2 575 521**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A42B 3/06***

(11) **2 575 543**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A47B 57/50***

(11) **2 575 573**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47J 31/46***

(11) **2 575 575**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A47J 36/24***

(11) **2 575 621**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 575 630**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 23.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 575 680**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61F 2/16***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 575 687**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 575 700**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 575 703**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 5/44***

(11) **2 575 705**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 5/441***

(11) **2 575 733**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61J 1/05***

(11) **2 575 756**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A23L 1/00***

(11) **2 575 821**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/554***

(11) **2 575 851**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
(51) ***A61K 38/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015

NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 575 889** (51) ***A61K 47/10***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 575 907** (51) ***A61L 24/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 575 924** (51) ***A61M 1/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 575 925** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 26.04.2015
LT 15.10.2014
CH 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
LV 15.10.2014
LI 30.04.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 26.04.2015

(11) **2 575 946** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
LI 31.03.2015
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 17.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 575 962** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 576 068** (51) ***F16K 99/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 576 072** (51) ***B03D 1/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 576 118** (51) ***B23K 9/073***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 576 119** (51) ***B23K 9/073***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 576 136** (51) ***B23Q 15/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 576 139** (51) ***B24C 3/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 576 141** (51) ***B24D 3/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 27.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 576 177** (51) ***B29C 45/14***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 27.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 576 184** (51) ***B29C 51/22***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 576 195** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 576 223** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 576 224** (51) ***B41J 2/16***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 576 234** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 576 239** (51) ***B43L 9/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 576 255** (51) ***B60H 1/32***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 576 277** (51) ***B60L 9/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 576 292** (51) ***B60R 9/058***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 576 298** (51) ***B60T 8/1755***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LI 31.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
CH 31.05.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 576 320** (51) ***B62D 3/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 24.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 576 328** (51) ***B62D 55/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 576 331** (51) ***B63B 27/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 576 332** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
LU 14.03.2015
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 14.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 576 408** (51) ***B66B 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 576 418** (51) ***B67B 3/20***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, GB 05.03.2015, SK 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014, LU 05.03.2015, EE 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 05.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 576 420** (51) ***B67C 3/26***
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LU 08.04.2015, LT 30.07.2014, CH 30.04.2015, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, GB 08.04.2015, SK 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, MC 30.07.2014, LV 30.07.2014, LI 30.04.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 576 425** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 576 477** (51) ***C04B 28/00***
(84) CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 04.03.2015, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014, LU 04.03.2015, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 576 487** (51) ***C07C 13/62***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 576 522** (51) ***C07D 257/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 21.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, LI 31.03.2015, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 576 542** (51) ***C07D 405/14***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 576 556** (51) ***C07D 473/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 576 559** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 576 560** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 576 599** (51) ***C07K 14/195***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 576 643** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LV 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 576 645** (51) ***C08F 234/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 576 646** (51) ***C08F 299/02***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 26.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 576 667** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 576 680** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 25.06.2014, LU 27.01.2015, CY 25.06.2014, CH 31.01.2015, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, MC 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 31.01.2015, EE 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, IE 27.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 576 703** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 576 711** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 576 728** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 576 831** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, CH 31.05.2015, NO 08.07.2015
(84) FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, LI 31.05.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 576 850** (51) ***C22B 1/00***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 576 894** (51) ***D07B 1/06***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 17.05.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 576 909** (51) ***E01B 31/17***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 576 925** (51) ***E03C 1/084***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015

(11) **2 576 940** (51) ***E04F 21/165***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 576 960** (51) ***E21B 29/08***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015

RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 576 962** (51) ***E21B 29/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 576 987** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 576 990** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 25.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 576 996** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 577 011** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 577 021** (51) ***F02B 77/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 577 060** (51) ***F03G 3/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 577 081** (51) ***F16C 11/04***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 577 107** (51) ***F16H 45/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 577 124** (51) ***F16K 17/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 26.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 577 164** (51) ***F24D 3/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 577 165** (51) ***F23D 14/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 577 190** (51) ***F25B 31/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 577 200** (51) ***F27B 1/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 577 202** (51) ***F27B 9/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 577 278** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 577 295** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 577 306** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 577 323** (51) ***G01P 5/165***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LU 24.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 577 334** (51) ***G01R 31/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 577 349** (51) ***G01T 1/161***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 577 357** (51) ***G01V 1/46***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 577 410** (51) ***G05B 11/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 577 440** (51) ***G06F 3/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 577 631** (51) ***G08B 13/14***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 577 638** (51) ***G08C 19/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 30.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 577 653** (51) ***G10L 15/065***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 23.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 577 668** (51) ***G11C 7/18***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 06.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 577 672** (51) ***G11C 16/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 577 746** (51) ***H01L 31/072***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 09.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 09.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 577 756** (51) ***H01L 35/32***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 577 778** (51) ***H01M 4/20***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 18.07.2015 LU 19.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 577 799** (51) ***H01Q 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 577 825** (51) ***H01T 13/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 577 828** (51) ***H02J 1/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 577 844** (51) ***H02J 7/14***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014
LU 02.03.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 02.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 577 851** (51) ***H02K 13/04***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LU 14.04.2015
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 GB 28.04.2015

(11) **2 577 871** (51) ***H03K 19/177***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 577 876** (51) ***H04B 1/715***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 577 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 577 955** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 30.10.2014 LU 17.02.2015
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 17.02.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 577 988** (51) ***H04R 3/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 578 042** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 578 046** (51) ***H04W 84/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 578 047** (51) ***H04W 84/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 578 059** (51) ***B60Q 1/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 578 076** (51) ***A01G 13/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 578 117** (51) ***A47C 27/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 578 119** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 136** (51) ***A47L 15/46***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 578 139** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 27.11.2014 LU 08.02.2015
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IE 08.02.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 578 153** (51) ***A61B 5/12***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 578 158** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 578 171** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 578 198** (51) ***A61G 13/00***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 578 203** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 578 282** (51) ***A63H 11/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 13.01.2015 MC 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
FR 02.02.2015 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 IE 13.01.2015
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 578 307** (51) ***B01F 9/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 578 339** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 578 345** (51) ***B23K 26/22***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 578 357** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 374** (51) ***B29C 45/40***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 578 391** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 426** (51) ***B60J 5/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 578 427** (51) ***B60J 7/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 578 430** (51) ***B60K 20/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 578 435** (51) ***B60L 7/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 578 449** (51) ***B60N 3/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 578 460** (51) ***B60T 8/1755***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 578 474** (51) ***B62D 23/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 578 551** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 578 563** (51) ***C07C 43/03***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 578 564** (51) ***C07C 45/42***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 578 597** (51) ***C07K 7/56***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 578 598** (51) ***C07K 9/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 578 610** (51) ***C08G 8/24***
(84) GR 05.06.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 578 644** (51) ***C09B 57/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 578 648** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 578 681** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 578 683** (51) ***C12N 15/115***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 LU 14.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
IE 14.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 578 694** (51) ***C07D 311/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 578 709** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 578 717** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 723** (51) ***C23C 16/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 578 724** (51) ***C23C 16/24***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 578 735** (51) ***D06F 33/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 578 745** (51) ***D06F 75/14***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 578 755** (51) ***B60K 11/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 578 761** (51) ***E04B 2/96***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 772** (51) ***E04G 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 578 774** (51) ***E04G 21/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 578 782** (51) ***E05D 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 578 788** (51) ***E05F 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 578 818** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 578 846** (51) ***F02D 9/10***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 578 889** (51) ***F04F 5/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 901** (51) ***F16H 3/093***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 578 910** (51) ***F16J 15/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 578 911** (51) ***F16K 31/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 578 914** (51) ***F16L 3/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 578 954** (51) ***F24F 3/06***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 578 960** (51) ***F24F 13/32***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 18.02.2015, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, LU 18.02.2015, MC 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 578 977** (51) ***F27B 5/04***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 20.03.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 31.03.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 579 037** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 038** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, MC 01.10.2014, LV 01.10.2014, LI 30.04.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LU 14.04.2015, LT 01.10.2014, CH 30.04.2015, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, GB 14.04.2015

(11) **2 579 046** (51) ***G01P 21/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 579 117** (51) ***G05B 19/404***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 579 159** (51) ***G06F 12/06***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015, LI 31.05.2015
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, CH 31.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 579 186** (51) ***G04G 21/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 579 278** (51) ***H01B 7/36***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 579 293** (51) ***H01J 49/26***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LU 03.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 579 299** (51) ***H01L 21/3065***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 579 316** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 579 348** (51) ***H01L 41/257***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 579 368** (51) ***H01M 4/587***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 579 383** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 579 414** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 579 415** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 452** (51) ***H02P 27/06***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 579 502** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 579 503** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 579 516** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 579 517** (51) ***H04L 12/723***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 579 551** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 579 558** (51) ***H04M 1/656***
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 579 564** (51) ***H04N 1/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 579 610** (51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, MC 20.08.2014, CH 28.02.2015, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 18.02.2015, CZ 20.08.2014, LI 28.02.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, IE 18.02.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 579 629** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 631** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 579 650** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 579 682** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 579 701** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 579 707** (51) ***A01K 5/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 579 720** (51) ***A01N 47/30***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 579 744** (51) ***A47B 13/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015

NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 579 745** (51) ***A47C 7/44***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 27.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 579 776** (51) ***A61B 5/091***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 579 793** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 579 799** (51) ***A61B 19/08***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 579 807** (51) ***A61F 2/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 579 823** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 825** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 827** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 579 830** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 832** (51) ***A61J 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 579 859** (51) ***A61K 9/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 579 871** (51) ***A61K 31/375***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 579 909** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 579 918** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 579 969** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 579 974** (51) ***B01J 2/16***
(84) LT 09.06.2015

(11) **2 579 991** (51) ***B05B 1/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 580 016** (51) ***B23K 9/095***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 580 021** (51) ***B23P 5/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 580 022** (51) ***B25B 23/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 580 065** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 10.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 10.03.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
GB 10.03.2015
SK 06.08.2014

(11) **2 580 068** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 580 073** (51) ***B60B 39/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 580 076** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 580 091** (51) ***B60P 1/02***
(84) LT 08.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 580 097** (51) ***B60W 30/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 580 102** (51) ***B62D 1/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 580 132** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 580 145** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 580 152** (51) ***B66F 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 580 161** (51) ***C01F 11/18***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 580 171** (51) ***C04B 28/06***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
LU 23.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 23.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 580 206** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 580 208** (51) ***C07D 401/14***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 580 211** (51) ***C07D 207/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 580 257** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 580 286** (51) ***C08L 53/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015

RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 580 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 580 373** (51) ***C23C 18/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 580 387** (51) ***D07B 1/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 580 394** (51) ***E02B 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 580 398** (51) ***G05D 7/01***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
GB 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 30.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 580 412** (51) ***E05B 85/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 580 423** (51) ***E21B 43/01***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 580 436** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 580 444** (51) ***F02B 33/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 580 452** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 580 467** (51) ***F03B 13/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 580 492** (51) ***F16H 13/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 580 506** (51) ***F16K 21/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 580 522** (51) ***F21V 14/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 16.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 16.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 580 526** (51) ***F24C 7/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 580 538** (51) ***F24J 2/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 580 539** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 580 550** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 580 572** (51) ***G01N 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 580 574** (51) ***G01N 21/65***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 580 599** (51) ***G01P 3/489***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 580 671** (51) ***G06F 15/16***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 580 737** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 580 763** (51) ***G21G 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 580 772** (51) ***H01J 49/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 16.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 580 805** (51) ***H01Q 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 580 861** (51) ***H03F 3/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 580 862** (51) ***H03K 3/53***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 580 888** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 580 895** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 11.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 580 921** (51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 26.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 580 927** (51) ***H04W 24/02***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 580 973** (51) ***G09F 13/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 580 991** (51) ***A47B 95/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 580 999** (51) ***A47J 19/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 581 004** (51) ***A47J 39/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015

LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 581 011** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 581 028** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 581 030** (51) ***A61B 1/06***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 581 033** (51) ***A61B 1/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 581 070** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LI 31.03.2015
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 02.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 581 073** (51) ***A61G 13/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 581 093** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 581 110** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 581 111** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 581 135** (51) ***B03C 1/033***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 581 151** (51) ***F27B 17/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 581 172** (51) ***B25B 27/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 581 174** (51) ***B25F 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 581 175** (51) ***B25F 5/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 581 187** (51) ***B27F 7/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 581 189** (51) ***B27F 7/38***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 581 202** (51) ***B29C 70/44***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 581 228** (51) ***B41J 2/045***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 581 231** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 581 255** (51) ***B60K 17/344***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 581 269** (51) ***B60R 1/06***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 581 270** (51) ***B60R 7/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 581 274** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 581 290** (51) ***B61D 19/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 581 299** (51) ***B62M 6/45***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 581 316** (51) ***B65D 1/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 25.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 581 320** (51) ***B65D 19/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 581 377** (51) ***C07F 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 581 387** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 581 391** (51) ***C08C 19/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 581 408** (51) ***C08K 5/29***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 581 445** (51) ***C12N 9/64***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 581 452**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 581 454**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 581 466**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C22F 1/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 581 469**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C23C 18/16***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 581 482**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***D05B 35/10***

(11) **2 581 484**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***D06F 33/00***

(11) **2 581 491**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16C 13/00***

(11) **2 581 498**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E02D 5/34***

(11) **2 581 577**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 581 605**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F04C 18/02***

(11) **2 581 610**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A63C 11/22***

(11) **2 581 632**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 581 649**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F21S 9/02***

(11) **2 581 650**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F21Y 101/02***

(11) **2 581 712**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 581 729**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01N 21/71***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 581 770**
(84) AT 21.05.2014
LU 20.02.2015
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 20.02.2015
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G02B 6/036***
(84) BE 21.05.2014
MC 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
GB 20.02.2015
SI 21.05.2014

(11) **2 581 783**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02F 1/13***

(11) **2 581 791**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G03G 9/10***

(11) **2 581 896**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
LI 28.02.2015
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G09B 19/10***
(84) BE 28.02.2015
LU 11.02.2015
CH 28.02.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 11.02.2015
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 581 923**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(51) ***H01H 31/28***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 581 965**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01M 2/18***

(11) **2 581 977**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 581 978**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01M 10/0565***

(11) **2 582 044**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 582 098**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 582 114**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 582 183**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 48/02***

(11) **2 582 189**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 52/34***

(11) **2 582 225**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A01G 27/00***

(11) **2 582 272**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A47J 31/46***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 582 273**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***A47J 31/46***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 582 278**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A47L 5/28***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 582 307**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 582 377**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 35/745***

(11) **2 582 427**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61N 1/30***

(11) **2 582 467**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B05B 7/00***

(11) **2 582 477**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B22F 3/10***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 582 478**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23C 5/10***

(11) **2 582 485**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
(51) ***B23K 11/00***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015

LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 582 492**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B25C 1/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 582 494**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B25J 9/10***

(11) **2 582 512**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B29D 30/20***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 582 532**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
GB 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60C 23/00***
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 582 554**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 25/00***

(11) **2 582 560**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
LI 31.03.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B60T 13/68***
(84) MC 07.05.2014
LU 25.03.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 582 562**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B60W 30/188***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 582 567**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B62D 55/15***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 582 583**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B65B 11/44***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 582 610**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B67B 7/00***

(11) **2 582 659**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07C 213/02***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 582 660**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07C 237/14***

(11) **2 582 661**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C07C 253/10***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 582 692**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 582 695**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07D 403/06***

(11) **2 582 736**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C08K 3/04***

(11) **2 582 758**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C08L 75/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 582 761**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C09D 4/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 582 764**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***C09D 183/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 582 801**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 582 807**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 582 808**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 582 822**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***C12P 7/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 582 828**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C12P 7/42***

(11) **2 582 840**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 582 864**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***D03D 39/08***

(11) **2 582 869**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D06F 37/20***

(11) **2 582 870**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***D06F 37/26***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 582 871**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 582 889**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E03C 1/04***

(11) **2 582 890**
(84) NO 15.07.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(51) ***E03C 1/08***
(84) HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 582 909**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***E21B 33/14***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015

LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 582 919** (51) ***F01D 5/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 582 939** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 582 951** (51) ***F01P 7/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 582 962** (51) ***F02M 61/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 582 964** (51) ***F03B 13/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 582 965** (51) ***F03B 17/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 582 971** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 582 975** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 582 979** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 583 000** (51) ***E02D 3/074***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 20.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 583 007** (51) ***F16J 15/06***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
SK 01.10.2014
LU 21.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 21.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
GB 21.02.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 583 011** (51) ***F16L 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 583 016** (51) ***F16L 59/14***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 583 049** (51) ***F41A 9/21***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 583 071** (51) ***G01L 1/16***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 583 072** (51) ***G01L 5/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LI 31.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 583 092** (51) ***G01N 27/90***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 583 101** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 583 112** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 583 123** (51) ***G01V 1/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 583 143** (51) ***G04B 15/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 583 250** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 27.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 27.04.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 583 258** (51) ***G07D 3/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 583 289** (51) ***H01F 29/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 583 344** (51) ***H01M 4/66***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 31.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 583 355** (51) ***H01R 4/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 583 357** (51) ***H01R 9/26***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 583 379** (51) ***H02P 6/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 583 402** (51) ***H04L 1/18***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 25.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 10.03.2015

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 583 437** (51) ***G06F 9/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 583 438** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 583 497** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 583 508** (51) ***H04W 68/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 30.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 583 537** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 583 539** (51) ***H05K 1/16***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 583 566** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 583 578** (51) ***A45B 25/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 583 598** (51) ***A47J 39/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 583 604** (51) ***A47K 13/16***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 583 616** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 583 626** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 583 639** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 25.06.2014
LU 19.01.2015
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
IE 19.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
GB 19.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 583 659** (51) ***A61J 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 583 684** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 583 702** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 583 716** (51) ***A61M 39/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 583 739** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 583 748** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 583 753** (51) ***B03C 3/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 583 754** (51) ***B03C 3/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 583 755** (51) ***B03C 3/88***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 583 761** (51) ***B08B 6/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 583 769** (51) ***B21D 24/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 583 801** (51) ***B27F 7/19***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 583 802** (51) ***B28B 3/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 583 811** (51) ***B29C 45/76***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 583 812** (51) ***B29C 49/42***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 583 829** (51) ***B41F 15/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 583 832** (51) ***B41J 2/21***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 583 835** (51) ***B60B 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 583 865** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 583 870** (51) ***B60R 21/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 583 881**
(84) BE 28.02.2015
LU 17.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 17.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B62D 7/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 17.02.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 583 904**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 583 915**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65F 3/00***

(11) **2 583 923**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***B65H 3/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 583 924**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***B65H 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 583 933**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B67C 3/26***

(11) **2 583 951**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C03B 33/027***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 583 971**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 498/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 583 997**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C08L 23/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 584 000**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C08L 23/26***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 584 031**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12N 1/15***

(11) **2 584 044**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C12Q 1/00***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 584 059**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C23C 2/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 584 064**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C23C 18/54***

(11) **2 584 078**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D03C 9/02***

(11) **2 584 083**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***D06F 39/08***

(11) **2 584 087**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***D06F 67/04***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 584 107**
(84) BE 31.01.2015
LU 23.01.2015
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***E03C 1/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LV 02.07.2014
IE 23.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 584 108**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E03F 5/22***

(11) **2 584 111**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E04B 2/84***

(11) **2 584 119**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E04H 6/18***

(11) **2 584 128**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E05D 7/084***

(11) **2 584 161**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01N 3/023***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 584 164**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F01P 7/04***

(11) **2 584 165**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 09.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
PT 27.07.2015
(51) ***F02B 61/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 584 196**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F03G 7/08***

(11) **2 584 212**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16D 65/18***

(11) **2 584 221**
(84) BE 31.01.2015
LU 21.01.2015
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***F16H 25/12***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
IE 21.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 584 223**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F16H 25/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 584 251**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F21V 7/06***

(11) **2 584 333**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01L 25/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 584 355**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 33/18***

(11) **2 584 356**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 584 525**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 584 541**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 584 601**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01L 21/8234***

(11) **2 584 635**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 584 637**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 584 651**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01Q 3/42***

(11) **2 584 662**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H01T 13/20***

(11) **2 584 720**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 584 744**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 584 759**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 584 768**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H04M 1/67***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 584 792**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.01.2015
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 10.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 16.04.2014
LU 10.01.2015
CZ 16.04.2014
LI 31.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 584 860**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 584 866**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 584 874**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 584 902**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A01N 43/56***

(11) **2 584 915**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A23L 1/00***

(11) **2 584 954**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 9/009***

(11) **2 585 006**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 585 016**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61F 11/04***

(11) **2 585 076**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61M 1/28***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 585 083**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 35/32***

(11) **2 585 102**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61K 38/28***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 585 131**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 585 132**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***A61M 1/34***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 585 162**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61M 39/04***

(11) **2 585 167**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 585 181**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A63F 3/06***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 585 188**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E21B 43/36***

(11) **2 585 230**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C07B 63/00***
(84) RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 585 247**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(51) ***B23K 20/12***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 585 256**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B25J 13/08***

(11) **2 585 262**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B27B 33/14***

(11) **2 585 274**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B29C 59/14***

(11) **2 585 286**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 585 294**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B32B 23/02***

(11) **2 585 304**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B41J 3/36***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 585 311**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B43K 11/00***

(11) **2 585 323**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 585 330**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60K 17/16***

(11) **2 585 348**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B60W 30/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LU 04.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 585 355**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B62D 1/184***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 585 357**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 585 398**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60P 1/48***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 585 400**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B67D 1/08***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 585 417**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C04B 28/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 585 423**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07C 17/087***

(11) **2 585 436**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07D 213/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 585 445**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 277/56***

(11) **2 585 452**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07D 413/12***

(11) **2 585 456**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 451/02***

(11) **2 585 457**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 453/02***

(11) **2 585 473**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07F 9/40***

(11) **2 585 481**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07K 14/605***

(11) **2 585 536**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C08L 67/04***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 585 546**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C09D 175/08***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 585 560**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C10G 75/00***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 585 577**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C12M 1/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 585 584**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C12N 1/21***

(11) **2 585 585**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 585 633**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 23.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GB 23.03.2015
SK 16.07.2014

(11) **2 585 638**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E01C 9/00***

(11) **2 585 653**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 585 705**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02M 37/00***

(11) **2 585 715**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F03D 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 585 726**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F16D 1/08***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 585 729**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16D 41/10***

(11) **2 585 740**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F16K 1/36***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015

(11) **2 585 769**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***F24H 1/10***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 585 770**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24J 2/04***

(11) **2 585 774**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F25D 21/14***

(11) **2 585 791**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F42B 10/48***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 585 792**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01B 7/16***

(11) **2 585 801**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01K 5/00***

(11) **2 585 808**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01L 3/02***

(11) **2 585 838**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(51) ***G06F 17/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 585 841** (51) ***G01R 31/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 585 842** (51) ***G01R 31/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 585 931** (51) ***G06F 13/28***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 585 934** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 585 949** (51) ***G06F 17/30***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 585 962** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 586 027** (51) ***G11B 7/252***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 586 034** (51) ***G21F 9/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 586 038** (51) ***H01B 3/10***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 586 103** (51) ***H01R 13/533***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 09.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 09.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 586 104** (51) ***H01R 13/627***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 586 114** (51) ***H02J 7/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 586 152** (51) ***H04L 7/033***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 586 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 586 213** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 586 224** (51) ***H04W 8/26***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 586 231** (51) ***H04W 24/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 586 237** (51) ***H04W 28/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 586 256** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 586 277** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 18.06.2014
LU 04.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 04.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 586 284** (51) ***A01D 34/30***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 586 286** (51) ***A01D 41/127***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 586 288** (51) ***A01D 41/14***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 586 303** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 586 331** (51) ***A47B 13/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 586 337** (51) ***A47C 19/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 586 338** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 586 340** (51) ***A47F 7/024***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 586 356** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 586 374** (51) ***G06T 11/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015

IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 586 391** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 03.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 03.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 586 454** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
IE 03.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 03.01.2015
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 586 455** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 25.06.2014
LU 03.01.2015
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
IE 03.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 586 504** (51) ***A63C 5/035***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 586 517** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 586 537** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 586 591** (51) ***B29C 51/46***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 586 595** (51) ***B29C 65/60***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 586 603** (51) ***B29D 30/16***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 586 606** (51) ***B32B 1/02***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 586 625** (51) ***B60B 1/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 586 636** (51) ***B60J 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 586 648** (51) ***B60N 2/005***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 586 661** (51) ***B60R 9/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 586 665** (51) ***B60R 21/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 586 671** (51) ***B60T 13/68***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 586 674** (51) ***B60W 30/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 586 682** (51) ***B62D 25/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 586 692** (51) ***B62K 19/30***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 586 722** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 586 728** (51) ***B65D 83/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 586 760** (51) ***C07C 17/23***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 586 761** (51) ***C07C 17/23***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 586 783** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 586 802** (51) ***C08F 290/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 12.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 586 838** (51) ***C09D 11/10***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 586 874** (51) ***C12Q 1/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 586 914** (51) ***E01C 19/23***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 586 915** (51) ***E01C 23/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 586 932** (51) ***E04G 5/14***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 586 933** (51) ***E04G 7/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 586 935** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 586 987**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 586 989**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F04D 29/02***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 587 017**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(51) ***F01P 7/16***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 587 048**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F03B 13/10***

(11) **2 587 059**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F04B 17/06***
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 587 074**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F15B 11/02***

(11) **2 587 094**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F16H 41/32***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 587 098**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 15.04.2015
LT 13.08.2014
CH 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16J 15/06***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 30.04.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
GB 15.04.2015
SK 13.08.2014

(11) **2 587 106**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***F16L 5/04***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 587 117**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F21S 8/02***

(11) **2 587 124**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F21S 8/12***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 587 134**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***F21V 11/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 587 151**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F23K 5/12***

(11) **2 587 173**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***F24F 1/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 587 242**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01M 3/32***

(11) **2 587 262**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 587 275**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G01R 33/28***
(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 587 299**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G02B 26/12***

(11) **2 587 326**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 587 366**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G06F 9/38***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 587 385**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***G06F 13/38***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 587 386**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06F 13/42***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 587 404**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 587 445**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06Q 50/00***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 587 501**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***H01F 41/02***
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 587 517**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H01J 37/143***

(11) **2 587 530**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C08G 77/52***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 587 551**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 587 576**
(84) AT 24.09.2014
LU 14.01.2015
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 14.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 587 620**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H02J 1/10***

(11) **2 587 668**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H03H 9/74***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 587 681**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04B 1/38***

(11) **2 587 697**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 11.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
(51) ***H04H 60/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015

IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
GB 14.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 587 727** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 587 734** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 587 748** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 587 750** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 587 774** (51) ***H04L 29/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 587 843** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 587 883** (51) ***H04W 76/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 587 887** (51) ***H05B 6/64***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 12.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 587 899** (51) ***H05K 1/09***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 587 918** (51) ***A01N 37/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 587 924** (51) ***A01N 65/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 587 941** (51) ***A23L 2/39***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 25.03.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 25.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 587 942** (51) ***A23L 2/39***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 25.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 25.03.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 587 965** (51) ***A47C 1/121***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 587 966** (51) ***A47C 3/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 587 970** (51) ***A47G 27/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 587 977** (51) ***A47L 9/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 588 007** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 588 011** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 046** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 588 175** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 588 184** (51) ***A61N 1/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 588 192** (51) ***A61N 1/378***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 588 209** (51) ***A63F 9/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 588 247** (51) ***B05B 9/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 15.04.2015
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 15.04.2015
SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 588 249** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 588 298** (51) ***B29D 30/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 588 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 588 329** (51) ***B60C 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 588 333** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 588 337** (51) ***B60K 7/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 588 338** (51) ***B60K 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 361** (51) ***F16H 57/025***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 588 375** (51) ***B65B 7/26***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 588 377** (51) ***B65B 11/32***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 588 378** (51) ***B65B 61/20***
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 588 379** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 386** (51) ***B65D 75/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 588 388** (51) ***B65D 81/07***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 588 393** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 21.03.2015
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 21.03.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 588 438** (51) ***C07C 51/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 588 453** (51) ***C07D 213/56***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 588 475** (51) ***C07D 409/14***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
FI 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 588 508** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 588 509** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 588 512** (51) ***C08G 59/50***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 588 514** (51) ***C08G 81/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 19.05.2015
MC 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 588 517** (51) ***C08J 9/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 588 531** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 588 553** (51) ***C08J 3/07***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 588 563** (51) ***C09K 11/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 588 565** (51) ***C09K 21/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 588 591** (51) ***C12M 1/34***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 588 646** (51) ***C23C 22/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 588 661** (51) ***D06F 75/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 679** (51) ***E04C 5/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 682** (51) ***E04D 13/076***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 588 690** (51) ***E05B 81/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 588 691** (51) ***E05B 79/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 588 696** (51) ***E05F 1/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 588 723** (51) ***F01N 3/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 588 740** (51) ***F02M 61/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 588 752** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 588 762** (51) ***F15B 1/14***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 588 815** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 588 828** (51) ***F28F 9/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 588 836** (51) ***H04N 7/18***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 588 869** (51) ***G01R 1/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 588 873** (51) ***G01R 31/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 588 891** (51) ***G01V 5/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LU 24.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 588 917** (51) ***G02B 27/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 588 961** (51) ***G06F 12/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 589 035** (51) ***G08C 19/02***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 04.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 589 036** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LU 29.04.2015 MC 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
GB 29.04.2015

(11) **2 589 065** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 589 073** (51) ***H01L 21/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 589 116** (51) ***H01R 9/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 589 146** (51) ***H03K 3/42***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 589 206** (51) ***H04L 29/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 589 209** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 589 230** (51) ***H04R 1/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
LU 29.03.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 589 253** (51) ***H04W 72/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 589 259** (51) ***H04W 88/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 589 262** (51) ***H05B 6/70***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 589 268** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 589 280** (51) ***A01B 15/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 589 307** (51) ***A41D 13/012***
(84) LT 29.07.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 589 321** (51) ***A47J 31/06***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 IE 16.02.2015
NO 14.04.2015 DE 01.09.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 589 322** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 589 334** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 589 339** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 589 347** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 589 349** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 589 350** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 589 371** (51) ***A61J 3/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
AT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 589 413** (51) ***A62B 23/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 589 425** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 589 455** (51) ***B23K 9/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 589 468** (51) ***B25H 3/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 589 489** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 589 533** (51) ***B64C 27/605***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 589 536**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 30.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
GB 30.03.2015
SK 02.07.2014

(11) **2 589 543**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B65D 25/00***

(11) **2 589 579**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C04B 111/00***

(11) **2 589 593**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***C07D 215/38***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 589 601**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07C 59/265***

(11) **2 589 613**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C08F 20/06***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 589 640**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***C09K 8/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 589 641**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C09K 11/62***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 589 642**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C09K 11/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 589 659**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 589 660**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 25.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 589 680**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LI 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 27.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C23C 16/02***
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 27.01.2015
NO 24.03.2015
GB 24.03.2015

(11) **2 589 694**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D05B 57/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 589 721**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***E04B 7/16***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 589 729**
(84) BE 31.01.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 589 756**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
(51) ***F01D 9/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 589 783**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***F02M 35/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 589 784**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02M 35/02***

(11) **2 589 787**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F02M 55/00***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 589 792**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02M 69/00***

(11) **2 589 793**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F02N 11/08***

(11) **2 589 796**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B29C 70/48***

(11) **2 589 829**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F16C 33/78***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 589 843**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F16K 27/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 589 853**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F21S 2/00***

(11) **2 589 861**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F21V 14/04***

(11) **2 589 871**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F23N 1/02***

(11) **2 589 954**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01V 5/00***

(11) **2 589 984**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01S 19/37***

(11) **2 590 088**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 590 110**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
(51) ***A63F 13/40***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015

GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 590 160**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G10D 3/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 590 165**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G10L 21/02***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 590 177**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01B 1/22***

(11) **2 590 200**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01H 83/10***

(11) **2 590 212**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01L 25/07***

(11) **2 590 241**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01M 10/617***

(11) **2 590 248**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H01M 4/66***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 590 279**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02G 1/08***

(11) **2 590 282**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02G 3/14***

(11) **2 590 293**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H02J 5/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 590 362**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 590 370**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 590 372**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 12/701***

(11) **2 590 375**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 590 429**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04R 1/32***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 15.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 590 430**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04R 1/40***
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015

(11) **2 590 431**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G08G 1/16***

(11) **2 590 437**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 590 525**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A41D 19/04***

(11) **2 590 537**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47G 7/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 590 542**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A23P 1/10***

(11) **2 590 587**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 590 590**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(51) ***A61C 1/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 590 595**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 590 596**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 590 615**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61J 3/10***

(11) **2 590 622**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 36/76***

(11) **2 590 630**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 590 665**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 38/16***

(11) **2 590 694**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61L 31/14***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 590 697**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 23.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 590 701**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61M 16/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 590 706**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 590 711**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61N 2/00***

(11) **2 590 753**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B05B 1/06***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 590 761**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B21B 38/10***

(11) **2 590 764**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B22D 19/00***

(11) **2 590 779**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23Q 11/08***

(11) **2 590 789** (51) ***B28D 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 590 799** (51) ***B29C 49/42***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 590 814** (51) ***B31D 5/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 590 822** (51) ***B42D 15/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 590 825** (51) ***B60C 1/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 590 867** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 590 872** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 590 934** (51) ***C07C 253/10***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 590 944** (51) ***C07D 209/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 590 958** (51) ***C07D 305/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 591 017** (51) ***C08F 110/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 020** (51) ***C08F 110/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 027** (51) ***C08F 265/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 591 035** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 591 045** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015

(11) **2 591 102** (51) ***C12N 15/10***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 591 108** (51) ***C07K 14/33***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 591 110** (51) ***C12N 15/82***
(84) NO 08.07.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 591 135** (51) ***C22F 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 142** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 591 156** (51) ***D02G 3/36***
(84) NO 20.08.2015, FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 591 211** (51) ***F01D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 591 223** (51) ***F02F 1/22***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 591 225** (51) ***F02M 37/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 591 226** (51) ***F02N 11/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 241** (51) ***F16C 19/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 591 246** (51) ***F16D 25/08***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, LV 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 591 249** (51) ***F16H 47/04***
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 591 270** (51) ***F16L 41/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 591 283** (51) ***F21S 8/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 591 293** (51) ***F24J 2/16***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 591 303** (51) ***F28F 3/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 591 304** (51) ***F41A 23/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 591 314** (51) ***G01C 15/00***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 591 317** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 591 328** (51) ***G01K 17/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 591 393** (51) ***G02C 5/22***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 21.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, GB 21.03.2015

(11) **2 591 484** (51) ***H01H 9/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 591 496** (51) ***H01L 21/336***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 591 500** (51) ***H01L 23/473***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 591 515** (51) ***H01L 41/313***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 591 519** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 528** (51) ***H02G 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 591 544** (51) ***H02M 1/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 591 553** (51) ***H03L 7/091***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 591 561** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 591 607** (51) ***H04N 9/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 612** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 591 634** (51) ***H04W 72/08***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 591 646** (51) ***F25D 31/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 10.02.2015
MC 24.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IE 10.02.2015 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 591 649** (51) ***A01B 33/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 591 655** (51) ***A01C 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 591 678** (51) ***A01P 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 591 702** (51) ***A47B 91/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 591 734** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 12.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 12.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 591 740** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 591 741** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 591 750** (51) ***A61C 17/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 591 757** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 591 841** (51) ***B01D 50/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 591 845** (51) ***B01D 53/94***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 591 869** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 884** (51) ***B25D 17/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 591 889** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 591 900** (51) ***B29B 17/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 591 901** (51) ***B29C 31/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 591 921** (51) ***B41K 1/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 21.01.2015 LV 26.02.2014
IE 21.01.2015 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 591 927** (51) ***B60G 3/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 591 934** (51) ***B60K 17/344***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 591 936** (51) ***B60K 17/348***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 591 951** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 591 962** (51) ***B60T 8/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 591 968** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 591 982** (51) ***B62D 6/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 592 017** (51) ***B65D 75/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 592 020** (51) ***B65D 85/66***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 592 030** (51) ***B65H 5/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 592 043** (51) ***B66F 9/24***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 592 075** (51) ***C07D 401/04***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 592 076** (51) ***C07D 401/14***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 592 168** (51) ***C22C 38/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 592 190** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 592 275** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 592 316** (51) ***F16K 15/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 592 342** (51) ***F23J 13/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 592 397** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 592 418** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 28.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 IE 28.02.2015
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 592 434** (51) ***G01S 15/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 592 463** (51) ***G02C 1/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 592 474** (51) ***G03F 1/62***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 592 475** (51) ***G03F 7/031***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
LU 06.02.2015 CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 06.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 592 523** (51) ***G06F 1/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 592 550** (51) ***G06F 9/50***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 592 623** (51) ***G10L 13/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 592 649** (51) ***H01L 21/8234***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 592 674** (51) ***H01M 4/136***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 592 676** (51) ***H01M 4/134***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 592 691** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
LU 10.03.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 10.03.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 592 700** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 592 754** (51) ***H03K 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 592 774** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 592 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 592 906** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 592 907** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 592 914** (51) ***H01R 12/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 592 919** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 592 934** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 592 956** (51) ***A42B 3/14***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 592 958** (51) ***A43B 13/12***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 592 967** (51) ***A47B 88/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 592 975**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A47J 27/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 592 982**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 593 129**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61K 38/32***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 593 156**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 593 158**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61M 5/158***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 593 163**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 593 199**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F28D 5/02***

(11) **2 593 214**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***B01F 9/06***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 593 264**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23K 9/095***

(11) **2 593 267**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23K 26/14***

(11) **2 593 268**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23K 26/14***

(11) **2 593 273**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B24C 5/04***

(11) **2 593 286**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B29C 45/40***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 593 308**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B41M 5/26***

(11) **2 593 309**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B41M 5/50***

(11) **2 593 323**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B60K 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 593 331**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60N 2/24***

(11) **2 593 332**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***B60P 1/00***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 593 333**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 04.02.2015
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60P 3/32***
(84) SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 04.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 593 349**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B62D 21/15***

(11) **2 593 352**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B62K 5/01***

(11) **2 593 354**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B63B 21/24***

(11) **2 593 390**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 593 396**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B67C 3/26***

(11) **2 593 397**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B67C 3/28***

(11) **2 593 410**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(51) ***C04B 2/04***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 593 444**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07D 307/68***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 593 449**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07D 417/14***

(11) **2 593 451**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 593 455**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07D 473/32***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 593 484**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C08C 19/20***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 593 490**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08G 18/10***

(11) **2 593 491**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C08G 18/10***

(11) **2 593 518**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 593 522**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C09D 171/00***

(11) **2 593 596**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D02G 3/48***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 593 601**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***D06F 58/28***

(11) **2 593 602**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***D06F 58/28***

(11) **2 593 648**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F01D 17/00***

(11) **2 593 652**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F02D 41/06***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 593 663**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F02N 3/02***

(11) **2 593 755** (51) ***G01D 5/34***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 593 783** (51) ***G01N 29/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 593 789** (51) ***G01N 33/564***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 593 806** (51) ***G01R 33/38***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 593 877** (51) ***G06F 13/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 593 899** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 593 940** (51) ***G11C 11/56***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 593 947** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 593 952** (51) ***H01H 33/59***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 593 954** (51) ***H01H 33/90***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 593 993** (51) ***H01R 13/533***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 594 015** (51) ***H02M 3/335***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 594 022** (51) ***H03K 17/687***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 594 030** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 594 037** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 594 064** (51) ***H04N 5/913***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 594 082** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 594 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 13.11.2014 MC 13.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
GB 12.01.2015 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
FR 02.02.2015 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 12.01.2015
LV 13.08.2014 IE 12.01.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 594 145** (51) ***A43B 7/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 594 167** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 11.03.2015
EE 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 11.03.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 594 169** (51) ***A47J 27/62***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 594 190** (51) ***A61B 1/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 594 203** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 594 215** (51) ***A61B 17/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 594 235** (51) ***A61F 7/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 594 245** (51) ***A61H 33/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 594 274** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 594 297** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 594 305** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 594 368** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 594 372**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B25J 3/00***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 594 413**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 594 421**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60J 10/00***

(11) **2 594 442**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60R 22/40***

(11) **2 594 461**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***B62D 15/02***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 594 482**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B64C 27/51***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 594 488**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B65B 9/20***

(11) **2 594 496**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B65B 61/06***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 594 503**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65D 39/00***

(11) **2 594 517**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65H 67/08***

(11) **2 594 544**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C04B 35/583***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 594 545**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C06C 7/00***

(11) **2 594 576**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C07H 21/04***

(11) **2 594 579**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***C07K 14/025***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 594 584**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C07K 16/00***

(11) **2 594 614**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 7/12***

(11) **2 594 668**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 27.02.2015
SE 07.01.2015
(51) ***D01F 6/84***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 594 672**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***D04B 15/32***

(11) **2 594 684**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 594 690**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***D06F 73/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 594 756**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F01M 13/04***

(11) **2 594 758**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F01N 3/021***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 594 759**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 594 791**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F03D 1/06***

(11) **2 594 817**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F16D 1/076***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 594 848**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F23N 5/10***

(11) **2 594 887**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***F41B 11/57***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 594 888**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F41A 19/59***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 594 937**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01N 33/00***

(11) **2 594 938**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 594 993**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G03F 1/00***

(11) **2 595 010**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G05B 9/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 595 033**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 059**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 09.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06F 11/263***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 09.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 595 088**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 595 091**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 28.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 595 094**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 595 155**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G11B 7/245***

(11) **2 595 219**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01M 2/22***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 595 222**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H01M 4/38***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 595 238**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 595 239**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01P 5/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 595 314**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H03F 3/45***

(11) **2 595 323**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 595 329**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 595 330**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G08G 1/0967***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 348**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 595 367**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04M 1/23***

(11) **2 595 393**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04N 13/02***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 595 411**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H04R 5/033***
(84) PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 595 413**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 595 437**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 72/00***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 595 477**
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 24.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***A01M 1/02***
(84) LU 24.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 595 499**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A41D 27/00***

(11) **2 595 504**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 595 521**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 536**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 28.04.2015
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 28.04.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 595 537**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 28.04.2015
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 28.04.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 595 538**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 595 539**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 29.04.2015
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GB 29.04.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 595 546**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A61B 10/02***
(84) FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 595 559**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 595 571**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 595 573**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 595 582**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 5/058***

(11) **2 595 585**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61H 9/00***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 591**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 595 627**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61K 31/438***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 595 646**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61K 38/17***

(11) **2 595 660**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 47/40***

(11) **2 595 678**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 595 681**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 595 683**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61M 15/00***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 684**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 595 693**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61M 99/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 699**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 595 729**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B01D 53/22***

(11) **2 595 767**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B21B 31/07***

(11) **2 595 768**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B21B 38/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 595 777**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B23K 26/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 595 785**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 23.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29C 45/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 595 788**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***B29C 47/90***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 595 802**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B32B 5/16***

(11) **2 595 809**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B32B 27/28***
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 595 812**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B41J 2/345***

(11) **2 595 817**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 821**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60C 23/00***

(11) **2 595 839**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B60R 3/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 595 845**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60S 5/04***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 595 847**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60T 8/32***

(11) **2 595 857**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 865**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***B62K 15/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 595 868**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B62K 25/24***

(11) **2 595 902**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65D 85/804***

(11) **2 595 919**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C01B 33/18***

(11) **2 595 929**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
(51) ***C02F 11/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015

PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
EE 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 932** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 595 943** (51) ***C07C 2/76***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 595 956** (51) ***C07C 409/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 595 964** (51) ***C07D 239/42***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 595 968** (51) ***C07D 263/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 595 969** (51) ***C07D 413/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 595 972** (51) ***C07D 303/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 595 997** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 596 006** (51) ***C07H 21/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 596 042** (51) ***C08G 18/72***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 596 063** (51) ***C08L 53/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 596 068** (51) ***C09D 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 596 124** (51) ***C12Q 1/37***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 596 128** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 596 161** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 596 163** (51) ***D06F 75/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 596 174** (51) ***E01F 5/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 BE 31.12.2014
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 GB 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 596 175** (51) ***E02B 9/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 596 203** (51) ***E21B 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 596 211** (51) ***F01B 23/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 596 213** (51) ***F01D 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 596 216** (51) ***F01D 17/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 596 244** (51) ***F04C 18/16***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 596 247** (51) ***F04D 19/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 596 290** (51) ***F23R 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 596 297** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 596 300** (51) ***F25B 41/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 596 380** (51) ***G01S 19/47***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 596 484** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 596 511** (51) ***H01H 9/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 596 525** (51) ***H01L 21/687***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 596 536** (51) ***H01L 51/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 596 555** (51) ***H01S 3/10***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 596 556** (51) ***H01T 23/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 596 567** (51) ***H02K 3/52***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 27.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 596 649** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 596 664** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 596 720**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 596 723**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 596 729**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 596 730**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 596 737**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 596 742**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 596 773**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 596 791**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 596 793**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 596 814**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 25.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***A47B 95/00***

(51) ***A47C 19/00***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 16.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
PT 06.07.2015

(51) ***A47J 37/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***A47J 42/08***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015

(51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(51) ***A61K 31/4439***
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
DK 01.04.2015

(51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61L 24/06***
(84) BE 31.01.2015
LU 25.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 596 833**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 596 834**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 596 854**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 596 886**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 596 911**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 26.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 596 916**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 596 934**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 596 936**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 596 953**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 596 956**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 596 970**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***A61N 2/00***

(51) ***A61N 5/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B01F 5/06***

(51) ***B23B 27/10***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(51) ***B24D 18/00***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B25F 5/02***

(51) ***B29C 33/16***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***B29C 33/40***

(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***B65H 5/06***

(51) ***B60J 5/04***

(11) **2 596 973**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(51) ***B60K 11/08***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 596 974**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***B60K 28/16***

(11) **2 596 978**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
DK 18.03.2015

(51) ***B60L 1/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 596 991**
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 10.02.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 597 013**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(51) ***B62D 5/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 597 014**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 597 021**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***B62K 1/00***

(11) **2 597 023**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***B62M 3/00***

(11) **2 597 047**
(84) LT 01.07.2015

(51) ***B65D 39/00***

(11) **2 597 053**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***B65D 63/02***

(11) **2 597 055**
(84) LT 16.09.2015

(51) ***B65D 83/68***

(11) **2 597 056**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***B65D 90/00***

(11) **2 597 060**
(84) AT 03.09.2014
LU 19.01.2015
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015

(51) ***B65H 45/30***
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014

LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
LV 03.09.2014
IE 19.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 597 106** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
LU 05.03.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
LI 31.03.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
GB 05.03.2015
SI 30.04.2014

(11) **2 597 116** (51) ***C08L 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 597 124** (51) ***C09K 3/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 597 125** (51) ***C09K 3/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 597 126** (51) ***C09K 8/54***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 597 141** (51) ***C10M 125/22***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 597 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 597 213** (51) ***E03C 1/084***
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 597 217** (51) ***E04B 9/30***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 597 229** (51) ***E05B 9/04***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 597 242** (51) ***E05F 1/08***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 597 280** (51) ***F23J 15/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 597 282** (51) ***F02B 67/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 597 300** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 597 306** (51) ***F16H 39/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 597 369** (51) ***F23D 14/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 597 394** (51) ***F24H 1/10***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 597 429** (51) ***H02P 6/16***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 27.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
IE 27.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 597 493** (51) ***G02B 5/02***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 597 542** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 597 577** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 597 613** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 597 691** (51) ***H01L 33/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 597 700** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 597 724** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 29.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 597 778** (51) ***H04B 1/52***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 17.03.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
PT 19.03.2015
GB 17.03.2015
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 597 826** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 597 842** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 597 851** (51) ***H04M 3/56***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 597 888** (51) ***H04Q 3/58***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 11.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 597 899** (51) ***H04W 8/26***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015

FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 597 900** (51) ***H04W 12/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 597 915** (51) ***H04W 64/00***
(84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 597 931** (51) ***H05B 33/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 597 940** (51) ***A01C 15/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 597 948** (51) ***A01N 25/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 597 967** (51) ***A23L 1/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 597 986** (51) ***A43B 23/22***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 597 994** (51) ***A47B 31/02***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 598 008** (51) ***A47L 9/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 598 011** (51) ***A47L 11/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 598 021** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 030** (51) ***A61B 5/153***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 598 087** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 598 110** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 111** (51) ***A61K 8/41***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 598 167** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 598 203** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 224** (51) ***C02F 1/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 598 240** (51) ***B01J 23/75***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 598 257** (51) ***B07C 5/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 02.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 598 270** (51) ***B22D 11/124***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 281** (51) ***B23Q 11/10***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 598 310** (51) ***B29C 65/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 598 313** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 598 322** (51) ***B29D 30/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 598 327** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 598 358** (51) ***B60K 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 390** (51) ***B60T 13/74***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 598 394** (51) ***B62D 25/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 598 408** (51) ***B65D 47/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 598 417** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 598 427** (51) ***B66B 23/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 598 429** (51) ***B65B 3/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 598 485** (51) ***C07D 215/18***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 598 491** (51) ***C07D 237/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 505** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 598 508** (51) ***C07D 498/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 598 523** (51) ***C07K 14/46***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 598 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 582** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 598 617** (51) ***C10L 1/16***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 598 640** (51) ***C12N 15/63***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 598 642** (51) ***C12P 7/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 678** (51) ***D01D 5/096***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
GB 12.04.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 12.04.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 598 682** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 598 683** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 598 707** (51) ***F16H 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 598 708** (51) ***E06B 9/13***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 739** (51) ***F02D 41/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 598 752** (51) ***F04C 14/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 598 755** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 598 769** (51) ***F16F 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 785** (51) ***F16L 23/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 598 792** (51) ***F21S 8/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 598 801** (51) ***F23H 17/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 598 808** (51) ***F24H 1/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 598 828** (51) ***F41H 5/22***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 598 830** (51) ***F42B 1/032***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 598 835** (51) ***G01B 11/245***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 598 842** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 598 886** (51) ***G01N 33/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 887** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 598 894** (51) ***G01P 15/08***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 598 895** (51) ***G01P 15/125***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 26.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
GB 26.04.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 598 899** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 598 914** (51) ***G01V 1/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 598 968** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 599 034** (51) ***G06K 9/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 599 035** (51) ***G06K 9/46***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015

PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 599 073**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G08G 1/16***

(11) **2 599 111**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01L 21/336***

(11) **2 599 132**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 599 145**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 599 197**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02K 21/04***

(11) **2 599 211**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02P 1/18***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 599 228**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***H03M 13/39***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 599 271**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 599 286**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 599 337**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 4/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 599 342**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04W 16/14***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 599 349**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04W 48/20***

(11) **2 599 395**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A24C 5/32***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 599 405**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A47C 31/02***

(11) **2 599 406**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A47F 1/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 599 417**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 599 424**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 599 426**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47L 15/48***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 599 430**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
PT 27.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 599 463**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.10.2014
LU 22.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
IE 22.02.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 599 465**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 7/12***

(11) **2 599 487**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61K 31/415***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 599 520**
(84) AT 17.09.2014
LU 15.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 15.02.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
GB 15.02.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 599 557**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B05B 1/18***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 599 573**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B22D 11/126***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 599 607**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B29C 45/42***

(11) **2 599 611**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***B29C 65/02***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 599 632**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 599 634**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B41J 2/475***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 599 667**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60R 1/062***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 599 668**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 19/34***

(11) **2 599 669**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60R 21/2338***

(11) **2 599 685**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B62D 1/19***

(11) **2 599 700**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B62J 35/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 599 702**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***B62K 11/14***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 599 703**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***B62K 11/14***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 599 721**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B65B 55/02***

(11) **2 599 788**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C07K 14/52***

(11) **2 599 798**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C08F 2/44***

(11) **2 599 802**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08F 236/04***

(11) **2 599 809**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C08F 297/08***

(11) **2 599 831**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08L 29/04***

(11) **2 599 836**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 26.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(51) ***C08L 83/05***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 599 839**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 599 853**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09K 11/79***

(11) **2 599 883**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C21D 9/46***

(11) **2 599 901**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***D01F 6/62***

(11) **2 599 908**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D04H 3/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 599 988**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F02M 21/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 599 990**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02M 61/14***

(11) **2 600 015**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***F16C 17/14***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 600 026**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***D06F 37/20***

(11) **2 600 070**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C02F 1/46***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 600 102**
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***G01B 15/02***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 600 145**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 27/414***

(11) **2 600 172**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01S 13/87***

(11) **2 600 192**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 600 194**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 600 196**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G03G 5/05***

(11) **2 600 197**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G03G 5/10***

(11) **2 600 233**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 600 282**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 600 338**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G10D 3/14***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 22.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 22.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 600 379**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01J 37/28***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 600 435**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01M 2/06***

(11) **2 600 475**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H02G 3/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 600 490**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02J 3/00***

(11) **2 600 492**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***H02J 9/06***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 600 504**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H02K 9/14***

(11) **2 600 512** (51) ***H02M 3/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 600 573** (51) ***H04L 12/721***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 600 634** (51) ***H04R 1/08***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 600 647** (51) ***H04W 12/06***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 600 671** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 600 684** (51) ***H04W 88/08***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 600 709** (51) ***A01G 9/14***
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 600 712** (51) ***A01N 25/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 600 747** (51) ***A45C 3/12***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 600 811** (51) ***A61F 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 600 817** (51) ***A61G 3/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 600 856** (51) ***A61K 31/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 600 874** (51) ***C07D 401/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 04.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 600 876** (51) ***A61K 31/74***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 600 914** (51) ***A61L 29/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 600 915** (51) ***A61L 29/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 600 991** (51) ***B21D 3/05***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 601 008** (51) ***B23K 35/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 601 024** (51) ***B28B 1/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 601 038** (51) ***B29C 51/42***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 601 039** (51) ***B29C 65/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 601 043** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 601 064** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 601 072** (51) ***B60M 1/20***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 601 101** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 601 123** (51) ***B66B 1/46***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 601 124** (51) ***B66B 5/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 601 182** (51) ***C07D 307/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 601 189** (51) ***C07D 405/14***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 601 241** (51) ***C08G 65/329***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 601 244** (51) ***C08G 77/46***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 601 344** (51) ***D07B 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 601 346** (51) ***D21H 17/37***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 601 357** (51) ***E03C 1/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 601 361** (51) ***E04B 2/86***
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 601 375** (51) ***E21B 33/035***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 601 416** (51) ***F15B 21/08***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
(84) LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 601 430** (51) ***F16L 57/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 601 470** (51) ***F27B 7/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 601 472** (51) ***F28D 7/06***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 601 498** (51) ***G01M 3/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 601 638** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 601 644** (51) ***G08B 17/107***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 601 654** (51) ***G11C 11/56***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 601 716** (51) ***H01T 1/14***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 601 739** (51) ***H02P 6/22***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 601 775** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 21.03.2015, EE 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, LI 31.03.2015, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 601 851** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 601 875** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 601 880** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014, MC 03.09.2014, LU 09.03.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, LI 31.03.2015, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 601 895** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 601 905** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, NL 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, PL 18.02.2015, IT 18.02.2015, CH 31.03.2015, IE 25.03.2015

(11) **2 601 911** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 601 921** (51) ***A61F 13/42***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 601 943** (51) ***A61K 31/135***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 601 951** (51) ***A61K 31/4415***
(84) NO 29.07.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, LT 29.04.2015
(84) FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 601 963** (51) ***A61K 38/05***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 601 977** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 601 980** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 20.05.2015, GR 21.08.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015, PT 21.09.2015

(11) **2 601 982** (51) ***A61L 27/36***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 601 984** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, NO 01.07.2015, PT 03.08.2015

(11) **2 601 999** (51) ***A61M 39/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 602 005** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 602 030** (51) ***B07C 5/34***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 602 031** (51) ***B21B 19/02***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 602 034** (51) ***B21J 15/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 602 052** (51) ***B23Q 1/48***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 602 054** (51) ***B23Q 1/48***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 602 056** (51) ***B23Q 1/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 602 074** (51) ***B26D 3/16***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 602 087** (51) ***B29C 47/68***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 602 107** (51) ***B32B 27/00***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 602 117** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 602 122** (51) ***B42B 5/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 602 142** (51) ***B60K 5/12***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 602 144** (51) ***B60K 11/08***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, HR 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 602 157** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 602 168** (51) ***B61K 9/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 602 174** (51) ***B62D 43/04***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 602 186** (51) ***B64C 27/605***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 602 197** (51) ***B65C 3/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 602 199** (51) ***B65C 3/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 602 200** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 602 201** (51) ***B65C 3/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 602 202** (51) ***B65C 3/06***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 602 205** (51) ***B65D 5/32***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 602 221** (51) ***B66B 1/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 602 227** (51) ***B68G 7/052***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 602 249** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 602 271** (51) ***B62D 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 602 276** (51) ***C08G 69/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 602 318** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 602 367** (51) ***D04H 1/4291***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 602 422** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 602 437** (51) ***F01D 11/12***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 602 511** (51) ***F16H 25/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 602 542** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 602 551** (51) ***F23B 50/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 602 572** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 602 583** (51) ***G01B 9/02***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015

AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 602 623** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 602 644** (51) ***G01V 1/155***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 602 650** (51) ***G02B 26/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 602 695** (51) ***G06F 3/033***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 699** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 602 708** (51) ***G06F 3/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 602 745** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 602 762** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 602 801** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 602 806** (51) ***H01H 50/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 602 820** (51) ***H01L 27/14***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
LV 15.10.2014
LI 30.04.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
GB 18.04.2015
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 18.04.2015
LT 15.10.2014
CH 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 602 840** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 602 875** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 602 876** (51) ***H01R 4/18***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 602 881** (51) ***H01R 4/70***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 602 889** (51) ***H02G 3/32***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 602 893** (51) ***H02H 7/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 602 931** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 602 946** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 603 026** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 603 066** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 603 067** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 603 073** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 09.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 09.01.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 603 119** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 603 125** (51) ***A47J 36/38***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 603 140** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 603 256** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 603 284** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 603 360** (51) ***B26D 1/143***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 603 391** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 603 397** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 603 402** (51) ***B60R 1/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 603 413** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 603 421** (51) ***B63B 21/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 603 428** (51) ***B64D 13/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 603 445** (51) ***B65G 23/44***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 603 495** (51) ***C07D 231/22***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 603 503** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 603 534** (51) ***C08F 4/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 603 536** (51) ***H01L 41/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 603 558** (51) ***C08L 51/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 603 579** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 603 613** (51) ***C13B 20/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015

HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 603 618** (51) ***C23C 16/27***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 22.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 22.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 603 628** (51) ***D06F 37/22***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 603 629** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 603 650** (51) ***E04H 6/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 603 677** (51) ***F01N 3/01***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 603 681** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 603 682** (51) ***F01N 5/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 603 695** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 603 696** (51) ***F03D 9/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 603 723** (51) ***F16L 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 603 764** (51) ***F41A 3/78***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 603 765** (51) ***F41H 5/007***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 603 774** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 603 779** (51) ***G01F 1/684***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 603 785** (51) ***G01N 3/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 603 821** (51) ***G01V 3/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 603 839** (51) ***G05B 11/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 603 852** (51) ***G06F 9/312***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 603 872** (51) ***G06F 12/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 603 879** (51) ***G06K 13/07***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 603 922** (51) ***H01H 3/26***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 603 923** (51) ***H01H 13/705***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 603 940** (51) ***H01L 35/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 603 957** (51) ***H01R 33/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 603 974** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 604 001** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 604 007** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 604 045** (51) ***H04R 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 076** (51) ***H04W 48/20***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 604 093** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 604 100** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 604 132** (51) ***A24D 3/02***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 604 148** (51) ***A47C 23/06***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 604 159** (51) ***A47J 43/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 604 172** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 604 186** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014
CY 02.07.2014, MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014, LU 18.03.2015
DK 02.07.2014, EE 02.07.2014
ES 02.07.2014, FI 02.07.2014
SI 02.07.2014, GR 03.10.2014
HR 02.07.2014, IS 02.11.2014
IT 02.07.2014, LT 02.07.2014
LV 02.07.2014, CH 31.03.2015
LI 31.03.2015, IE 18.03.2015
NL 02.07.2014, NO 02.10.2014
PL 02.07.2014, PT 03.11.2014
RO 02.07.2014, GB 18.03.2015
SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 604 202** (51) ***A61B 17/3203***
(84) NL 01.04.2015, CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015, PT 03.08.2015
FI 01.04.2015, HR 01.04.2015
ES 01.04.2015, GR 02.07.2015
RS 01.04.2015, LV 01.04.2015
IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 604 222** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 604 227** (51) ***A61F 2/40***
(84) HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
FI 25.03.2015, GR 26.06.2015
RS 25.03.2015, LV 25.03.2015
NL 25.03.2015, CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015, EE 25.03.2015
RO 25.03.2015, ES 25.03.2015
SK 25.03.2015, PL 25.03.2015
IS 25.07.2015, AT 25.03.2015
LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 604 237** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.07.2014, BE 28.02.2015
BG 23.10.2014, LU 22.02.2015
CY 23.07.2014, MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014, CH 28.02.2015
LI 28.02.2015, DK 23.07.2014
EE 23.07.2014, ES 23.07.2014
FI 23.07.2014, SI 23.07.2014
GR 24.10.2014, HR 23.07.2014
IS 23.11.2014, IT 23.07.2014
LT 23.07.2014, LV 23.07.2014
IE 22.02.2015, NL 23.07.2014
NO 23.10.2014, PL 23.07.2014
PT 24.11.2014, RO 23.07.2014
RS 23.07.2014, SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 604 268** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 604 295** (51) ***A61L 2/20***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015
FI 27.05.2015, HR 27.05.2015
ES 27.05.2015, GR 28.08.2015
RS 27.05.2015, LV 27.05.2015
IS 27.09.2015, BG 27.08.2015
DK 27.05.2015, PT 28.09.2015

(11) **2 604 308** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 29.04.2015, FI 29.04.2015
GR 30.07.2015, LV 29.04.2015
IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 604 312** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 604 314** (51) ***A61N 5/02***
(84) LT 27.05.2015, FI 27.05.2015
GR 28.08.2015, LV 27.05.2015
IS 27.09.2015, BG 27.08.2015
AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 604 332** (51) ***B01D 71/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 334** (51) ***B01J 3/00***
(84) NL 08.04.2015, NO 08.07.2015
PT 10.08.2015, FI 08.04.2015
HR 08.04.2015, ES 08.04.2015
GR 09.07.2015, RS 08.04.2015
LV 08.04.2015, IS 08.08.2015
AT 08.04.2015, LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 604 341** (51) ***B01J 35/04***
(84) HR 04.03.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, GR 05.06.2015
RS 04.03.2015, LV 04.03.2015
NL 04.03.2015, CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015, RO 04.03.2015
ES 04.03.2015, SK 04.03.2015
PL 04.03.2015, IS 04.07.2015
LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 604 349** (51) ***B05D 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 604 353** (51) ***B21C 3/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 604 367** (51) ***B23B 51/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 604 373** (51) ***B23K 1/008***
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015
RS 04.03.2015, LV 04.03.2015
NL 04.03.2015, CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015, EE 04.03.2015
RO 04.03.2015, SK 04.03.2015
HR 04.03.2015, IS 04.07.2015
LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 604 377** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 604 378** (51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 01.04.2015, NO 01.07.2015
PT 03.08.2015, FI 01.04.2015
HR 01.04.2015, ES 01.04.2015
GR 02.07.2015, RS 01.04.2015
LV 01.04.2015, IS 01.08.2015
LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 604 395** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
LT 20.05.2015, FI 20.05.2015
HR 20.05.2015, ES 20.05.2015
GR 21.08.2015, RS 20.05.2015
LV 20.05.2015, IS 20.09.2015
BG 20.08.2015, AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 604 426** (51) ***B32B 3/30***
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015
GR 12.06.2015, RS 11.03.2015
LV 11.03.2015, NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015
RO 11.03.2015, ES 11.03.2015
SK 11.03.2015, HR 11.03.2015
PL 11.03.2015, IS 11.07.2015
AT 11.03.2015, IT 11.03.2015
LT 11.03.2015, NO 11.06.2015
DK 11.03.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 604 434** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 06.08.2015, PT 07.09.2015
LT 06.05.2015, FI 06.05.2015
HR 06.05.2015, ES 06.05.2015
GR 07.08.2015, RS 06.05.2015
LV 06.05.2015, IS 06.09.2015
BG 06.08.2015, AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 604 436** (51) ***B41J 11/46***
(84) CZ 01.04.2015, NO 01.07.2015
FI 01.04.2015, HR 01.04.2015
ES 01.04.2015, GR 02.07.2015
RS 01.04.2015, LV 01.04.2015
IS 01.08.2015, AT 01.04.2015
LT 01.04.2015, DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 604 440** (51) ***B42D 25/00***
(84) NO 15.07.2015, PT 17.08.2015
LT 15.04.2015, HR 15.04.2015
ES 15.04.2015, GR 16.07.2015
RS 15.04.2015, LV 15.04.2015
IS 15.08.2015, AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 604 441** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 445** (51) ***B60B 27/02***
(84) NO 20.08.2015, PT 21.09.2015
LT 20.05.2015, FI 20.05.2015
HR 20.05.2015, ES 20.05.2015
GR 21.08.2015, RS 20.05.2015
LV 20.05.2015, IS 20.09.2015
BG 20.08.2015, AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 604 450** (51) ***B60C 23/02***
(84) HR 11.03.2015, SE 11.03.2015
FI 11.03.2015, GR 12.06.2015
RS 11.03.2015, LV 11.03.2015
NL 11.03.2015, CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015, EE 11.03.2015
RO 11.03.2015, ES 11.03.2015
SK 11.03.2015, PL 11.03.2015
IS 11.07.2015, AT 11.03.2015
IT 11.03.2015, LT 11.03.2015
NO 11.06.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 604 477** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 604 489** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 604 513** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014
LU 01.02.2015, CY 14.05.2014
MC 14.05.2014, CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014, EE 14.05.2014
ES 14.05.2014, FI 14.05.2014
GR 15.08.2014, HR 14.05.2014
IS 14.09.2014, LT 14.05.2014
LV 14.05.2014, IE 01.02.2015
NL 14.05.2014, NO 14.08.2014
PL 14.05.2014, PT 15.09.2014
RO 14.05.2014, RS 14.05.2014
SE 14.05.2014, SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 604 521** (51) ***B64D 47/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 604 522** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 604 530** (51) ***B65B 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 604 542** (51) ***B65D 33/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 604 584** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 LU 16.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
IE 16.03.2015 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 604 630** (51) ***C08C 19/22***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 604 631** (51) ***C08C 19/44***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 604 633** (51) ***C08F 4/40***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 640** (51) ***C08G 63/80***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 645** (51) ***C08G 81/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 604 647** (51) ***C08K 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 604 654** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 604 660** (51) ***C09D 1/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 604 697** (51) ***C12P 17/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 604 700** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 604 702** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 604 713** (51) ***C22B 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 604 718** (51) ***C23C 14/34***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 604 731** (51) ***D02G 3/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 13.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 604 733** (51) ***D06F 33/02***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 604 739** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 604 743** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 604 786** (51) ***E21B 21/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 604 812** (51) ***F01D 25/24***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 604 818** (51) ***F01N 9/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 604 829** (51) ***F02D 11/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 604 842** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 604 846** (51) ***F02M 37/22***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 604 848** (51) ***F02M 47/02***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 604 850** (51) ***B66C 1/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 604 867** (51) ***F16B 2/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 604 879** (51) ***F16D 11/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 604 896** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 604 904** (51) ***F16L 59/065***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 604 911** (51) ***F21S 4/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 604 917** (51) ***F21V 29/67***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 604 921** (51) ***F23L 11/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 604 924** (51) ***F23N 1/00***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 604 950** (51) ***F24J 2/54***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 604 962** (51) ***F28D 9/00***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, IE 13.12.2014, CH 31.12.2014, DE 01.07.2015, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, FR 31.12.2014, LU 13.12.2014, DK 31.01.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.12.2014, CY 15.10.2014, LI 31.12.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 604 974** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 604 988** (51) ***G01L 1/20***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 605 004** (51) ***G01N 21/90***
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 605 048** (51) ***G01V 1/38***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 605 063** (51) ***G03B 17/56***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 605 098** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 605 101** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 15.04.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, PT 17.08.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 605 134** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 605 202** (51) ***G06Q 20/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 605 232** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 19.03.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 19.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 605 248** (51) ***G21C 19/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 605 258** (51) ***H01H 13/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 605 263** (51) ***H01H 71/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 605 310** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 605 327** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 605 330** (51) ***H01P 1/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 605 350** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 605 351** (51) ***H02G 5/06***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 605 379** (51) ***H02K 9/24***
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 605 410** (51) ***H03M 13/41***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 605 412** (51) ***H04B 1/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 605 445** (51) ***G09C 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 605 451** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 605 452** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 605 461** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 605 475** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 605 488** (51) ***H04W 48/10***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 605 520** (51) ***H04N 13/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 605 539** (51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NL 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 605 550** (51) ***H04W 4/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 605 640** (51) ***A01K 5/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 605 649** (51) ***A01N 25/28***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 605 674** (51) ***A42B 1/08***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 10.01.2015
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
IE 10.01.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 605 718** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 605 730** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 605 731** (51) ***A61F 5/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 605 743** (51) ***A61K 8/31***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 605 783** (51) ***A61K 35/76***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 605 823** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 605 841** (51) ***A63B 63/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 605 857** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 605 858** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 605 865** (51) ***B07B 1/15***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 605 918** (51) ***B32B 37/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 605 937** (51) ***B60R 21/213***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 605 938** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 605 943** (51) ***B60S 9/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 605 945** (51) ***B60T 13/563***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 605 946** (51) ***B60T 13/567***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 605 960** (51) ***B64C 3/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 605 969** (51) ***B65B 1/46***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 606 004** (51) ***C01B 35/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 606 040** (51) ***C07D 307/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 112** (51) ***C11D 3/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 606 139** (51) ***C12P 13/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 606 157** (51) ***C22B 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 606 169** (51) ***D03D 15/00***
(84) LU 11.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
IE 11.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 606 219** (51) ***F02N 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 606 220** (51) ***F03B 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 606 246** (51) ***F16C 29/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 606 252** (51) ***F16D 55/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 267** (51) ***F16K 37/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 606 304** (51) ***F27B 3/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 606 326** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 606 350** (51) ***A61F 13/84***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 606 351** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 606 362** (51) ***C40B 30/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 371** (51) ***G01S 3/802***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 606 414** (51) ***G06F 3/0485***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 606 450** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 606 470** (51) ***G06T 7/40***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 606 483** (51) ***B64F 1/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 606 538** (51) ***H01R 13/428***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 606 540** (51) ***H01S 3/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 606 545** (51) ***H02G 9/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 LU 07.02.2015
MC 17.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 07.02.2015
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 606 548** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 606 558** (51) ***H02K 3/50***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 568** (51) ***H02N 2/02***
(84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 606 653** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 606 654** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 606 711** (51) ***A01D 46/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 606 715** (51) ***A01F 15/07***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 606 762** (51) ***A44C 5/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 606 766** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 606 768** (51) ***A47B 88/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 782** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 606 786** (51) ***A47J 37/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 606 797** (51) ***A47L 5/36***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.10.2014
LU 05.01.2015 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 05.01.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 606 806** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 606 813** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 FR 02.02.2015
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 24.01.2015 LV 14.05.2014
IE 24.01.2015 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 606 827** (51) ***A61B 8/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015

(11) **2 606 843** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 606 899** (51) ***A61K 31/713***
(84) NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 606 940** (51) ***A63B 17/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 606 944** (51) ***A63B 69/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 606 953** (51) ***B01D 61/36***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 606 980** (51) ***B05B 1/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 606 989** (51) ***B08B 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 607 003** (51) ***B28D 1/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 010** (51) ***B23K 11/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 607 011** (51) ***B23K 11/11***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 607 012** (51) ***B23K 11/31***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 607 021** (51) ***B25B 27/06***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 607 027** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 030** (51) ***B26D 3/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 607 079** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 607 086** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 607 146** (51) ***B60L 11/02***
(84) CZ 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 04.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 04.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 607 154** (51) ***B60N 2/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 607 156** (51) ***B60N 2/58***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 607 172** (51) ***B60R 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 607 176** (51) ***B60R 9/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 607 180** (51) ***B60R 21/015***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 607 183** (51) ***B60R 21/36***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 607 184** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 607 185** (51) ***B60S 1/08***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 607 190** (51) ***B60S 1/48***
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 607 201** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 607 206** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 245** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 607 251** (51) ***B65C 7/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 607 258** (51) ***A45D 40/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 607 291** (51) ***B66D 5/30***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 607 295** (51) ***B66F 9/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 297** (51) ***B67C 3/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 607 304** (51) ***C01B 17/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 607 330** (51) ***C04B 28/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 607 345** (51) ***C07C 45/62***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 607 356** (51) ***C07D 249/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 607 360** (51) ***C07D 309/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 607 388** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 607 395** (51) ***C08F 293/00***
(84) CZ 01.04.2015, GR 02.07.2015, AT 01.04.2015, PT 03.08.2015, FI 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 607 415** (51) ***C08J 5/18***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 607 466** (51) ***C10M 157/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 607 476** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, DK 08.04.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, NO 08.07.2015, PT 10.08.2015

(11) **2 607 531** (51) ***D01H 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 607 576** (51) ***E05B 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 627** (51) ***F01D 5/14***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, PT 27.07.2015

(11) **2 607 677** (51) ***F02M 25/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 607 694** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 607 710** (51) ***F04D 25/06***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 607 735** (51) ***F16D 41/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 607 801** (51) ***F24F 7/06***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015

(11) **2 607 829** (51) ***F28B 3/04***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 607 837** (51) ***G01B 1/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 607 906** (51) ***G01P 15/097***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 607 927** (51) ***G01T 1/24***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 607 950** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 21.05.2014, LU 02.02.2015, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014, BE 21.05.2014, MC 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, IE 02.02.2015, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 608 041** (51) ***G06F 11/34***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 608 084** (51) ***G06F 17/50***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 608 112** (51) ***G06K 13/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 608 175** (51) ***G08B 23/00***
(84) NL 29.04.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, DK 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, PT 31.08.2015

(11) **2 608 219** (51) ***H01B 3/10***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NL 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 608 302** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 608 306** (51) ***H01M 8/24***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 608 330** (51) ***H02B 1/56***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 608 332** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 608 333** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 608 340** (51) ***H02H 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 608 343** (51) ***H02H 3/33***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 608 371** (51) ***H02K 21/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 608 402** (51) ***H03F 3/217***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 608 406** (51) ***H03H 1/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 608 409** (51) ***H03H 17/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 608 468** (51) ***H04L 12/931***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 608 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 608 497** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 608 505** (51) ***H04M 3/487***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 608 509** (51) ***H04M 3/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 608 510** (51) ***H04M 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 608 512** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 608 608** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 608 620** (51) ***H04W 72/10***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 608 642** (51) ***H05K 3/32***
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 608 645** (51) ***H05K 7/14***
(84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 608 650** (51) ***A01C 23/00***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 608 681** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 608 692** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 608 738** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 608 793** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 608 797** (51) ***A61K 35/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 608 798** (51) ***A61K 36/53***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 608 813** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 06.11.2014 MC 06.08.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LU 28.01.2015 LV 06.08.2014
IE 28.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 608 918** (51) ***B23D 61/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 608 924** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 13.02.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 13.02.2015 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 608 936** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 608 943** (51) ***B29C 45/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 608 971** (51) ***B60D 1/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 608 979** (51) ***B60L 9/30***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 608 987** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 608 991** (51) ***B60R 21/261***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 608 992** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 609 004** (51) ***B63B 27/25***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 609 009** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 609 016** (51) ***B65C 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 609 041** (51) ***C02F 1/78***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 609 065** (51) ***C07C 41/09***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 609 079** (51) ***C07C 37/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 609 088** (51) ***C07D 249/10***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 609 092** (51) ***C07D 413/10***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 609 103** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 609 117** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 609 120** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 609 146** (51) ***C08J 11/20***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 609 149** (51) ***C08L 5/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 609 156** (51) ***C08L 91/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 609 160** (51) ***C09D 5/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 609 167** (51) ***C09J 123/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 609 168** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 609 174** (51) ***C10B 27/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 609 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 609 254** (51) ***E01B 7/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 609 269** (51) ***E05B 53/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 609 278** (51) ***E21B 15/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 609 283** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 609 295** (51) ***F01D 21/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 609 309** (51) ***F02B 43/10***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 609 310** (51) ***F02B 77/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 609 315** (51) ***F02D 13/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 609 320** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 609 360** (51) ***F16P 3/14***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 609 365** (51) ***F21V 23/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 609 424** (51) ***G01N 33/487***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 609 587** (51) ***G10L 15/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 609 590** (51) ***G10L 19/008***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 609 625** (51) ***H01L 51/56***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 609 650** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 609 655** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 609 681** (51) ***H03K 3/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 609 691** (51) ***H04B 7/06***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 609 717** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 609 763** (51) ***H04W 4/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 609 781** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 609 840** (51) ***A47J 31/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 609 894** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 609 949** (51) ***A61M 5/145***
(84) NL 08.04.2015
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 609 970** (51) ***A63B 49/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 609 976** (51) ***E03B 3/03***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) LU 20.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 20.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 609 993** (51) ***B01D 69/02***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 610 000** (51) ***B01F 9/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 610 027** (51) ***B23H 7/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 610 032** (51) ***B25B 21/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 610 045** (51) ***B29C 47/40***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 610 060** (51) ***B41J 2/045***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 610 062** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 17.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 610 064** (51) ***B41J 11/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 610 074** (51) ***B60C 9/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 610 085** (51) ***B60C 11/03***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 610 111** (51) ***B60R 9/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
GB 26.02.2015
SI 18.06.2014
(84) LU 26.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 26.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 610 113** (51) ***B60R 16/027***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 610 124** (51) ***B60T 17/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 610 132** (51) ***B62D 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 610 153** (51) ***B62J 17/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 610 160** (51) ***B63B 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 610 168** (51) ***B64C 27/605***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 610 180** (51) ***B65B 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 610 185** (51) ***B65C 3/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 610 190** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 610 210** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 610 226** (51) ***C03C 27/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 610 283** (51) ***C08J 5/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 610 317** (51) ***C09D 5/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 610 322** (51) ***B82B 1/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 610 330** (51) ***C10M 129/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 610 345** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 610 347** (51) ***C12P 19/34***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
CH 30.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 610 351** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 610 352** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 16.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 16.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 610 379**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***D03D 47/36***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 610 386**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***D05B 87/02***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 610 394**
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***D06F 58/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 610 447**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
IE 26.01.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 610 460**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F02C 3/06***

(11) **2 610 466**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***F02C 9/28***
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 14.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 610 472**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F02M 25/032***

(11) **2 610 474**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02M 25/07***

(11) **2 610 479**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02N 11/08***

(11) **2 610 490**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F04B 17/03***

(11) **2 610 492**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F04B 49/02***

(11) **2 610 500**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F04D 13/06***

(11) **2 610 510**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F16C 33/44***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 610 516**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B60K 6/46***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 610 522**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F16F 15/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 610 537**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16L 27/04***

(11) **2 610 579**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01B 3/20***

(11) **2 610 647**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01V 8/10***

(11) **2 610 701**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 610 750**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 11/20***

(11) **2 610 774**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G06F 21/53***

(11) **2 610 781**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 610 812**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 610 815**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***G07C 5/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 610 822**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G07F 7/02***

(11) **2 610 862**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G10L 15/22***

(11) **2 610 866**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G10L 19/038***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 610 867**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G10L 19/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 610 882**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01H 3/30***

(11) **2 610 946**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 610 950**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 4/485***

(11) **2 611 071**
(84) AT 04.06.2014
LU 27.02.2015
MC 04.06.2014
CH 28.02.2015
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
IE 27.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
LI 28.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 611 107**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 611 109**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 611 124**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 611 179**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 611 213**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04R 3/12***

(11) **2 611 226**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
(51) ***H04W 8/24***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015

GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 611 248** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 611 249** (51) ***H04W 74/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 611 251** (51) ***H04W 72/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 611 321** (51) ***A43B 7/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 611 337** (51) ***A47F 1/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 611 344** (51) ***A47J 43/046***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 611 399** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 611 416** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 611 546** (51) ***B04B 7/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 611 554** (51) ***B21D 3/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 611 598** (51) ***B29C 70/38***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 611 613** (51) ***B32B 33/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 611 620** (51) ***B41M 5/42***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 611 622** (51) ***B42D 15/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 611 645** (51) ***B60L 11/18***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 611 655** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 611 668** (51) ***B61F 5/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 611 673** (51) ***B62D 1/185***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 611 684** (51) ***B62M 9/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 611 715** (51) ***B65G 1/137***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 611 723** (51) ***B66C 9/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 611 774** (51) ***C07D 205/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 611 778** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 611 798** (51) ***C07D 403/14***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 611 825** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 611 838** (51) ***C08F 10/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 611 844** (51) ***C08F 265/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 611 872** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 611 920** (51) ***C12N 7/01***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 611 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 611 969** (51) ***E02D 7/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 612 004** (51) ***F01N 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 612 018** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 612 044** (51) ***F16C 7/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 612 047** (51) ***F16C 33/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 23.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 612 048** (51) ***F16C 33/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 612 049** (51) ***F16D 3/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 612 056** (51) ***F16H 7/12***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 612 085** (51) ***F25D 21/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 612 098** (51) ***F28D 13/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 612 112** (51) ***G01C 21/36***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 13.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 13.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 612 119** (51) ***G01K 1/16***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 612 197** (51) ***G02F 1/33***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 612 251** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 612 277** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 612 325** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 612 330** (51) ***G21K 1/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 612 356** (51) ***G02B 6/43***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 612 374** (51) ***H01L 41/053***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 612 414** (51) ***H02J 3/18***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 612 415** (51) ***H02J 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 612 423** (51) ***H02K 5/128***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015

(11) **2 612 469** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 612 475** (51) ***H04L 25/03***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 612 484** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 612 540** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 612 562** (51) ***A23L 1/30***
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 11.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 IE 11.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 612 563** (51) ***A24C 5/36***
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 612 567** (51) ***A43B 3/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
MC 22.10.2014 CY 22.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 06.01.2015 LV 22.10.2014
IE 06.01.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 612 572** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 612 574** (51) ***A47F 3/04***
(84) CZ 06.01.2015 (84) BE 31.01.2015
MC 14.05.2014 CY 14.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 14.05.2014 FI 06.01.2015
EE 31.01.2015 SE 07.01.2015
LV 06.01.2015 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
FR 02.02.2015 LT 06.01.2015
LU 06.01.2015 IE 06.01.2015
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 612 583** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 612 588** (51) ***A61B 1/045***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 612 595** (51) ***A61B 5/11***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 LU 04.01.2015
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014

IE 04.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 612 607** (51) ***A61B 17/17***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 612 615** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 612 617** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 612 624** (51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 612 625** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 612 630** (51) ***A61F 13/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 612 638** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

(11) **2 612 715** (51) ***B09B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 612 746** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 612 749** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
FR 02.02.2015
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
IE 02.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LU 02.01.2015
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 612 758** (51) ***B41J 2/165***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 612 759** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 612 763** (51) ***B42D 15/00***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 612 766** (51) ***B60B 21/06***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 612 767** (51) ***B60B 21/06***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 612 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 612 779** (51) ***B60K 11/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 612 780** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 05.03.2015
EE 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 612 784** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 14.05.2014
LU 09.01.2015
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 09.01.2015
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 612 791** (51) ***B60N 2/28***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 02.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 02.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 612 795** (51) ***B60R 25/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 612 801** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 612 806** (51) ***B62J 17/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DE 01.08.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 02.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LU 02.01.2015
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 612 828** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 28.02.2015
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
CH 28.02.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014

LT 23.07.2014
IE 24.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 612 835** (51) ***B65H 54/62***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 612 843** (51) ***C03C 27/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 612 854** (51) ***C07D 239/14***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 612 855** (51) ***C07D 239/94***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 612 861** (51) ***C07D 417/04***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 612 881** (51) ***C08J 9/10***
(84) MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014

(11) **2 612 915** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
PT 10.08.2015

(11) **2 612 942** (51) ***C22C 38/00***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
(84) MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 612 946** (51) ***C22C 38/58***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 612 964** (51) ***D06F 58/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 612 983** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
CH 31.01.2015
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.01.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 613 021** (51) ***F01D 25/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 613 052** (51) ***F04C 18/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 613 106** (51) ***F25B 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 613 118** (51) ***F41H 7/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 613 120** (51) ***G01B 5/012***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LU 02.01.2015
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
IE 02.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 613 133** (51) ***G01N 1/28***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 613 147** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 613 212** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 09.07.2014
LU 04.01.2015
CZ 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 04.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 613 309** (51) ***G10H 1/46***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 613 310** (51) ***G10H 7/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 613 318** (51) ***G11B 7/245***
(84) BE 31.01.2015
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 613 334** (51) ***H01H 50/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 613 378** (51) ***H01M 2/16***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 613 380** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 613 417** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 613 421**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 613 435**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H02P 27/08***

(11) **2 613 442**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
(51) ***H03L 7/197***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 613 443**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H03M 13/11***

(11) **2 613 448**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 04.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
IE 04.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 613 473**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 28.02.2015
LU 12.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 12.02.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 613 479**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 12/911***

(11) **2 613 492**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 613 508**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 613 517**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H04N 5/225***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 613 567**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 613 601**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 613 613**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 613 663**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 18.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 18.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A46B 15/00***
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 613 673**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47F 5/08***

(11) **2 613 680**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***A47J 43/08***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 613 683**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***A47L 9/28***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 613 688**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 613 692**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 5/0225***

(11) **2 613 747**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61F 5/445***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 613 755**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61K 8/02***

(11) **2 613 785**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 31/4427***

(11) **2 613 810**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 613 845**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 613 858**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B01D 15/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 613 891**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B05C 5/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 613 903**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 613 912**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***B24C 1/04***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 613 918**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B27B 33/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 613 929**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***B29D 30/28***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 613 945**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(51) ***B41J 2/32***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015

LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 613 951** (51) ***B60J 1/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 613 956** (51) ***B60K 15/035***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 613 959** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 613 964** (51) ***B60N 2/22***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 613 965** (51) ***B60N 2/28***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 613 973** (51) ***H01B 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 613 981** (51) ***B60S 5/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 613 984** (51) ***B60T 1/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 613 989** (51) ***B60T 13/58***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 613 998** (51) ***B62M 6/75***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 614 001** (51) ***B64C 25/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 614 005** (51) ***B29C 65/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 614 006** (51) ***B65C 9/42***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 614 011** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 614 024** (51) ***B65H 37/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 614 025** (51) ***B65H 75/44***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 614 031** (51) ***B67C 3/22***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 614 037** (51) ***C01G 41/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 614 095** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 614 099** (51) ***C08G 18/80***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 614 103** (51) ***C08G 65/325***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 614 113** (51) ***C08K 3/22***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 614 127** (51) ***C10B 15/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 614 130** (51) ***C10L 5/38***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 614 144** (51) ***C12N 9/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 614 149** (51) ***C12N 15/113***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 614 176** (51) ***C25B 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 614 182** (51) ***F16L 3/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 614 183** (51) ***D21F 5/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 614 193** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 614 220** (51) ***F01D 5/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 614 221** (51) ***F04D 29/54***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 614 225** (51) ***F01D 25/24***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 614 261** (51) ***F15B 15/14***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015

NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 614 264** (51) ***F15B 9/12***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 614 267** (51) ***F16D 3/50***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 614 272** (51) ***F16D 1/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 614 303** (51) ***F01K 15/00***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 614 346** (51) ***F02D 41/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 614 380** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 614 386** (51) ***G01T 1/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 614 421** (51) ***G06F 3/041***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 614 456** (51) ***G06F 21/55***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 614 458** (51) ***G06F 21/31***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 614 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 614 486** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 614 519** (51) ***H01L 21/302***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 614 532** (51) ***H01L 31/05***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 614 544** (51) ***H01L 51/52***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 614 615** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 614 657** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 614 684** (51) ***H01L 51/00***
(84) NO 29.07.2015
GR 30.07.2015
LT 01.07.2015
(84) PT 31.08.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 614 708** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 16.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LU 16.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 614 719** (51) ***A23G 1/36***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
LU 19.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
IE 19.01.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 614 722** (51) ***A23G 1/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 614 739** (51) ***A44B 11/25***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 614 740** (51) ***A44B 18/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 614 754** (51) ***A47D 7/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 10.01.2015
RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 614 755** (51) ***A47F 9/04***
(84) AT 16.07.2014
LU 08.01.2015
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
IE 08.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 614 763** (51) ***A47L 15/23***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 614 779** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 20.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
GB 20.03.2015

(11) **2 614 804** (51) ***A61G 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 614 841** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014

HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 614 850**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.04.2014
LU 09.01.2015
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
IE 09.01.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 614 859**
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 614 862**
(51) ***A63B 59/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 614 864**
(51) ***A63C 11/04***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 614 883**
(51) ***B01F 5/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 614 900**
(51) ***B21D 5/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 614 927**
(51) ***B25B 27/06***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 09.01.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
LU 09.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 614 928**
(51) ***B25B 31/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 614 936**
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 614 941**
(51) ***B27F 5/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 614 948**
(51) ***B29C 49/32***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) LU 09.01.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
IE 09.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 614 949**
(51) ***B29C 49/32***
(84) LU 09.01.2015
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
IE 09.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 614 953**
(51) ***B29C 65/50***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 17.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 17.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 614 960**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.12.2014
LU 11.01.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
IE 11.01.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 614 962**
(51) ***B41J 2/325***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 614 963**
(51) ***B41J 15/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 614 966**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
IE 07.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
LU 07.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 614 969**
(51) ***B60G 13/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
LU 16.01.2015
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 16.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 614 980**
(51) ***B60L 11/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 614 985**
(51) ***B60N 2/075***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 614 986**
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 23.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 23.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 614 994**
(51) ***B60N 2/36***
(84) AT 13.08.2014
LU 08.01.2015
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014

HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 615 002** (51) ***B60R 25/33***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 03.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
LU 03.01.2015
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 615 030** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 615 031** (51) ***B64D 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
DE 01.08.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 10.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 10.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 615 032** (51) ***F02C 9/42***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 07.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 07.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 615 036** (51) ***B65B 27/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
LU 15.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
IE 15.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 615 039** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LI 31.01.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 11.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 615 041** (51) ***B65D 19/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RS 11.03.2015

(11) **2 615 046** (51) ***B65G 21/10***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) LU 11.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
IE 11.01.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 615 049** (51) ***B32B 37/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 615 092** (51) ***C07D 491/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 615 097** (51) ***C07F 7/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 615 099** (51) ***C07H 17/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 615 100** (51) ***C07H 17/07***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 615 103** (51) ***C07K 1/22***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 615 121** (51) ***C08F 220/36***
(84) CZ 19.11.2014
LU 11.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
(84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
IE 11.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 615 147** (51) ***C09J 201/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 615 149** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 615 184** (51) ***C21D 8/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 615 199** (51) ***D05B 3/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 09.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 02.02.2015
LV 08.10.2014
IE 09.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 615 211** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 21.05.2014
LU 04.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
IE 04.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 615 214** (51) ***E03B 3/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 615 217** (51) ***E03D 1/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
IE 10.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
DE 01.08.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 10.01.2015
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 615 238** (51) ***E06B 9/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
(84) LU 22.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014

SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 22.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
GB 22.02.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 615 253** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
IE 03.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LU 03.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 615 269** (51) ***F01M 11/10***
(84) BE 31.01.2015
LU 13.01.2015
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
FR 02.02.2015
LT 13.08.2014
IE 13.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 615 275** (51) ***F02C 7/18***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 615 286** (51) ***F02D 45/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 615 290** (51) ***F02M 37/20***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
IE 03.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LU 03.01.2015
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 615 292** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 31.01.2015
LU 13.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 13.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 615 301** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 615 302** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 615 303** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 615 304** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 615 322** (51) ***F16C 33/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 615 329** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 08.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 08.01.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 615 330** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 08.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 08.01.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 615 390** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 615 435** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LT 20.08.2014
IE 26.01.2015
NO 20.11.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 615 438** (51) ***G01L 3/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 615 440** (51) ***G01H 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 615 454** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 615 467** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 615 479** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 615 500** (51) ***G03G 15/043***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 615 503** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 02.02.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
LU 13.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 13.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 615 549** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LV 17.12.2014
IE 11.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 11.01.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 615 556** (51) ***G06F 12/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 615 595** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 615 601** (51) ***G09F 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 615 612** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 07.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LU 07.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 615 615** (51) ***H01F 6/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 615 617** (51) ***H01H 15/14***
(84) AT 27.08.2014
LU 03.01.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
IE 03.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 615 618** (51) ***H01H 15/14***
(84) AT 13.08.2014
LU 03.01.2015
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 03.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 615 619** (51) ***H01H 15/14***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 03.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
IE 03.01.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 615 620** (51) ***H01J 37/304***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) **2 615 641** (51) ***G06F 21/87***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 615 650** (51) ***H01L 33/12***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 11.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 11.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 615 660** (51) ***H01M 2/04***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
IE 11.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 615 687** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
LU 16.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 16.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 615 696** (51) ***H01R 13/58***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 615 697** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 615 700** (51) ***H01R 25/14***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 615 708** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 615 709** (51) ***H02G 3/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 11.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 615 710** (51) ***H02J 3/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 615 716** (51) ***H02J 7/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 615 717** (51) ***H02H 9/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 615 718** (51) ***H02H 9/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 615 752** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.01.2015
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IE 16.01.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 16.01.2015
CZ 09.07.2014
LI 31.01.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 615 780** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 615 797** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015

LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 615 807**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
(51) ***H04M 1/667***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 615 826**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 615 885**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04W 88/12***

(11) **2 615 897**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 615 937**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A44B 11/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 615 945**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A47C 1/032***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 615 955**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47K 10/24***

(11) **2 615 957**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A47L 5/18***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 615 993**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 616 012**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 616 058**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/192***

(11) **2 616 060**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/192***

(11) **2 616 084**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 33/24***

(11) **2 616 113**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61L 31/16***

(11) **2 616 143**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61N 5/06***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 616 150**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A63C 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 616 151**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A63C 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 616 155**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 1/40***

(11) **2 616 194**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***B21B 1/18***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 616 214**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B24B 9/04***

(11) **2 616 220**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B25J 9/10***

(11) **2 616 235**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B29D 11/00***

(11) **2 616 255**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***B60C 11/14***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 616 261**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60K 11/00***

(11) **2 616 262**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60K 15/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 616 271**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 616 284**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 21/12***

(11) **2 616 285**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60R 21/34***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 616 310**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B62B 7/08***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 616 348**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65D 5/74***

(11) **2 616 379**
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
LI 31.03.2015
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B66C 13/12***
(84) MC 04.06.2014
LU 15.03.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 616 392**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***C01B 31/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 616 424**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07C 41/48***

(11) **2 616 429**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07C 209/18***

(11) **2 616 446**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
(51) ***C07D 233/54***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015

RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 616 454** (51) ***C07D 319/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 616 487** (51) ***C07K 14/81***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 616 497** (51) ***C08G 59/18***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 616 499** (51) ***C08G 73/18***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 616 507** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 616 515** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 616 516** (51) ***C09D 11/0235***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 616 518** (51) ***C09D 163/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 616 577** (51) ***D01G 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 616 609** (51) ***E04F 11/038***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 616 616** (51) ***E05B 77/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 616 633** (51) ***E21B 33/064***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 616 652** (51) ***F02B 21/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 616 657** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 616 673** (51) ***F03D 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 616 692** (51) ***F15B 15/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 616 708** (51) ***B60G 11/27***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 616 710** (51) ***F16H 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 616 719** (51) ***F16K 1/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 616 751** (51) ***F25D 23/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 616 762** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 616 822** (51) ***G01P 15/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 616 833** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 616 939** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 616 988** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 617 040** (51) ***G21C 19/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 617 081** (51) ***H01M 10/613***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
FR 02.02.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 617 082** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 617 092** (51) ***H01M 10/052***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 115** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 617 259** (51) ***H04W 76/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 617 267** (51) ***H05B 41/292***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 617 277** (51) ***A01B 3/46***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 617 281** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.01.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 23.01.2015
CY 27.08.2014
CH 31.01.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
FR 02.02.2015
LT 27.08.2014
IE 23.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 617 282** (51) ***A01G 31/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 617 283** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 617 297** (51) ***A23L 1/39***
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 15.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 15.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 617 302** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 617 304** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 617 307** (51) ***A42B 3/28***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
IE 15.01.2015
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
LU 15.01.2015
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 617 314** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 23.07.2014
LU 17.01.2015
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IE 17.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 617 322** (51) ***A47B 63/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 617 323** (51) ***A47C 1/026***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
IE 17.01.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
LU 17.01.2015
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 617 324** (51) ***A47C 1/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 03.01.2015
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 02.02.2015
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IE 03.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 617 326** (51) ***A47C 7/42***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 617 328** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 13.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 617 329** (51) ***A47D 9/02***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 617 333** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
IE 18.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 18.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 617 352** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 13.08.2014
LU 18.01.2015
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 18.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 617 357** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 21.05.2014
LU 04.01.2015
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
IE 04.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 617 363** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 617 364** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.06.2014
MC 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 617 377** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 384** (51) ***A61C 19/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
ES 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014

FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 16.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 16.01.2015
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 617 391** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 617 393** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 617 394** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 617 401** (51) ***A61F 13/537***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 617 416** (51) ***A61K 31/197***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 617 432** (51) ***A61K 38/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 617 452** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 22.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
IE 22.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 617 482** (51) ***B01F 13/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 617 483** (51) ***B01F 7/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 617 493** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 03.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 03.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 03.03.2015
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 617 495** (51) ***B05B 7/02***
(84) BE 28.02.2015
LU 26.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 26.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 617 498** (51) ***B07C 3/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 617 513** (51) ***B23K 26/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 617 523** (51) ***B24B 5/42***
(84) BG 23.07.2014
MC 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
LU 23.01.2015
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 23.01.2015
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 617 524** (51) ***B24C 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 617 536** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 617 538** (51) ***B26D 1/30***
(84) BE 28.02.2015
LU 16.02.2015
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 16.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 617 539** (51) ***B26D 7/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 617 545** (51) ***B29B 7/00***
(84) LU 20.01.2015
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 20.01.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 617 555** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 18.06.2014
LU 20.01.2015
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
IE 20.01.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 617 563** (51) ***B32B 5/02***
(84) LU 18.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 18.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 617 570** (51) ***B41F 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 617 577** (51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 21.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 21.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 617 588** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.01.2015
LU 17.01.2015
CY 19.03.2014
CH 31.01.2015
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
BG 19.06.2014
MC 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LI 31.01.2015
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014

HR 19.03.2014
FR 02.02.2015
LT 19.03.2014
IE 17.01.2015
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 617 592** (51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 LU 18.01.2015
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 18.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 617 593** (51) ***B60J 10/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 617 601** (51) ***B60N 2/16***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 617 603** (51) ***B60R 7/00***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 617 609** (51) ***B60R 21/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 617 614** (51) ***B60T 8/34***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 617 628** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 617 644** (51) ***B63H 11/01***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
LU 18.01.2015 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 617 645** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 617 650** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 20.11.2014 LU 17.01.2015
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 17.01.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 617 656** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 LU 21.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
IE 21.01.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 617 659** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 MC 30.04.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 IE 19.01.2015
NO 30.07.2014 RS 30.04.2014

(11) **2 617 666** (51) ***B65H 29/60***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) **2 617 669** (51) ***B65H 37/00***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015

(11) **2 617 673** (51) ***B66F 3/35***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 617 676** (51) ***B66F 9/24***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
LU 18.01.2015 MC 15.10.2014
CY 15.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
IE 18.01.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 617 703** (51) ***C07C 45/30***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 LU 17.01.2015
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
FR 02.02.2015 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 IE 17.01.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 617 734** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 617 743** (51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
LU 15.01.2015 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
IE 15.01.2015 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 617 747** (51) ***C08G 8/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 617 757** (51) ***C08J 3/09***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 617 759** (51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
LU 18.01.2015 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 IE 18.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 617 767** (51) ***C08L 25/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 617 770** (51) ***C08L 63/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 17.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 617 774** (51) ***C08L 83/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015

AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 775** (51) ***C08L 83/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 617 782** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 617 786** (51) ***C09D 183/04***
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 617 788** (51) ***C09J 133/00***
(84) LU 03.01.2015 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
IE 03.01.2015 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 617 789** (51) ***C09J 133/00***
(84) SK 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015
LU 03.01.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 IE 03.01.2015
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 617 804** (51) ***C11D 1/28***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 21.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 IE 21.01.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 617 813** (51) ***C12N 9/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 31.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 IE 18.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015

(11) **2 617 823** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 617 858** (51) ***C22C 38/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 617 861** (51) ***C23C 14/04***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 617 873** (51) ***C25B 1/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) LU 18.01.2015
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 18.01.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 617 875** (51) ***C25B 1/04***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
LU 18.01.2015 MC 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
FR 02.02.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 18.01.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 617 884** (51) ***D05B 27/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
LU 18.01.2015 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 FR 02.02.2015
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 18.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 617 889** (51) ***D06F 75/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 617 916** (51) ***E04G 21/32***
(84) CZ 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 LU 10.01.2015
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 IE 10.01.2015
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 617 920** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.01.2015 (84) LU 18.01.2015
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 FR 02.02.2015
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 IE 18.01.2015
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 617 925** (51) ***E05F 3/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 617 937** (51) ***E06C 1/22***
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
IE 18.01.2015 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 617 982** (51) ***F02M 69/46***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015

(11) **2 617 985** (51) ***F03C 1/047***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 617 986** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 LU 20.01.2015
MC 30.04.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 FR 02.02.2015
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 IE 20.01.2015
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 617 987**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 30.04.2014
LU 20.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 02.02.2015
LT 30.04.2014
IE 20.01.2015
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 617 990**
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
PT 17.08.2015
(51) ***F03D 1/06***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 617 995**
(84) AT 18.06.2014
LU 20.01.2015
CY 18.06.2014
CH 31.01.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
IE 20.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.01.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 617 997**
(84) AT 30.04.2014
LU 16.01.2015
CZ 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 16.01.2015
DK 31.01.2015
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F04B 43/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 618 000**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F04C 27/00***
(84) AT 05.11.2014
LU 16.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
IE 16.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 618 025**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16H 47/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 618 029**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***F16H 55/06***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 618 039**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F17C 13/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 618 086**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F27B 14/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 618 090**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F28D 20/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 618 110**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
RS 12.11.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 618 120**
(84) AT 14.05.2014
LU 15.01.2015
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01J 3/50***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 15.01.2015
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 618 121**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
(51) ***G01K 17/08***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
FI 01.04.2015

(11) **2 618 140**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01N 27/90***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 15.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 618 143**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
(51) ***G01N 33/00***
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 618 148**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 27.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 27.03.2015

(11) **2 618 152**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 618 153**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
(51) ***G01N 33/558***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 618 163**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) IT 17.09.2014
LU 20.01.2015
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 20.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 618 164**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) BE 31.01.2015
LU 20.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014

EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 20.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 618 165** (51) ***G01P 21/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 18.01.2015
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 18.01.2015
NL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 618 179** (51) ***G01S 17/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 618 194** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 618 226** (51) ***G06F 21/31***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014
LU 19.01.2015 MC 13.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 IE 19.01.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 618 227** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 618 233** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 17.01.2015 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 FR 02.02.2015
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
IE 17.01.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 618 286** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LU 02.01.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
IE 02.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 618 305** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.07.2014
LU 20.01.2015 MC 30.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
IE 20.01.2015 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 618 307** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 618 310** (51) ***G06T 13/20***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 LU 17.01.2015
MC 03.12.2014 CY 03.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 FR 03.02.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 17.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 618 330** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 618 335** (51) ***G21G 1/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 22.01.2015 MC 17.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 22.01.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 618 343** (51) ***H01F 41/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 MC 05.11.2014
CY 05.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LU 20.01.2015
LV 05.11.2014 IE 20.01.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 13.08.2014 RS 05.11.2014
SE 13.08.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 618 438** (51) ***H02G 11/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 LU 17.01.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 17.01.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 618 443** (51) ***H02H 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 618 511** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 07.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 07.02.2015 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 618 531** (51) ***H04B 10/50***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
FR 24.02.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LU 20.01.2015
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
IE 20.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 618 547** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 618 556** (51) ***H04N 5/225***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 618 558** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 618 571** (51) ***H04N 19/436***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 30.10.2014 LU 20.01.2015
MC 30.07.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 20.01.2015 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 618 574**
(84) AT 13.08.2014
LU 08.01.2015
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H04N 19/126***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
IE 08.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 618 578**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04N 19/91***

(11) **2 618 589**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 21/00***

(11) **2 618 590**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04N 21/422***
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 618 597**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
NL 14.01.2015
LU 01.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
(51) ***H04W 8/00***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015

(11) **2 618 601**
(84) AT 24.09.2014
LU 17.01.2015
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
IE 17.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 618 612**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 618 616**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
(51) ***H04W 60/02***
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 618 617**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 60/02***

(11) **2 618 618**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 618 619**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 618 620**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 618 636**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 618 654**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A01K 5/00***

(11) **2 618 670**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A21C 3/08***

(11) **2 618 671**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A21C 9/06***

(11) **2 618 676**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A23C 9/12***

(11) **2 618 683**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A23L 1/10***

(11) **2 618 689**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A43B 21/50***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 618 704**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A47J 31/057***

(11) **2 618 763**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 618 790**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 618 902**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B01D 3/08***

(11) **2 618 990**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B29C 67/04***

(11) **2 618 993**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
(51) ***B29C 73/16***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
LU 28.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 28.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 619 016**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B44C 5/04***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 619 023**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60J 7/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 619 029**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60N 2/48***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 619 044**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***B60S 9/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 619 069**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B62D 21/11***

(11) **2 619 094**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65B 9/13***

(11) **2 619 112**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B65D 85/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 619 119**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
(51) ***B65H 59/04***
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015

NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 619 120** (51) ***B65H 59/04***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, LU 09.02.2015, MC 05.11.2014, LI 28.02.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, IE 09.02.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 619 122** (51) ***B66B 9/00***
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 619 124** (51) ***B66C 9/02***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 31.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LU 31.01.2015, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 619 125** (51) ***B66D 1/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 619 129** (51) ***B67D 7/32***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 619 152** (51) ***C04B 26/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 619 188** (51) ***C07D 249/12***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015

(11) **2 619 190** (51) ***C07D 271/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 619 196** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 619 197** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 619 211** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 619 270** (51) ***C08L 75/04***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 619 273** (51) ***C09D 1/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 619 274** (51) ***C09D 7/12***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 619 283** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE 28.02.2015, LU 24.02.2015, MC 16.07.2014, CH 28.02.2015, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, IE 24.02.2015, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, LI 28.02.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 619 306** (51) ***C12N 15/10***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 619 348** (51) ***C25D 5/10***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 619 361** (51) ***D03C 1/14***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 619 386** (51) ***E05B 77/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 619 394** (51) ***E06B 1/70***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 619 409** (51) ***E21B 43/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 619 415** (51) ***F01B 17/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 619 416** (51) ***F01C 21/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 619 422** (51) ***F01L 13/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 619 441** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 619 471** (51) ***F16D 13/68***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 619 473** (51) ***F16D 25/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 619 479** (51) ***F16H 59/66***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 619 487** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 619 504** (51) ***F23N 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 619 506** (51) ***F23D 11/16***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 619 525** (51) ***G01B 11/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 619 534** (51) ***G01L 3/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 619 553** (51) ***G01N 21/85***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 619 567** (51) ***G01N 30/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 619 581** (51) ***C07K 16/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 619 701** (51) ***G06F 21/57***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 619 714** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 619 758** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 619 784** (51) ***H01H 37/54***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 619 810** (51) ***H01L 33/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 619 812** (51) ***H01L 35/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 619 815** (51) ***H01L 51/52***
(84) NO 15.07.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 619 834** (51) ***H01M 8/12***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 619 883** (51) ***H02K 1/27***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 619 932** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 620 052** (51) ***A01D 46/24***
(84) BE 31.01.2015, MC 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LI 31.01.2015, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LU 30.01.2015, IE 30.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, FR 02.02.2015, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 620 064** (51) ***A41D 13/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 620 066** (51) ***A41D 19/00***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, MC 22.10.2014, CH 31.01.2015, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, LI 31.01.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, FR 02.02.2015, LU 24.01.2015, IE 24.01.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 620 073** (51) ***A45D 1/08***
(84) LU 09.01.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, IE 09.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, FR 02.02.2015, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 620 074** (51) ***A45D 2/00***
(84) LU 08.01.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, IE 08.01.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, FR 02.02.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 620 084** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, IE 22.01.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 620 090** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 15.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, IE 15.01.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014

(11) **2 620 092** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 620 105** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 620 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, LU 30.01.2015, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, IE 30.01.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 620 113** (51) ***A61B 18/12***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 620 116** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 27.08.2014, LU 25.01.2015, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, IE 25.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 620 197** (51) ***A63H 18/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 620 202** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, LU 30.01.2015
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014

CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 30.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 620 214** (51) ***B01J 21/12***
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, IS 18.07.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 620 219** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 21.05.2014, LU 24.01.2015, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, FR 02.02.2015, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, IE 24.01.2015, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 620 223** (51) ***A61M 11/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015

(11) **2 620 230** (51) ***B08B 3/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 620 231** (51) ***B09B 1/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, PT 20.07.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 620 240** (51) ***B22F 3/105***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 620 246** (51) ***B23D 45/06***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015, PT 06.07.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 620 247** (51) ***B23F 19/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 620 252** (51) ***B23Q 1/26***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CH 31.01.2015, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, IE 30.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, LI 31.01.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 30.01.2015, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 620 255** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 20.08.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LU 03.01.2015, MC 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, FR 02.02.2015, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, IE 03.01.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 620 258** (51) ***B25B 7/12***
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, IE 25.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014, LU 25.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, MC 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 620 261** (51) ***B26B 1/10***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, IE 27.01.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015, LU 27.01.2015, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 620 262** (51) ***B26B 25/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, NO 11.06.2015, PT 13.07.2015

(11) **2 620 266** (51) ***B29C 45/28***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, PT 06.07.2015
ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 620 269** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 23.07.2014, LU 29.01.2015, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, IE 29.01.2015, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 620 273** (51) ***B32B 1/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 620 281** (51) ***B41F 7/02***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 31.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 25.01.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 620 284** (51) ***B41F 33/02***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LI 31.01.2015, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, FR 02.02.2015, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) BE 31.01.2015, LU 25.01.2015, CY 13.08.2014, CH 31.01.2015, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, IE 25.01.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 620 288** (51) ***B41J 3/36***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BE 31.01.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 29.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015

(11) **2 620 292** (51) ***B43K 23/06***
(84) LU 15.01.2015 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 FR 02.02.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
IE 15.01.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 620 298** (51) ***B60C 11/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 620 300** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
LU 22.01.2015 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 IE 22.01.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 620 301** (51) ***B60G 3/18***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
LU 30.01.2015 MC 19.11.2014
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 02.02.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 30.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 620 303** (51) ***B60G 17/0165***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015

(11) **2 620 312** (51) ***F16D 11/14***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 620 316** (51) ***B60M 1/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 620 326** (51) ***B60R 1/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 620 327** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 620 329** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 10.09.2014 (84) LU 08.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 IE 08.01.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 620 335** (51) ***B60S 9/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 620 339** (51) ***B60W 10/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 620 345** (51) ***B61B 12/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 620 347** (51) ***B61L 27/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
LU 24.01.2015 MC 08.10.2014
CY 08.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 24.01.2015
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 620 349** (51) ***B62B 13/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 620 350** (51) ***B62D 5/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 620 352** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 620 353** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 620 358** (51) ***B63C 11/48***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
BE 31.01.2015 LU 30.01.2015
MC 08.10.2014 CY 08.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 30.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 620 368** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 11.01.2015
LV 14.05.2014 IE 11.01.2015
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 620 371** (51) ***B64G 1/22***
(84) SK 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014
LU 24.01.2015 CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
IE 24.01.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 620 373** (51) ***B65B 19/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) **2 620 374** (51) ***B65B 19/20***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015 PT 13.07.2015

(11) **2 620 375** (51) ***B65B 19/20***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 620 376** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 24.09.2014 (84) LU 28.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 FR 02.02.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 IE 28.01.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014

PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 620 391** (51) ***B65G 1/04***

(84) BE 31.01.2015
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 30.01.2015
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
LU 30.01.2015
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 620 397** (51) ***B65H 1/30***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 620 399** (51) ***B65H 3/56***

(84) AT 28.05.2014
LU 26.01.2015
CZ 28.05.2014
LI 31.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
IE 26.01.2015
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CH 31.01.2015
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 620 402** (51) ***B65H 54/62***

(84) BE 31.01.2015
LU 27.01.2015
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 27.01.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 620 404** (51) ***B66B 1/46***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
IE 18.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
LU 18.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 620 411** (51) ***C01B 33/02***

(84) LU 16.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
IE 16.01.2015
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 620 422** (51) ***C06B 43/00***

(84) AT 23.04.2014
LU 24.01.2015
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
IE 24.01.2015
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 620 426** (51) ***C07C 273/04***

(84) BG 19.06.2014
MC 19.03.2014
CZ 19.03.2014
LI 31.01.2015
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
IE 27.01.2015
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
LU 27.01.2015
CY 19.03.2014
CH 31.01.2015
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 620 433** (51) ***C07D 277/20***

(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 620 444** (51) ***C07H 21/04***

(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 620 447** (51) ***C07K 14/47***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 620 455** (51) ***C08C 19/38***

(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 620 465** (51) ***C08J 3/00***

(84) AT 10.09.2014
LU 27.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 27.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 620 466** (51) ***C08J 3/00***

(84) AT 10.09.2014
LU 27.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 27.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 620 475** (51) ***C08L 61/20***

(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 620 509** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 620 524** (51) ***C09D 5/08***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 620 529** (51) ***C25D 3/38***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.01.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
LU 25.01.2015
CY 30.04.2014
CH 31.01.2015
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 25.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 620 533** (51) ***D01H 13/16***

(84) LT 15.07.2015

(11) **2 620 534** (51) ***D06C 15/02***

(84) LU 24.01.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LV 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
IE 24.01.2015
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 620 549** (51) ***E01C 19/48***

(84) BE 31.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 620 552**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***E02D 5/03***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 17.01.2015

(11) **2 620 553**
(84) AT 13.08.2014
LU 25.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***E02D 17/13***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 25.01.2015
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 620 564**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***E04B 1/16***
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 620 565**
(84) LU 24.01.2015
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E04B 1/68***
(84) MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 24.01.2015
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 620 577**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
(51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 620 581**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E06B 5/16***

(11) **2 620 606**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 02.02.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F01L 1/053***
(84) LU 23.01.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 23.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 620 607**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F01M 1/08***

(11) **2 620 609**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
(51) ***F01N 3/023***
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 620 634**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(51) ***F03B 13/26***
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 620 635**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F03B 17/06***

(11) **2 620 652**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F04D 29/52***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 620 660**
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(51) ***F16C 11/10***
(84) MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 23.01.2015
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 620 673**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 16.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) LU 16.01.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 620 674**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***F16H 55/17***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 620 675**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
(51) ***F16H 61/4035***
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 30.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
IE 30.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 620 683**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F16L 11/11***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 620 686**
(84) IT 17.09.2014
LU 26.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F16L 27/11***
(84) BE 31.01.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 26.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 620 689**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F16M 11/18***

(11) **2 620 691**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F21S 8/04***

(11) **2 620 700**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(51) ***F21V 17/10***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 620 728**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F25D 23/00***

(11) **2 620 733**
(84) BE 31.01.2015
LU 27.01.2015
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
IE 27.01.2015
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61C 13/20***
(84) BG 19.06.2014
MC 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 620 737**
(84) AT 23.07.2014
LU 14.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 14.01.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F41A 1/06***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 620 738**
(51) ***F42B 10/18***
(84) AT 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) LU 23.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 23.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 620 740**
(51) ***G01B 3/30***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 620 755**
(51) ***G01G 13/02***
(84) IT 17.09.2014
LU 26.01.2015
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 02.02.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 26.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 620 768**
(51) ***G01N 33/497***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 620 773**
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 620 775**
(51) ***G01N 35/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 620 791**
(51) ***G02B 6/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 620 797**
(51) ***G02B 15/173***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 620 833**
(51) ***G06F 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 620 838**
(51) ***G06F 1/32***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 620 893**
(51) ***G06F 21/62***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 620 909**
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 620 918**
(51) ***G06T 17/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 26.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 620 926**
(51) ***G08B 25/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 620 932**
(51) ***G08G 5/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
DK 04.03.2015
DE 01.10.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 10.01.2015
RS 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 620 958**
(51) ***H01F 27/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 26.01.2015
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LT 26.11.2014
IE 26.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 620 983**
(51) ***H01L 29/78***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 620 997**
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 621 025**
(51) ***H01R 13/6473***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 621 030**
(51) ***H01R 35/02***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 621 040**
(51) ***H02B 5/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 621 050**
(51) ***H02J 7/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 621 078**
(51) ***H02P 3/08***
(84) BE 31.01.2015
LU 26.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 26.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014

RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 621 096**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H04B 1/30***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 621 097**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04B 1/52***

(11) **2 621 098**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04B 1/52***

(11) **2 621 131**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 12/741***

(11) **2 621 197**
(84) AT 13.08.2014
LU 17.01.2015
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04R 5/04***
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 17.01.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 621 207**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04W 52/34***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 621 220**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 621 225**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 30.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) IT 24.09.2014
LU 30.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 621 237**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 27.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
RO 26.11.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 621 239**
(84) AT 24.09.2014
LU 30.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 30.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 31.01.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 621 247**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 621 248**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 621 254**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
(51) ***H05K 3/32***
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 621 255**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 621 287**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A23G 1/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 621 315**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A47J 29/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 621 319**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A47J 37/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 621 323**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015
(51) ***A47L 5/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
GB 31.07.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 621 331**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(51) ***A61B 3/12***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 621 333**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 621 336**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61B 5/087***

(11) **2 621 387**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61B 17/86***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 621 389**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 18/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 621 421**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 621 422**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 621 431**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 621 444**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61G 5/10***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 621 451**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 621 454**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 621 508**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 621 577**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 621 643**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 621 645**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 621 653**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 621 658**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 621 665**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 668**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 621 676**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 621 691**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 710**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61J 1/20***

(51) ***A61J 15/00***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61M 25/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(51) ***B06B 1/18***

(51) ***B21B 37/52***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(51) ***B23D 35/00***

(51) ***B23K 9/12***

(51) ***B23K 26/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B23Q 1/01***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B24D 11/00***

(51) ***B27F 7/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B29C 65/08***

(11) **2 621 711**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 621 713**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 621 727**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 621 731**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 621 734**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 621 737**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 621 749**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 621 756**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 621 766**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 621 778**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 621 792**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 621 804**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B29C 65/08***

(51) ***C12N 5/071***

(51) ***B41J 2/14***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41M 7/00***

(51) ***B60B 35/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(51) ***B60K 28/06***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(51) ***B60N 2/44***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60T 8/172***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***B62D 65/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B64D 10/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 621 824**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(51) ***B65D 47/08***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015

(11) **2 621 839**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(51) ***B65G 47/08***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 621 840**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B65G 57/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 853**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B82Y 20/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 621 890**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***C07C 211/63***

(11) **2 621 892**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***C07C 227/42***

(11) **2 621 901**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***C07D 207/26***

(11) **2 621 924**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A01N 43/84***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 930**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***C07D 493/04***

(11) **2 621 940**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***C07F 9/535***

(11) **2 621 958**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015

(51) ***C08C 1/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015

HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 621 979** (51) ***C08G 16/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 621 987** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 621 991** (51) ***C07D 301/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 621 996** (51) ***C08G 59/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 621 999** (51) ***C08G 61/08***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 17.02.2015
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 622 006** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 622 029** (51) ***C09D 9/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 036** (51) ***C09J 123/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 622 043** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 622 092** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 110** (51) ***C23C 4/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 111** (51) ***B05B 7/22***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 622 119** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 622 120** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 622 155** (51) ***E05B 41/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 622 162** (51) ***E05F 15/652***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 181** (51) ***F01D 21/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 622 186** (51) ***F01N 13/18***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 622 203** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 218** (51) ***F03G 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 229** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 622 259** (51) ***F21S 4/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 622 269** (51) ***F21V 15/01***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 622 276** (51) ***F23D 11/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 622 348** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 622 355** (51) ***G01N 33/86***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 622 369** (51) ***G01S 19/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 622 382** (51) ***G01V 3/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 622 418** (51) ***G05B 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 622 420** (51) ***G05B 11/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 622 421** (51) ***G05B 11/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 622 487** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 622 536** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 622 585** (51) ***G07F 7/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 622 588** (51) ***G08B 17/10***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 622 591** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 622 593** (51) ***G09B 23/28***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 622 614** (51) ***H01F 27/38***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 622 646** (51) ***H01L 31/048***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 622 658** (51) ***H01L 35/30***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 622 682** (51) ***H01Q 1/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 622 715** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 622 733** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 622 735** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 622 766** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 622 836** (51) ***H04N 1/19***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 622 838** (51) ***H04N 1/193***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 622 871** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 622 888** (51) ***H04W 12/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 622 962** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 31.01.2015
MC 17.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 31.01.2015 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 622 967** (51) ***A23G 1/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 622 972** (51) ***A24C 5/28***
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015

(11) **2 622 979** (51) ***A43C 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 622 984** (51) ***A44B 19/26***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 623 000** (51) ***A47J 43/07***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 623 001** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 623 009** (51) ***A47L 9/24***
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LU 31.01.2015
LV 20.08.2014 IE 31.01.2015
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 623 032** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 036** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 045** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 046** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 623 048** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 623 063** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 097** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 623 112** (51) ***A61K 38/17***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 623 128** (51) ***A61L 9/16***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 LU 05.02.2015
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IE 05.02.2015 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 623 172** (51) ***A63J 5/02***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 01.02.2015
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 01.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
NO 11.06.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 623 183** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 623 188** (51) ***B01F 1/00***
(84) CZ 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
MC 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 16.01.2015
LV 22.10.2014 IE 16.01.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 623 193** (51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 24.01.2015
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 24.01.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 623 203** (51) ***B01L 3/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
PT 20.07.2015

(11) **2 623 227** (51) ***B21D 43/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 PT 20.07.2015

(11) **2 623 243** (51) ***B23D 63/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 623 251** (51) ***B23K 26/22***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014
LU 02.02.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 02.02.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 623 257** (51) ***B23Q 1/52***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 623 258** (51) ***B23Q 5/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 623 266** (51) ***B25B 15/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 02.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 02.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 623 267** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 623 271** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 03.02.2015
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 03.02.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 623 272** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 623 276** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 01.02.2015
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 IE 01.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 623 308** (51) ***A61F 13/49***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 623 313** (51) ***B32B 15/14***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BE 31.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 29.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 623 323** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NL 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015

(11) **2 623 328** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 623 330** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 25.01.2015 MC 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 25.01.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 623 334** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015

(11) **2 623 343** (51) ***B60C 23/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 623 347** (51) ***B60J 7/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 623 351** (51) ***B60K 1/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 623 353** (51) ***B60K 1/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015

(11) **2 623 369** (51) ***B60N 2/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 623 374** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 09.10.2014 (84) LU 16.01.2015
MC 09.07.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
IE 16.01.2015 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 623 378** (51) ***B60R 25/045***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 623 398** (51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 21.01.2015 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 21.01.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 623 401** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 623 402** (51) ***B62D 51/06***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
LU 30.01.2015 MC 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 30.01.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 623 419** (51) ***B64D 13/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014

IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 18.01.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
LU 18.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 623 422** (51) ***B65B 9/13***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 30.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 623 423** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 623 424** (51) ***B65B 65/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 623 425** (51) ***B65C 9/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 623 434** (51) ***B65D 75/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 623 439** (51) ***B65G 23/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 623 443** (51) ***B65G 53/46***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 623 453** (51) ***B66B 23/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 623 481** (51) ***C04B 35/462***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 623 493** (51) ***C07D 213/75***
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 623 494** (51) ***C07D 213/77***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 623 503** (51) ***C07D 311/58***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 623 505** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 623 516** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 623 517** (51) ***C07K 16/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 523** (51) ***C08F 4/654***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 623 530** (51) ***C08F 290/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 623 550** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
LI 28.02.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 01.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
MC 09.07.2014
CH 28.02.2015
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 623 552** (51) ***C08L 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 623 567** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 03.02.2015
(84) AT 05.11.2014
LU 03.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 623 569** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 623 570** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 623 601** (51) ***C12N 15/115***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 30.04.2015
NL 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 21.04.2015
IT 18.02.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 623 610** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015

(11) **2 623 616** (51) ***C21D 7/12***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 03.02.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LU 03.02.2015
MC 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 623 637** (51) ***C23C 22/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 623 650** (51) ***D03D 47/36***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015

(11) **2 623 651** (51) ***D04B 1/22***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 623 658** (51) ***D05B 57/14***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 20.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014

IE 20.02.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 623 667** (51) ***D21F 3/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 623 668** (51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
LU 01.02.2015 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 01.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014

(11) **2 623 677** (51) ***E02D 5/18***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 31.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 623 681** (51) ***E04B 1/84***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 623 683** (51) ***E04C 3/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 691** (51) ***E04H 4/10***
(84) MC 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IE 31.01.2015 NO 21.08.2014
RS 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 623 713** (51) ***F01D 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 623 719** (51) ***F01D 9/04***
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015

(11) **2 623 724** (51) ***F01D 11/12***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015

(11) **2 623 734** (51) ***F01K 17/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015

(11) **2 623 736** (51) ***F01M 9/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
LU 30.01.2015 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
FR 02.02.2015 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 IE 30.01.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 623 739** (51) ***F01N 3/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 IE 04.02.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015

(11) **2 623 746** (51) ***F02C 9/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 623 763** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 623 765** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) **2 623 768** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 03.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 03.02.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 623 781** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 LU 11.01.2015
MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 IE 11.01.2015
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 623 786** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) LU 29.01.2015
MC 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 FR 02.02.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 IE 29.01.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 623 787** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LU 29.01.2015 MC 16.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
IE 29.01.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 623 788** (51) ***F04C 18/02***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 LU 29.01.2015
MC 10.12.2014 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 FR 10.02.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 29.01.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 623 799** (51) ***F16B 39/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 623 815** (51) ***F16D 59/02***
(84) BG 16.07.2014 (84) MC 16.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 16.01.2015 LV 16.04.2014
IE 16.01.2015 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 623 828** (51) ***F16K 31/60***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015

LU 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 31.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 623 845** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 623 855** (51) ***F21V 21/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 623 858** (51) ***F21V 23/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 623 859** (51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 07.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
LU 07.01.2015
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 623 863** (51) ***F23D 14/64***
(84) LU 29.01.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 29.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 623 916** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 623 969** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 14.05.2014
LU 31.01.2015
CY 14.05.2014
CH 31.01.2015
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 31.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 623 982** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 623 995** (51) ***G01R 1/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 623 996** (51) ***G01R 19/00***
(84) LU 02.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 624 001** (51) ***G01R 33/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
IE 02.02.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 01.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 624 006** (51) ***G01S 19/10***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 624 008** (51) ***G01S 19/10***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 624 009** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 04.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 04.02.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 624 013** (51) ***G01S 19/54***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 31.01.2015
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 31.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 624 026** (51) ***G02B 6/25***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 624 076** (51) ***G04B 19/28***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 06.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 06.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 624 087** (51) ***G05B 19/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 624 090** (51) ***G05B 19/416***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 03.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LU 03.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 624 091** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 06.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 06.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 624 094** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BE 31.01.2015
LU 31.01.2015
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 31.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 624 095** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 624 203** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 624 218** (51) ***G07B 15/06***
(84) LU 02.02.2015
MC 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 02.02.2015
RS 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 624 231** (51) ***G07B 15/06***
(84) LU 02.02.2015
MC 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014

IE 02.02.2015
RS 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 624 251** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 31.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 624 252** (51) ***G10L 25/48***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 624 272** (51) ***H01H 9/54***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 01.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 01.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 624 273** (51) ***H01H 33/662***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 624 274** (51) ***H01H 71/12***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 03.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 03.02.2015
NO 31.03.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 624 278** (51) ***H01J 37/26***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.01.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
BE 31.01.2015
LU 31.01.2015
CY 30.07.2014
CH 31.01.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 31.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 624 292** (51) ***H01L 21/683***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 624 322** (51) ***H01L 41/313***
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 624 332** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 624 338** (51) ***H01M 4/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
LU 18.01.2015
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 18.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 624 366** (51) ***H01R 13/193***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 624 371** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 624 377** (51) ***H01R 24/64***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 24.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 624 378** (51) ***H01R 31/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 624 386** (51) ***H02B 1/38***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 01.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 01.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 624 387** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 624 391** (51) ***H02G 3/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 624 416** (51) ***H02K 1/30***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 01.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 01.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 624 448** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 624 450** (51) ***H03H 9/13***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
IS 11.06.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 24.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 624 454** (51) ***H03K 17/96***
(84) LU 04.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 04.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 624 458**
(51) ***H03M 1/14***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 624 463**
(51) ***H04B 1/10***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 624 469**
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 02.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 02.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 624 475**
(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 31.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IE 31.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 624 502**
(51) ***H04L 12/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 624 513**
(51) ***H04L 27/22***
(84) AT 25.06.2014
LU 17.02.2015
MC 25.06.2014
CH 28.02.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 28.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 17.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 624 524**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 04.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 04.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 624 528**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 02.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 02.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 624 538**
(51) ***H04N 5/232***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 624 593**
(51) ***H04R 5/033***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 624 594**
(51) ***H04R 5/04***
(84) AT 30.07.2014
LU 04.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 04.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 624 597**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.09.2014
LU 11.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
GB 11.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 11.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 624 618**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 01.02.2015
CZ 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 01.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 624 619**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.09.2014
LU 31.01.2015
CY 24.09.2014
CH 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 31.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.01.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 624 643**
(51) ***H04W 64/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 624 663**
(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 624 711**
(51) ***A23L 1/304***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 624 718**
(51) ***A45C 3/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 624 725**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 624 731**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 624 732**
(51) ***A47J 31/36***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 624 735**
(51) ***A47J 37/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 624 781** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 624 789** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 624 836** (51) ***A61K 31/4545***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 624 850** (51) ***A61K 38/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 624 895** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 624 908** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 624 929** (51) ***B01D 3/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 624 951** (51) ***B01J 20/30***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 624 967** (51) ***B05B 17/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 624 974** (51) ***B21B 39/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 624 976** (51) ***B21C 47/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 624 978** (51) ***B21D 1/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 624 990** (51) ***B23D 51/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 625 025** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 625 039** (51) ***B41F 33/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 625 040** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 625 042** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 625 051** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 625 052** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 625 069** (51) ***B60R 11/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 625 093** (51) ***B63B 27/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 625 118** (51) ***B65D 83/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 625 132** (51) ***B66F 7/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 625 169** (51) ***C07D 239/74***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 625 177** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 625 194** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 625 198** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 625 221** (51) ***C08K 5/103***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 625 228** (51) ***C08K 5/29***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
LU 16.02.2015 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
IE 16.02.2015 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 625 230** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 625 252** (51) ***C10L 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 625 255** (51) ***C11B 9/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 625 262** (51) ***C12M 3/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 625 272** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 625 311** (51) ***C23C 22/06***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 625 312** (51) ***C09D 7/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 625 315** (51) ***C25B 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 625 323** (51) ***D02G 1/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 625 387** (51) ***F01C 3/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 625 395** (51) ***F01L 1/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 625 416** (51) ***F02M 35/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 625 445** (51) ***F16J 9/20***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 625 446** (51) ***F16J 9/26***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015

HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 625 447** (51) ***F16J 9/26***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 625 488** (51) ***G01B 21/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 625 500** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 625 514** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 625 541** (51) ***G01S 5/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 625 552** (51) ***G01V 3/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 625 619** (51) ***G06F 13/362***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 625 631** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 625 671** (51) ***G07C 3/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 625 711** (51) ***H01L 21/768***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 625 736** (51) ***H01M 4/90***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 625 784** (51) ***H03D 7/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 625 785** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 625 806** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 625 817** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 625 869** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 625 922** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 625 931** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 625 943** (51) ***A01B 59/06***
(84) BE 28.02.2015
LU 13.02.2015
MC 02.07.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 13.02.2015
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 625 946** (51) ***A01D 34/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 625 947** (51) ***A01D 34/73***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 625 948** (51) ***A01D 46/26***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 08.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 625 950** (51) ***A01G 9/24***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 08.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 02.09.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 625 967** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 625 977** (51) ***A41D 13/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 625 978** (51) ***A41D 27/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 625 980** (51) ***A44C 17/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 626 000** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 626 003** (51) ***A61B 1/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 626 010** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 626 012** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 626 045** (51) ***A61F 2/962***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 626 054** (51) ***A61H 33/06***
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
IT 19.11.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
FR 02.02.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 626 055** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 626 075** (51) ***A61K 33/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015

IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 626 092**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 626 101**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 626 112**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 626 117**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 626 119**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 08.02.2015
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 08.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 626 139**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 13.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 626 146**
(84) BE 28.02.2015
LU 09.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 09.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 626 149**
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015

LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A61L 31/14***

(51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61P 27/06***
(84) LU 05.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 05.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A63C 9/085***

(51) ***A63H 33/18***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***B04C 5/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 13.02.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(51) ***B07B 1/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(51) ***B21B 13/14***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 626 160**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 626 170**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 626 174**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 626 175**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 626 177**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 626 178**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 626 179**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 626 180**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 626 188**
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
IE 16.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(51) ***B23H 7/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***B23P 19/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(51) ***B25B 5/12***

(51) ***B25F 5/00***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(51) ***B25J 15/00***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(51) ***B26D 7/06***

(51) ***B27N 3/14***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(51) ***B29B 7/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B29C 47/90***
(84) SK 29.10.2014
LU 16.01.2015
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 626 210**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 626 211**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 626 213**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 626 217**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 626 222**
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 626 223**
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 626 227**
(84) LU 30.01.2015
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 626 235**
(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015

(51) ***B41J 2/21***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***B41J 11/00***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(51) ***B42B 4/00***

(51) ***B60B 1/14***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***B60C 25/02***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.10.2014
LU 06.02.2015
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 06.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(51) ***B60K 11/04***
(84) MC 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 30.01.2015
PT 02.12.2014

(51) ***B60N 2/28***
(84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015

LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 626 241** (51) ***B60P 1/64***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 626 249** (51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
LU 07.02.2015 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 07.02.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 626 250** (51) ***B60R 16/02***
(84) SK 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
LU 08.02.2015 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 08.02.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 626 251** (51) ***B60R 16/03***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 23.01.2015
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 23.01.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 626 254** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 626 262** (51) ***B60T 13/66***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 626 278** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 626 279** (51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
LU 25.01.2015 MC 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
FR 02.02.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 25.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
IE 09.02.2015
NO 21.04.2015

PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 626 283** (51) ***B62H 5/14***
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 626 284** (51) ***B62H 5/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 626 290** (51) ***B63H 25/38***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 626 294** (51) ***B64C 1/14***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
IE 04.02.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015

(11) **2 626 296** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
LU 30.01.2015 MC 13.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 30.01.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 626 298** (51) ***B64C 27/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
LU 09.02.2015 CY 25.06.2014
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IE 09.02.2015 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 626 299** (51) ***B64C 27/56***
(84) AT 17.09.2014 (84) LU 30.01.2015
MC 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 30.01.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 626 301** (51) ***B64C 27/56***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LU 30.01.2015 MC 16.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 30.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 626 302** (51) ***B64C 27/605***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 15.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 15.03.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 626 305** (51) ***B65B 19/22***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
IE 08.02.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 626 307** (51) ***B65B 39/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 626 310** (51) ***B65B 69/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 626 311** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 13.02.2015 CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 IE 13.02.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 626 312** (51) ***B65C 3/06***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 LU 13.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
IE 13.02.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 626 313** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 17.09.2014 (84) LU 07.02.2015
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 07.02.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 626 318** (51) ***B65D 85/808***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 IE 10.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 626 328** (51) ***B67C 3/26***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 626 358** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 626 399** (51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 LU 07.02.2015
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 07.02.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 626 405** (51) ***C10M 141/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 626 417** (51) ***C12N 5/0775***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 626 424** (51) ***C12N 11/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 626 431** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 626 432** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 LU 08.02.2015
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 IE 08.02.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014

(11) **2 626 454** (51) ***D02G 3/44***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 IE 10.02.2015
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 626 457** (51) ***D04H 13/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 626 458** (51) ***D04H 13/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 626 462** (51) ***D21C 7/10***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 LU 08.02.2015
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 IE 08.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 626 465** (51) ***E01B 11/42***
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 13.02.2015
CY 03.09.2014 MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IE 13.02.2015 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 626 478** (51) ***E03D 9/08***
(84) LU 07.02.2015 (84) CY 14.05.2014
MC 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
SE 08.02.2015 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 07.02.2015 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SI 08.02.2015
SK 14.05.2014

(11) **2 626 479** (51) ***E04B 1/84***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 626 482** (51) ***E04D 13/147***
(84) LU 07.02.2015 (84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 07.02.2015 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 626 504** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 08.02.2015 CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IE 08.02.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 626 509** (51) ***E21D 11/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 626 526** (51) ***F01M 1/10***
(84) LU 08.02.2015 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
IE 08.02.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 626 545** (51) ***B23P 19/04***
(84) SK 29.10.2014 (84) LU 29.01.2015
MC 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 FR 02.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 29.01.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 626 555** (51) ***F03D 7/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 LU 08.02.2015
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014

IE 08.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 626 585** (51) ***F16D 55/2265***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 08.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 626 593** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 10.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 626 594** (51) ***F16H 55/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 626 605** (51) ***F16K 5/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 626 610** (51) ***F16L 21/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 626 612** (51) ***F16L 37/34***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 08.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 626 614** (51) ***F16P 3/08***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 626 625** (51) ***F23D 3/02***
(84) LU 31.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 02.02.2015
LT 14.05.2014
IE 31.01.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 626 626** (51) ***F23D 11/38***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 626 662** (51) ***F41H 13/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 626 674** (51) ***G01F 1/90***
(84) AT 03.09.2014
LU 09.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 09.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 626 683** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 28.02.2015
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 07.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 28.02.2015
LU 07.02.2015
MC 16.07.2014
CH 28.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 626 701** (51) ***G01N 33/50***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 626 708** (51) ***G01P 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 626 709** (51) ***G01P 21/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 626 711** (51) ***G01R 15/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 626 733** (51) ***G02B 9/60***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 626 742** (51) ***G02F 1/377***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 626 751** (51) ***G03G 21/16***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 626 752** (51) ***G04C 3/14***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 08.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 08.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 626 759** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 626 760** (51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 06.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 06.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 626 762** (51) ***G05D 1/02***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 06.02.2015
NO 21.04.2015

(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 626 787** (51) ***G06F 11/16***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 06.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) LU 06.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 626 846** (51) ***G01C 21/34***

(84) LU 08.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 08.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 626 849** (51) ***G09F 1/06***

(84) AT 06.08.2014
LU 11.02.2015
MC 06.08.2014
LI 28.02.2015
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 28.02.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 11.02.2015
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 626 854** (51) ***G10K 11/168***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 626 855** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 05.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 626 857** (51) ***G10L 21/0216***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 626 861** (51) ***G11C 11/16***

(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 13.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 626 876** (51) ***H01H 31/24***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 626 895** (51) ***H01L 21/67***

(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 626 922** (51) ***H01M 2/02***

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 07.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 626 923** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 04.06.2014
LU 07.02.2015
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
IE 07.02.2015
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 626 979** (51) ***H02K 5/173***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 626 980** (51) ***H02K 5/10***

(84) CZ 05.11.2014
LU 08.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 08.02.2015
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 626 998** (51) ***H02P 21/00***

(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014

(84) LU 10.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 10.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 626 999** (51) ***H02P 21/00***

(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 10.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 627 011** (51) ***H04B 1/03***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 627 026** (51) ***H04L 1/00***

(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 627 029** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
SI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 20.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 627 036** (51) ***H04L 12/18***

(84) PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 627 051** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
LI 28.02.2015
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 08.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 06.08.2014
CH 28.02.2015
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 627 058** (51) ***H04L 29/08***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014

(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 08.02.2015
MC 15.10.2014

CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 08.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 627 062** (51) ***H04M 3/30***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 627 073** (51) ***H04N 5/225***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 627 075** (51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
LU 12.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 12.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 627 076** (51) ***H04N 5/262***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 627 105** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 08.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LU 08.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 627 121** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 13.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 627 122** (51) ***H04W 36/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 126** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 29.01.2015
IE 29.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 627 130** (51) ***H04W 52/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 627 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 627 137** (51) ***H04W 84/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 627 140** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 154** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 18.06.2014
LU 25.01.2015
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 02.02.2015
LT 18.06.2014
IE 25.01.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 627 164** (51) ***A01G 3/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 627 192** (51) ***A23J 3/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 627 194** (51) ***A23K 1/16***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 627 198** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 208** (51) ***A44B 11/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 627 214** (51) ***A47B 88/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 627 222** (51) ***A47C 21/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 627 228** (51) ***A47J 31/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 253** (51) ***A61B 5/155***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 627 262** (51) ***A61B 17/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 627 271** (51) ***A61B 17/56***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 627 278** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 627 283** (51) ***A61C 19/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 627 300** (51) ***A61J 1/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 329** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 627 339** (51) ***A61K 31/7105***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 627 354** (51) ***A61K 39/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 627 355** (51) ***A61K 39/36***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 627 367** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 627 375** (51) ***A61M 5/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 627 383** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 408** (51) ***A61N 5/06***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 627 410** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 627 412** (51) ***A61N 7/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 627 426** (51) ***B01D 21/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015

(11) **2 627 429** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 627 450** (51) ***B02C 19/06***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 627 471** (51) ***B23K 26/32***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 627 477** (51) ***B24B 23/04***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 627 481** (51) ***B25B 15/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 627 483** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 627 491** (51) ***B29C 47/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 627 501** (51) ***B31B 1/62***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 627 521** (51) ***B60C 9/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 525** (51) ***B60G 17/0165***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 627 532** (51) ***B60L 11/18***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 627 546** (51) ***B60T 8/40***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 553** (51) ***B62D 61/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 627 555** (51) ***B63B 23/48***
(84) NL 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 627 560** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 627 566** (51) ***B65D 5/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 627 594** (51) ***B65H 45/04***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 627 599** (51) ***B66B 11/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 627 600** (51) ***B66D 1/74***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 622** (51) ***C07C 47/22***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 627 628** (51) ***C07C 235/28***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 627 633** (51) ***C07D 209/88***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 627 634** (51) ***C07D 209/94***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 627 636** (51) ***C07D 241/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 655** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 661** (51) ***C07H 17/075***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 627 662** (51) ***C07K 1/113***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 666** (51) ***C07K 14/195***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 627 682** (51) ***C08F 214/18***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 627 697** (51) ***B29C 44/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 700** (51) ***C08K 3/04***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 627 709** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 714** (51) ***C08L 83/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 627 716** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 627 717** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 627 718** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 719** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 741** (51) ***C10M 141/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 627 749** (51) ***C11D 3/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 627 750** (51) ***C11D 3/10***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 627 771** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 627 806** (51) ***D01F 6/60***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 627 824** (51) ***E01B 11/52***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 627 836** (51) ***E03D 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 627 849** (51) ***E06C 1/32***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 627 850** (51) ***E21B 4/14***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 627 888** (51) ***F02M 35/04***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015

(11) **2 627 920** (51) ***F16C 19/36***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 627 923** (51) ***F16C 33/46***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 627 924** (51) ***F16F 1/02***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 627 929** (51) ***F16H 7/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 627 932** (51) ***F16H 61/70***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 627 940** (51) ***F17C 9/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 627 942** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 627 948** (51) ***F24J 2/34***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 627 953** (51) ***F24F 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 627 963** (51) ***F41A 5/16***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 627 967** (51) ***G01N 21/90***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 627 981** (51) ***G01L 5/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 627 983** (51) ***G01M 17/007***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 628 005** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 036** (51) ***G02B 6/12***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 628 045** (51) ***G02F 1/035***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 628 050** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 628 051** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 628 087** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 628 156** (51) ***G10L 21/038***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 628 161** (51) ***G21K 1/04***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 628 185** (51) ***H01L 29/778***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 628 199** (51) ***H01L 51/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 628 220** (51) ***H01T 13/50***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 628 305** (51) ***H04N 21/41***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 628 367** (51) ***H05B 41/285***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 628 377** (51) ***A01D 42/06***
(84) MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, IE 31.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 628 384** (51) ***A01G 23/081***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, NO 20.08.2015

(11) **2 628 385** (51) ***A01G 25/16***
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, IE 13.02.2015, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, LU 13.02.2015, MC 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 628 388** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 628 397** (51) ***A23L 1/236***
(84) SK 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 15.03.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RO 08.10.2014

(11) **2 628 403** (51) ***A42B 3/22***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 628 412** (51) ***A47C 7/00***
(84) SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 17.02.2015
(84) PL 28.01.2015, BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, LI 28.02.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, HR 28.01.2015, LT 28.01.2015, NL 28.01.2015

(11) **2 628 413** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 27.08.2014, LU 14.02.2015, MC 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 14.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 628 414** (51) ***A47C 23/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 28.02.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, IE 15.02.2015, RS 14.01.2015

(11) **2 628 416** (51) ***A47F 3/04***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BE 28.02.2015, BG 21.04.2015, NL 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, SK 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 18.02.2015, RS 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, EE 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 628 420** (51) ***A47J 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 628 421** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 09.01.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, FR 10.02.2015, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 09.01.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 628 422** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 423** (51) ***A47J 41/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 628 424** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, LI 28.02.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, LU 25.02.2015, CH 28.02.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 25.02.2015, NO 24.03.2015, GB 24.03.2015

(11) **2 628 425** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, LI 28.02.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, LU 25.02.2015, CH 28.02.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 25.02.2015, NO 24.03.2015, GB 24.03.2015

(11) **2 628 439** (51) ***A61B 1/06***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, LI 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, FR 02.02.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, MC 26.11.2014, CH 31.01.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 628 456** (51) ***A61B 17/225***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 628 461** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 30.07.2014, LU 15.01.2015, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, SI 30.07.2014, HR 30.07.2014, FR 02.02.2015, LV 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, MC 30.07.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, IE 15.01.2015

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 628 492** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 628 500** (51) ***A61M 27/00***
(84) LU 16.02.2015
MC 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
IE 16.02.2015
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 628 507** (51) ***A63B 21/005***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 628 514** (51) ***A63J 25/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 19.02.2015
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 19.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 628 516** (51) ***B01D 1/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 628 520** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 628 539** (51) ***B01J 29/89***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 628 541** (51) ***B02C 13/28***
(84) CZ 05.11.2014
LU 04.02.2015
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 04.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 628 544** (51) ***B04B 1/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 628 545** (51) ***B04B 15/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 15.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 15.02.2015
NO 31.03.2015

(11) **2 628 551** (51) ***B07C 5/36***
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 628 554** (51) ***B21D 5/08***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 628 579** (51) ***B27F 7/19***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 628 586** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BE 28.02.2015
LU 14.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 14.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 628 600** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 31.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 628 601** (51) ***B41J 15/04***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 628 611** (51) ***B60B 3/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 628 620** (51) ***B60J 10/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 628 624** (51) ***B60K 17/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 628 625** (51) ***B60K 17/28***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 633** (51) ***B60N 2/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 628 643** (51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 07.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 628 644** (51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 15.02.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 628 645** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 628 647** (51) ***B60R 21/235***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 628 650** (51) ***B61D 33/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 628 653** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 30.07.2014
LU 12.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014

SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 12.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 628 655** (51) ***B62D 1/19***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 628 662** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 07.02.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 628 668** (51) ***B62J 1/00***
(84) LU 23.01.2015
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
FR 02.02.2015
LT 10.09.2014
IE 23.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 628 671** (51) ***B62J 17/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 628 674** (51) ***B25G 1/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 07.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 628 675** (51) ***B63G 8/22***
(84) LU 18.01.2015
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 18.01.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 628 676** (51) ***B63J 2/10***
(84) AT 11.06.2014
LU 17.02.2015
CZ 11.06.2014
LI 28.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
MC 11.06.2014
CH 28.02.2015
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 17.02.2015
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 628 684** (51) ***B65B 35/40***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 15.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 628 685** (51) ***B65D 19/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 628 688** (51) ***B65D 43/24***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 15.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 15.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 628 689** (51) ***B65D 47/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 628 691** (51) ***B65D 75/30***
(84) CZ 05.11.2014
LU 20.02.2015
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 20.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 628 695** (51) ***B65G 57/06***
(84) CZ 08.10.2014
LU 14.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 14.02.2015
NO 08.01.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 628 706** (51) ***B66F 9/24***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 628 708** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 723** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 10.09.2014
LU 15.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 15.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 628 735** (51) ***C07D 303/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 628 740** (51) ***C07D 475/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 628 745** (51) ***C07F 7/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 628 756** (51) ***C08G 18/48***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 15.02.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 628 758** (51) ***C08G 63/78***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 07.04.2015
LT 08.10.2014
CH 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
LI 30.04.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
GB 07.04.2015

(11) **2 628 783** (51) ***C11C 5/00***
(84) LU 08.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014

ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 08.02.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 628 787** (51) ***C12M 1/00***
(84) MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
FR 02.02.2015
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 628 822** (51) ***C23C 16/455***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 628 824** (51) ***C23C 18/36***
(84) IT 17.09.2014
LU 16.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 16.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 628 830** (51) ***D02G 1/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 835** (51) ***D04B 15/78***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 628 838** (51) ***D06F 25/00***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 17.02.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
LU 17.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 628 869** (51) ***E04B 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 628 888** (51) ***E06B 9/74***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 19.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 19.02.2015
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 628 903** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 628 911** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 628 915** (51) ***F01P 5/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 628 921** (51) ***F02D 9/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 628 922** (51) ***F02D 19/10***
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 628 929** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 628 938** (51) ***F02M 47/02***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 628 939** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 628 940** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 628 941** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 25.01.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 25.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 628 942** (51) ***F02M 69/50***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 14.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 14.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 628 943** (51) ***F02M 61/14***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 628 957** (51) ***F04D 19/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 628 961** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 628 970** (51) ***F16D 13/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 628 976** (51) ***F16F 15/134***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 628 979** (51) ***F16H 59/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 628 982** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 14.02.2015
NO 31.03.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 629 005** (51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 11.02.2015

CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 629 029** (51) ***F25B 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 629 037** (51) ***F27B 14/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 629 038** (51) ***F27B 17/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 11.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014
LU 13.02.2015
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 13.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 629 061** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
LU 14.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 14.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 629 069** (51) ***G01G 3/14***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 629 071** (51) ***G01H 17/00***
(84) AT 10.09.2014
LU 16.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 16.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 629 085** (51) ***G01N 27/08***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
LU 14.02.2015
MC 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 14.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 629 129** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 629 135** (51) ***G02B 27/22***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 629 150** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 16.07.2014
LU 15.01.2015
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 15.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 629 164** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 14.02.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 629 277** (51) ***G08G 5/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 04.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 629 282** (51) ***G09G 3/36***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 629 290** (51) ***G10K 15/02***
(84) AT 20.08.2014
LU 13.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 13.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 629 294** (51) ***G10L 21/0208***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 629 303** (51) ***G21K 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 629 310** (51) ***H01F 41/06***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 629 312** (51) ***H01H 3/16***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 29.01.2015

(11) **2 629 317** (51) ***H01J 37/145***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 20.02.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 629 325** (51) ***H01L 21/68***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 30.01.2015
PL 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
LU 30.01.2015
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 629 331** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.05.2014
LU 12.02.2015
MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
IE 12.02.2015
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 629 339** (51) ***H01L 31/05***
(84) PT 17.08.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 629 343** (51) ***H01L 35/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 629 351** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 14.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LU 14.02.2015
MC 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 629 354** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 06.08.2014
LU 28.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 28.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 629 358** (51) ***H01P 1/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 629 368** (51) ***H01Q 9/42***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 25.01.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 25.01.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 629 371** (51) ***H01R 4/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 629 378** (51) ***H01R 24/84***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 14.02.2015
MC 08.10.2014
LI 28.02.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 14.02.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
CH 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 629 385** (51) ***H02H 7/16***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 629 390** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 629 401** (51) ***H02K 3/18***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
IS 11.06.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 20.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 629 407** (51) ***H02K 16/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 14.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 14.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 629 415** (51) ***H02P 6/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 629 422** (51) ***H03K 17/975***
(84) BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
CZ 20.08.2014
LI 28.02.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
CH 28.02.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 15.02.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 629 438** (51) ***H04L 27/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 15.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 15.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 629 439** (51) ***H04B 17/00***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 629 442** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
IE 14.02.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 629 444** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 19.02.2015
MC 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 19.02.2015
RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 629 453** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 20.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 20.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 629 465** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 629 470** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 17.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 17.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 629 474** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 629 495** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 629 499** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 15.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 15.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 629 500** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 629 501** (51) ***H04M 3/46***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 15.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 15.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 629 533** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 22.01.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 629 544** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 629 553** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 629 560** (51) ***H04W 36/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 629 591** (51) ***H05K 3/10***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 629 612** (51) ***A61K 31/7048***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 629 618** (51) ***A01P 3/00***
(84) NO 13.08.2015
IS 13.09.2015
FI 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 629 624** (51) ***A23C 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 629 629** (51) ***A23L 1/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 629 636** (51) ***A41D 13/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 629 719** (51) ***A61F 5/443***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 629 720** (51) ***A61F 5/443***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 629 750** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 629 805** (51) ***A61L 2/10***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 629 806** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 629 814** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 629 826** (51) ***A61B 17/22***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 629 877** (51) ***B01D 41/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 629 922** (51) ***B23K 26/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 629 929** (51) ***B23Q 3/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 629 932** (51) ***B24B 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 629 941** (51) ***B25J 17/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 629 955** (51) ***B29C 45/67***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 629 961** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 629 977** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 01.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 629 981** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 629 997** (51) ***B60K 15/03***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 630 007** (51) ***B60N 2/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 630 013** (51) ***B60T 8/17***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 630 018** (51) ***B60T 8/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 630 021** (51) ***B62D 1/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 630 022** (51) ***B62D 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 630 026** (51) ***B62J 9/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 630 033** (51) ***B64C 3/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 630 041** (51) ***B65B 1/36***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 630 044** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 630 060** (51) ***B65D 85/73***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 630 061** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, PT 06.07.2015, IS 04.07.2015, IE 12.03.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, RO 04.03.2015, MC 04.03.2015

(11) **2 630 072** (51) ***B66B 13/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 630 076** (51) ***B82B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 630 078** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 630 134** (51) ***C07D 401/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 630 137** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 630 147** (51) ***C07D 477/20***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 630 170** (51) ***C08F 10/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 630 176** (51) ***C08G 18/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 630 177** (51) ***C08G 18/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 630 193** (51) ***C08L 83/04***
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 630 198** (51) ***C09B 44/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 630 218** (51) ***C10G 47/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 630 251** (51) ***C12Q 1/48***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 630 256** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 630 269** (51) ***C22C 38/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 630 279** (51) ***D01D 5/096***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 630 282** (51) ***D03D 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 630 286** (51) ***D04H 1/4374***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 630 303** (51) ***E02B 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 630 305** (51) ***E02B 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 630 340** (51) ***F01D 25/20***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 630 357** (51) ***F02K 1/72***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 630 369** (51) ***F16H 1/46***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 630 396** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 630 398** (51) ***F16L 55/02***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 630 422** (51) ***F25B 41/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 630 433** (51) ***F41H 11/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, MC 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, LI 31.03.2015, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 28.03.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 630 438** (51) ***G01B 11/27***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015

BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 630 447** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 630 466** (51) ***G01N 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 630 484** (51) ***G01N 33/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 630 500** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 630 573** (51) ***G11B 20/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 630 577** (51) ***G06F 13/24***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 630 636** (51) ***G07F 7/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 630 653** (51) ***H01L 21/67***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 630 670** (51) ***H01L 35/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 630 676** (51) ***H01L 51/46***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 630 679** (51) ***H01L 51/52***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 630 686** (51) ***H01M 10/0525***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
(84) PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 630 689** (51) ***H01M 12/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 630 707** (51) ***H01T 4/16***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 630 758** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 630 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 630 775** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 630 779** (51) ***H04M 1/66***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 630 820** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 630 841** (51) ***H05B 7/148***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 630 842** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 630 863** (51) ***A01K 5/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 630 865** (51) ***A21B 3/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 630 888** (51) ***A45B 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 26.02.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) LU 26.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 630 910** (51) ***A61B 5/0452***
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 29.01.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) LU 29.01.2015
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 630 919** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 630 935** (51) ***A61F 2/40***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 27.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 630 985** (51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 13.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 13.02.2015
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 630 995** (51) ***A63B 22/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 21.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 21.02.2015
NO 15.01.2015

PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 630 996** (51) ***A63B 22/18***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CH 28.02.2015, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, LU 21.02.2015, MC 22.10.2014, LI 28.02.2015, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, IE 21.02.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 631 003** (51) ***B01D 1/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 631 011** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 631 012** (51) ***B05C 11/06***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, CH 28.02.2015, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 21.02.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, LU 21.02.2015, MC 29.10.2014, LI 28.02.2015, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 631 013** (51) ***B05C 11/06***
(84) RO 01.10.2014, LU 21.02.2015, MC 01.10.2014, CH 28.02.2015, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 21.02.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LI 28.02.2015, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 631 016** (51) ***B07B 4/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, CH 31.03.2015, IE 15.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, MC 11.03.2015, LI 31.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 631 017** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 20.08.2014, MC 20.08.2014, LU 16.03.2015
(84) BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, CH 31.03.2015, IE 16.03.2015, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) ES 20.08.2014, SI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, LI 31.03.2015, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 631 019** (51) ***B21D 1/02***
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, IE 23.02.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) LU 23.02.2015, MC 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 631 022** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 11.06.2014, LU 15.02.2015, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, IE 15.02.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, MC 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, SE 16.02.2015, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 631 027** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 631 032** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 631 033** (51) ***B23Q 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 631 058** (51) ***B29C 45/27***
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, NO 08.07.2015
(84) LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 631 059** (51) ***B29C 45/28***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, LU 24.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 31.03.2015, IE 24.03.2015, RS 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NO 14.04.2015, GB 14.04.2015

(11) **2 631 072** (51) ***B41J 2/165***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 631 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, NO 27.08.2015

(11) **2 631 076** (51) ***B41J 2/21***
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, LU 22.02.2015, MC 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 22.02.2015, NO 03.03.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 631 079** (51) ***B41J 13/22***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 631 080** (51) ***B41M 5/025***
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 30.01.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, IE 30.01.2015, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014

(11) **2 631 086** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 30.07.2014, LU 20.02.2015, MC 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, SI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, IE 20.02.2015, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 631 087** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 631 095**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 22.02.2015
RO 17.12.2014
(51) ***B60G 17/017***
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 22.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 631 098**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 631 099**
(84) BE 28.02.2015
LU 23.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 23.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 631 104**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60L 9/22***

(11) **2 631 107**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60M 1/26***

(11) **2 631 110**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60N 2/427***

(11) **2 631 123**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) LU 07.02.2015
MC 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 07.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 631 126**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60R 21/207***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 631 130**
(84) CZ 19.11.2014
LU 08.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
(51) ***B60T 8/1764***
(84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 08.02.2015
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 631 132**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 631 144**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 631 152**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B61L 15/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 631 157**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B62D 15/02***

(11) **2 631 161**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B62D 35/00***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 631 162**
(84) AT 13.08.2014
LU 14.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 14.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 631 163**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 14.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) AT 05.11.2014
LU 14.02.2015
MC 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 631 173**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B64C 27/10***

(11) **2 631 179**
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
(51) ***B64C 27/54***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 631 186**
(84) LU 09.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B65B 9/15***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 09.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 631 187**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B65B 43/46***

(11) **2 631 188**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 24.02.2015
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B65B 61/24***
(84) BE 28.02.2015
LU 24.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 631 189**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 24.02.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65D 5/72***
(84) LU 24.02.2015
MC 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 631 190**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B65D 23/10***

(11) **2 631 193**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65D 47/28***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 631 195**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B65D 75/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 631 197**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 10.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 631 200**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
(51) ***B65F 1/06***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015

ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 631 201**
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 22.02.2015
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
LU 22.02.2015
MC 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 631 202**
(51) ***B65G 15/30***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 631 204**
(51) ***B65G 47/08***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 01.02.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 631 215**
(51) ***C01B 33/02***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 12.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 12.02.2015
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 631 227**
(51) ***C07C 45/72***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 631 232**
(51) ***C07D 307/80***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 631 252**
(51) ***C08F 4/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 259**
(51) ***C08G 77/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 631 282**
(51) ***C10G 35/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 631 323**
(51) ***C23C 4/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 631 337**
(51) ***D01F 6/86***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 631 343**
(51) ***D06F 37/26***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 631 344**
(51) ***D06F 37/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 631 347**
(51) ***D06F 39/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 631 352**
(51) ***D06F 58/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 631 353**
(51) ***D06F 58/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IE 27.02.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 631 354**
(51) ***D06F 58/04***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IE 27.02.2015
RS 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 631 367**
(51) ***E02D 5/36***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 631 381**
(51) ***E04B 9/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 631 387**
(51) ***E04F 10/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 393**
(51) ***E04H 12/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 631 394**
(51) ***E04H 12/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 631 406**
(51) ***E06B 1/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 426**
(51) ***F01C 21/10***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 631 431**
(51) ***F01D 5/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 631 439**
(51) ***F01L 1/344***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 631 441**
(51) ***F01N 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 447**
(51) ***F01P 3/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
AT 22.10.2014
LU 20.02.2015
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 20.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 631 450**
(51) ***F02C 7/045***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 631 455**
(51) ***F02D 9/10***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 22.01.2015

MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 22.01.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 631 486** (51) ***F04D 25/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 631 494** (51) ***F15B 1/02***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 22.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 631 499** (51) ***F16C 7/02***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 631 500** (51) ***F16C 9/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 631 501** (51) ***F16C 23/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 505** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 14.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) LU 14.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 631 512** (51) ***F16J 15/12***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
(84) LU 01.02.2015
MC 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 01.02.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 631 522** (51) ***F16L 39/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 21.02.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 21.02.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 631 532** (51) ***F21S 4/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 631 547** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 23.07.2014
LU 21.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 21.02.2015
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 631 592** (51) ***G01B 7/34***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) LU 04.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 04.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 631 594** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 631 626** (51) ***G01M 17/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 631 643** (51) ***G01N 30/90***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 631 645** (51) ***B01D 63/08***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 631 648** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 631 650** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 631 687** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 631 692** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
(84) LU 14.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 14.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 631 717** (51) ***G03G 21/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 22.01.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 22.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 631 723** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 631 730** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) LU 20.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 20.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 631 756** (51) ***G06F 3/048***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 24.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 24.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 631 802** (51) ***G06F 11/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
LU 22.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 22.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 631 810** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015

RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 24.02.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 631 871** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 631 876** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 21.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 21.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 631 889** (51) ***G01C 21/36***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 24.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 24.02.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 631 897** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 16.07.2014
LU 18.02.2015
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 18.02.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 631 904** (51) ***G10L 19/018***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 631 916** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 631 922** (51) ***H02J 5/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 631 923** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014

(11) **2 631 947** (51) ***H01L 27/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 23.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 23.02.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 631 966** (51) ***F28F 3/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 22.02.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
LU 22.02.2015
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 631 978** (51) ***H01M 8/08***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 631 991** (51) ***H01Q 9/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 22.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 631 999** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 632 006** (51) ***H02G 11/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 26.02.2015

(11) **2 632 019** (51) ***H01M 2/00***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 632 047** (51) ***H03K 17/08***
(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 21.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 632 049** (51) ***H03L 7/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 632 053** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 21.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 632 063** (51) ***H04B 17/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 632 073** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 632 082** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 632 084** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 632 087** (51) ***H04L 12/741***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 06.02.2015
NO 15.01.2015
AT 15.10.2014
LU 06.02.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 632 104**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 22.02.2015
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
LU 22.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 632 105**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 23.02.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 632 125**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 632 141**
(51) ***H04M 9/08***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 22.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 22.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 632 165**
(51) ***H04N 21/234***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 632 172**
(51) ***H04R 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 632 177**
(51) ***H04R 5/04***
(84) AT 06.08.2014
LU 15.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 15.02.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 632 243**
(51) ***A01G 23/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 632 249**
(51) ***A01J 5/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 632 251**
(51) ***A01N 25/12***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 632 296**
(51) ***E06B 3/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 632 302**
(51) ***A47J 47/01***
(84) BE 31.01.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 14.01.2015
IE 14.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 632 310**
(51) ***A47J 31/36***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 632 311**
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 632 338**
(51) ***A61B 8/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 632 362**
(51) ***A61B 18/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 632 410**
(51) ***A61H 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 632 447**
(51) ***A61K 31/121***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 632 458**
(51) ***A61K 31/4709***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 632 464**
(51) ***A61K 31/496***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 632 480**
(51) ***A61K 38/39***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 632 502**
(51) ***A61L 26/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 632 503**
(51) ***A61L 27/30***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 632 508**
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 632 538**
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 632 548**
(51) ***A61N 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 632 576**
(51) ***B01D 69/12***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 632 577**
(51) ***B01D 69/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 632 579**
(51) ***B01F 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 632 598**
(51) ***B02C 15/00***
(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
LI 31.03.2015
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 15.03.2015
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 632 603** (51) ***B05B 1/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 632 614** (51) ***B08B 17/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 632 628** (51) ***B23K 35/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 632 671** (51) ***D21J 1/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
IS 11.07.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 632 679** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 632 706** (51) ***B31D 5/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 632 726** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 632 727** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 632 738** (51) ***B42B 9/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 632 741** (51) ***B60B 35/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 632 771** (51) ***B60R 21/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 632 772** (51) ***B60R 21/0132***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 632 783** (51) ***B60T 11/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 632 810** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 632 843** (51) ***F16F 9/32***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 632 872** (51) ***C04B 24/42***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 632 882** (51) ***C07C 17/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 632 905** (51) ***C07D 249/20***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 632 915** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 632 963** (51) ***C08F 8/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 632 964** (51) ***C08F 297/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 632 974** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 632 981** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 633 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 633 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 633 096** (51) ***C23C 16/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 633 103** (51) ***C30B 28/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 633 113** (51) ***D06F 17/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 633 131** (51) ***E04B 2/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 633 132** (51) ***E04B 9/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 633 160** (51) ***F01C 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 633 180** (51) ***F02M 63/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 633 188** (51) ***F03D 3/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 633 220** (51) ***F16L 55/033***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 633 235** (51) ***F23K 3/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 633 253** (51) ***F27B 3/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 633 266** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 633 270** (51) ***G01C 21/32***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 633 281** (51) ***B63H 23/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 633 303** (51) ***G01N 29/22***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 633 308** (51) ***G01N 30/68***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 633 433** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 633 472** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 633 506** (51) ***G08C 17/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 633 520** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 633 525** (51) ***H01F 10/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 633 532** (51) ***H01G 11/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 633 538** (51) ***H01H 33/70***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 633 543** (51) ***H01J 3/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 633 566** (51) ***H01L 51/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 633 628** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 633 672** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 633 677** (51) ***H04N 21/4405***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 633 736** (51) ***H05B 3/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 633 738** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 633 748** (51) ***A01D 78/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 633 751** (51) ***A01G 9/14***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
DE 01.09.2015
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 22.02.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 633 753** (51) ***A01G 13/10***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 633 759** (51) ***A21C 1/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 633 760** (51) ***A21C 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 02.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 02.03.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 633 768** (51) ***A23N 17/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 21.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 21.02.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 633 771** (51) ***A41D 19/015***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 26.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 26.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 633 772** (51) ***A43C 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 633 775** (51) ***A44C 5/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 633 776** (51) ***A44C 5/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 633 779** (51) ***A47B 13/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 633 780** (51) ***A47B 88/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 633 781** (51) ***A47B 95/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 633 783** (51) ***A47C 7/40***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
LU 26.02.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 26.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 633 790** (51) ***A47J 37/12***
(84) LU 28.02.2015
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 633 791**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 01.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 01.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 633 800**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A61B 1/12***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015

(11) **2 633 805**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 633 811**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 5/06***

(11) **2 633 812**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 5/11***

(11) **2 633 816**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 21.02.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 21.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 633 817**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 633 845**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61G 13/00***

(11) **2 633 850**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IE 28.02.2015
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 633 854**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 31/00***

(11) **2 633 857**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 31/519***

(11) **2 633 861**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61K 35/50***

(11) **2 633 878**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
(51) ***A61M 25/09***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 25.02.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 633 890**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A63B 69/00***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 633 914**
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 02.03.2015
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) MC 18.06.2014
LU 02.03.2015
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 633 925**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B21D 55/00***
(84) MC 03.09.2014
LU 02.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 633 939**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B23K 9/32***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 633 947**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
NO 20.08.2015
(51) ***B23Q 9/02***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 633 948**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B23Q 9/02***

(11) **2 633 950**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B23Q 17/24***

(11) **2 633 957**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B25C 5/11***

(11) **2 633 959**
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***B25G 3/26***
(84) LU 13.02.2015
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 633 962**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 01.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***B25J 19/06***
(84) CY 03.09.2014
LU 01.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 633 978**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B29C 49/42***

(11) **2 633 987**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29D 30/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 633 988**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 19.02.2015
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***B29D 30/46***
(84) MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 995**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
(51) ***B32B 27/06***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 633 999**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
(51) ***B41J 2/32***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 21.02.2015

NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 634 000** (51) ***B41J 2/47***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 25.02.2015
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 25.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 634 007** (51) ***B42C 9/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) LU 18.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 18.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 634 008** (51) ***B42C 9/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) LU 21.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 21.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 634 012** (51) ***B60B 27/00***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 634 018** (51) ***B60D 1/66***
(84) RO 26.11.2014
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 634 019** (51) ***B60G 11/04***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 634 021** (51) ***F25B 29/00***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 634 031** (51) ***B60K 13/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 28.02.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) LU 28.02.2015
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 634 033** (51) ***B60K 17/34***
(84) AT 18.06.2014
LU 26.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 26.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 634 046** (51) ***B60R 16/023***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 634 047** (51) ***B60R 21/38***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 02.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 634 048** (51) ***B60R 21/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 634 049** (51) ***B60R 22/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 634 072** (51) ***B62D 25/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 634 083** (51) ***B63B 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 634 088** (51) ***B64C 25/16***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 634 102** (51) ***B65B 61/18***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 28.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
LU 28.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 634 110** (51) ***B65D 81/38***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 634 113** (51) ***B65D 85/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 01.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 634 115** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) LU 28.02.2015
MC 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 28.02.2015
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 634 120** (51) ***B65G 67/08***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015

(11) **2 634 125** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 01.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014

HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 634 132** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 634 148** (51) ***H01M 4/131***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 634 171** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 634 182** (51) ***C07D 323/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 634 183** (51) ***C07D 323/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 634 193** (51) ***C07K 1/02***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 28.02.2015

(11) **2 634 211** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 634 224** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 28.02.2015
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 28.02.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 634 225** (51) ***C09D 11/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 28.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 634 226** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 27.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 634 237** (51) ***C10L 1/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.02.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 634 247** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 10.09.2014
LU 28.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 28.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 634 274** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 634 276** (51) ***C22C 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 634 280** (51) ***C22C 38/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 634 299** (51) ***D04B 1/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 634 306** (51) ***D06N 5/00***
(84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 28.02.2015

(11) **2 634 310** (51) ***D21H 21/44***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 28.02.2015
MC 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 634 318** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 25.02.2015
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
LU 25.02.2015
MC 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 634 319** (51) ***E03C 1/186***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
RS 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 634 327** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 04.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 04.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 634 340** (51) ***E05D 15/10***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 22.02.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 634 358** (51) ***E06B 9/68***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 634 359** (51) ***E06B 9/68***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 634 363** (51) ***E21B 6/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 634 379**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F01D 25/24***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 634 380**
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 04.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F01D 25/28***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 04.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 634 386**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
(51) ***F01L 1/26***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 634 387**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015

(11) **2 634 388**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 05.02.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F01P 7/16***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015

(11) **2 634 400**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F02D 19/06***

(11) **2 634 401**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 28.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F02D 19/10***
(84) AT 05.11.2014
LU 28.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 634 412**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
(51) ***F02M 51/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 634 445**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F16D 43/18***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 634 464**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F16K 11/078***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 634 466**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***F16L 1/19***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 25.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 634 477**
(84) AT 09.07.2014
LU 26.02.2015
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***F21S 8/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
IE 26.02.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 634 499**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F24F 11/02***

(11) **2 634 500**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 31.01.2015
RS 14.01.2015
(51) ***F24F 12/00***
(84) FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 634 518**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(51) ***F26B 15/12***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 634 520**
(84) AT 17.09.2014
LU 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F41A 3/18***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 28.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 634 524**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***F41H 5/02***
(84) LU 21.02.2015
MC 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 21.02.2015
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 634 537**
(84) AT 27.08.2014
LU 21.02.2015
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 21.02.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 634 548**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B21D 31/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 634 552**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01K 7/16***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 634 578**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
NO 01.07.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 634 579**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 03.03.2015
DK 17.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014

FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 03.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 634 580** (51) ***G01N 33/569***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 634 582** (51) ***G01N 33/66***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 634 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 25.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 25.02.2015
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 634 589** (51) ***G01R 19/165***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 28.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 28.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 634 633** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 634 646** (51) ***G03G 21/16***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 11.02.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 634 652** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 634 689** (51) ***G06F 7/533***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 634 709** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 634 757** (51) ***G08G 5/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 634 784** (51) ***H01H 3/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 634 789** (51) ***H01J 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 634 832** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 634 836** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 26.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 26.02.2015
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 634 869** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 05.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 05.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 634 874** (51) ***H02B 13/025***
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015

(11) **2 634 879** (51) ***H02G 3/14***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 634 882** (51) ***H02H 3/18***
(84) AT 17.09.2014
LU 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 28.02.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
SI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 634 885** (51) ***H02H 7/122***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 634 914** (51) ***H03B 5/12***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 02.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015

(11) **2 634 917** (51) ***H03F 1/52***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 634 935** (51) ***H04B 10/63***
(84) AT 17.09.2014
LU 28.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
IE 28.02.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 634 940** (51) ***H04J 14/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 634 945** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 634 973** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 28.02.2015
MC 01.10.2014

CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 28.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 634 979**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.06.2014
LU 28.02.2015
MC 18.06.2014
CH 28.02.2015
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 28.02.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 28.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 634 984**
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 28.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 28.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 635 010**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 01.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 01.03.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 635 025**
(51) ***H04N 5/783***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 635 048**
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 01.03.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 01.03.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 635 081**
(51) ***H04W 72/06***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 01.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 01.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 635 084**
(51) ***H04W 76/04***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 635 096**
(51) ***H05K 1/02***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 635 143**
(51) ***A41D 13/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 635 146**
(51) ***A43B 13/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 635 150**
(51) ***A44B 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 635 152**
(51) ***A44C 5/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 635 169**
(51) ***A47L 9/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 635 173**
(51) ***A47L 15/42***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 635 188**
(51) ***A61B 5/15***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 635 189**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 635 227**
(51) ***A61B 3/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 635 235**
(51) ***A61F 2/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 635 248**
(51) ***A61J 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 251**
(51) ***A61Q 17/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 635 263**
(51) ***A61K 9/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 635 288**
(51) ***A61K 31/52***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 635 318**
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 635 320**
(51) ***A61M 1/36***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 635 344**
(51) ***A61N 1/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 635 347**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 635 385**
(51) ***B08B 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 635 386**
(51) ***B09B 3/00***
(84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
LU 17.03.2015
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
DE 01.10.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 635 391**
(51) ***B22D 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 635 403**
(51) ***B24B 9/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 635 413** (51) ***B26D 7/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 417** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 635 441** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
(84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 01.03.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 635 451** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 635 461** (51) ***B60R 19/34***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 635 462** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 635 465** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 635 471** (51) ***B60T 7/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 635 517** (51) ***B66C 13/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 635 560** (51) ***C07D 263/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 635 571** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 580** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 612** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 635 614** (51) ***C08F 220/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 628** (51) ***C08J 9/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 635 642** (51) ***C09D 5/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 635 646** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 635 676** (51) ***C12N 9/36***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 635 705** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 635 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 635 722** (51) ***H01L 31/18***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 635 727** (51) ***D01G 25/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 635 732** (51) ***B32B 5/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 635 753** (51) ***E05B 19/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 635 758** (51) ***E05B 81/76***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 635 774** (51) ***F01D 25/34***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 635 785** (51) ***F02D 41/30***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 635 794** (51) ***F02M 61/16***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 635 796** (51) ***F02M 59/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 635 806** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 635 812** (51) ***F04B 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 635 813** (51) ***F04B 9/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 635 827** (51) ***F16J 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 635 836** (51) ***F16L 25/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 635 846** (51) ***F23R 3/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 635 860** (51) ***F26B 9/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 635 863** (51) ***F27B 9/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 30.04.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
GB 28.04.2015
HR 22.10.2014
LU 28.04.2015
LT 22.10.2014
CH 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 635 864** (51) ***F27D 1/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 635 874** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 635 908** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 635 918** (51) ***G01S 7/481***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 635 937** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 635 991** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 636 033** (51) ***G09B 23/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 636 050** (51) ***H01F 41/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 636 086** (51) ***H01M 2/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 636 132** (51) ***H02K 33/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 636 144** (51) ***H02P 27/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 636 165** (51) ***H04B 7/155***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 636 177** (51) ***H04L 5/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 636 195** (51) ***H04L 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 636 226** (51) ***H04R 3/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 636 243** (51) ***H04W 24/10***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 636 269** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 636 295** (51) ***A01D 34/30***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 07.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 636 305** (51) ***A01M 29/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 636 306** (51) ***A01M 29/32***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
IE 08.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
LU 08.03.2015
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 636 307** (51) ***A01N 37/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LU 07.03.2015
SK 07.01.2015
LV 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
LT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 636 309** (51) ***A22C 11/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 08.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 636 314** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 636 317** (51) ***A23L 1/275***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 06.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 06.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 636 321** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
IE 05.03.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 636 333** (51) ***A45D 1/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 636 337** (51) ***A46B 17/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 09.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 636 339** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 09.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 09.03.2015
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 636 340** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
(84) SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 04.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014

LT 24.12.2014
IE 04.03.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 636 341**
(51) ***A47C 1/034***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 636 343**
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
IE 06.03.2015
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
LU 06.03.2015
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 636 344**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 636 347**
(51) ***A47K 10/48***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 636 373**
(51) ***A61B 5/22***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 05.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 05.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 636 376**
(51) ***A61B 17/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 07.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 07.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 636 384**
(51) ***A61C 5/02***
(84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
LT 28.01.2015
RS 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 08.03.2015

(11) **2 636 396**
(51) ***A61G 3/06***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 09.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 636 399**
(51) ***A61H 23/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 636 400**
(51) ***A61J 1/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 26.02.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 26.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 636 410**
(51) ***A61K 31/555***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015

(11) **2 636 429**
(51) ***A62B 9/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 01.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 01.03.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 636 435**
(51) ***A63K 3/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 636 443**
(51) ***B01F 1/00***
(84) LU 14.02.2015
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
IE 14.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 636 456**
(51) ***B05C 17/01***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 636 457**
(51) ***B05C 17/01***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 636 480**
(51) ***B23Q 17/24***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 07.03.2015
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 07.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 636 481**
(51) ***B24B 13/005***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 07.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 07.03.2015
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 636 482**
(51) ***B24B 19/02***
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 07.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 636 488**
(51) ***B24D 15/06***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 09.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 636 489** (51) ***B25B 7/10***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 27.02.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 27.02.2015
MC 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 636 490** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 636 491** (51) ***B25J 9/16***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015

(11) **2 636 494** (51) ***B26D 1/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 636 496** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 636 499** (51) ***B28C 9/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 06.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 06.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 636 500** (51) ***B29C 31/06***
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 05.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 05.03.2015
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 636 506** (51) ***B29C 49/36***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 11.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 11.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 636 508** (51) ***B29C 61/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 636 516** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 08.03.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 08.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 636 519** (51) ***B32B 1/08***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 06.03.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 06.03.2015
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 636 524** (51) ***B32B 38/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 05.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 636 532** (51) ***B41M 3/10***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 10.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 636 534** (51) ***B41M 7/00***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015

(11) **2 636 535** (51) ***B41N 6/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 636 536** (51) ***B42C 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 636 541** (51) ***B60C 1/00***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015

(11) **2 636 543** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 636 544** (51) ***B60C 11/04***
(84) CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 25.01.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 25.01.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 636 549** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 01.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 01.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 636 562** (51) ***B60R 16/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 636 563** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 636 570** (51) ***B61F 5/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 636 577** (51) ***B62D 15/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 636 578** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 636 600** (51) ***B64D 39/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 07.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 636 607** (51) ***B65D 1/26***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015

CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 636 613** (51) ***B65F 1/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 08.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 636 619** (51) ***B65G 47/14***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 01.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 01.03.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 636 623** (51) ***B65H 18/26***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 636 625** (51) ***B65H 54/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 636 629** (51) ***B66B 20/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 636 633** (51) ***B66C 13/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 636 634** (51) ***B66C 13/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 636 640** (51) ***B82Y 15/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 26.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) LU 26.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 636 702** (51) ***C08L 27/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 636 718** (51) ***C09K 11/59***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 20.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 636 722** (51) ***C10L 1/183***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 636 739** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 11.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 636 744** (51) ***C12N 15/54***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 636 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 636 764** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 07.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 636 778** (51) ***D04B 1/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 636 786** (51) ***D06F 39/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 636 790** (51) ***D06F 75/28***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 05.03.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 05.03.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 636 796** (51) ***E01F 8/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 636 804** (51) ***E03C 1/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 636 835** (51) ***E05D 15/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 636 850** (51) ***F01D 9/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 636 853** (51) ***F01D 11/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 05.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 636 855** (51) ***F01D 25/16***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 636 859** (51) ***F01L 13/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 636 901** (51) ***F04B 37/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 636 905** (51) ***F04D 29/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 636 912** (51) ***F16B 13/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 636 916** (51) ***F16D 41/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 636 925** (51) ***F16H 55/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 636 926** (51) ***F16H 59/10***
(84) FI 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 07.03.2015, EE 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 07.03.2015, RS 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 636 927** (51) ***F16K 11/18***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014, CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, LU 20.02.2015, MC 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, IE 20.02.2015, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 636 932** (51) ***F16K 7/07***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 636 936** (51) ***F16L 59/065***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 636 945** (51) ***F21S 8/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 636 968** (51) ***F24H 1/18***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 636 985** (51) ***F42B 12/06***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, LU 04.03.2015, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, RS 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, IE 04.03.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 636 987** (51) ***G01B 5/004***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 636 992** (51) ***G01B 21/04***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, IE 07.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 07.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 637 026** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 637 033** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 637 034** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, LU 09.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, LI 31.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 637 035** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 09.03.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014, BE 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 09.03.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 637 040** (51) ***G01S 19/21***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 637 057** (51) ***G02B 26/00***
(84) LU 23.01.2015, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, MC 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, IE 23.01.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 637 058** (51) ***G02C 7/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 637 060** (51) ***G02F 1/1368***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 637 062** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 637 093** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 637 104** (51) ***G06F 13/38***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 637 123** (51) ***G06F 21/62***
(84) NL 08.04.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015

(11) **2 637 140** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.08.2014, LU 20.02.2015, MC 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 20.02.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 637 143** (51) ***G07B 15/06***
(84) CY 18.06.2014, LU 07.03.2015, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, IE 07.03.2015, RS 18.06.2014, MC 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, RO 18.06.2014

(11) **2 637 150** (51) ***G08G 1/16***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, NO 01.07.2015, CZ 01.04.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 637 151** (51) ***G08G 5/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015

CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 06.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 637 179**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
HR 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
(51) ***H01B 9/06***
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
IE 05.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 637 186**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 07.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 637 219**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 637 234**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 07.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 637 254**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
LU 13.02.2015
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 13.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 637 273**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H02G 3/10***

(11) **2 637 310**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015
(51) ***H03K 19/21***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 637 318**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04B 7/00***
(84) AT 01.10.2014
LU 18.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
IE 18.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 637 334**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
DE 03.11.2015
(51) ***H04J 14/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 637 345**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 08.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 08.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 637 361**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 637 374**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 25/03***

(11) **2 637 420**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04R 3/00***

(11) **2 637 425**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 20.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 637 458**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 07.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 637 465**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 637 466**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 637 467**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 06.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 637 485**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 12.11.2014
LU 21.01.2015
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
IE 21.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 637 487**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 05.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 637 505**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 36/906***

(11) **2 637 526**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***A47C 23/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 637 529**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A47J 17/02***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 637 533**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015

NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 637 536** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 637 537** (51) ***A47J 37/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 637 539** (51) ***A47K 5/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 637 543** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 637 547** (51) ***A47L 15/48***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 637 548** (51) ***A47L 15/48***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 637 566** (51) ***A61B 8/13***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 637 612** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 637 617** (51) ***A61F 13/471***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 637 619** (51) ***A61F 13/494***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 637 627** (51) ***A61J 1/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 637 665** (51) ***A61K 31/5377***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 637 706** (51) ***A61F 13/49***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 637 736** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 637 800** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 637 807** (51) ***B21B 38/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 02.02.2015
NO 31.03.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 637 809** (51) ***B21D 53/74***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 637 817** (51) ***B23K 9/095***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 637 821** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 637 824** (51) ***B24C 1/10***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 637 826** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 637 838** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 637 867** (51) ***B32B 27/36***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 637 892** (51) ***F41H 5/08***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
LU 25.03.2015
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 25.03.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 637 902** (51) ***B60R 22/41***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 637 904** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 637 913** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 637 934** (51) ***B65B 19/22***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 637 935** (51) ***B65B 35/40***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 637 948** (51) ***B65D 75/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 637 960** (51) ***B66D 3/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 638 008** (51) ***C07D 207/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 638 041** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 638 047** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, SI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014, MC 16.07.2014, LU 09.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 638 059** (51) ***C07K 7/06***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 638 061** (51) ***C07K 14/705***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 638 094** (51) ***C08G 61/12***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 638 112** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 638 116** (51) ***C09D 183/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 638 117** (51) ***C09D 183/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 638 146** (51) ***C12P 21/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 638 157** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 638 190** (51) ***D01D 5/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 638 196** (51) ***D06F 33/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 638 205** (51) ***D21B 1/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 638 209** (51) ***E01B 31/12***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 638 223** (51) ***E04G 7/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 638 231** (51) ***E21B 7/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 638 248** (51) ***F01B 1/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 638 258** (51) ***F01N 3/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 638 259** (51) ***F01N 3/28***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 638 269** (51) ***G01L 7/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 638 271** (51) ***F02D 41/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 638 286** (51) ***F03G 6/06***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, LU 14.02.2015, MC 01.10.2014, CH 28.02.2015, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 14.02.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014, BE 28.02.2015, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LI 28.02.2015, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 638 307** (51) ***B21D 53/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 638 317** (51) ***F16L 39/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 638 325** (51) ***F24C 7/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 638 340** (51) ***F25D 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 638 341** (51) ***F25D 23/02***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 638 350** (51) ***F28D 9/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 638 353** (51) ***F41B 7/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 638 355** (51) ***F41H 5/20***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 638 364** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 638 366** (51) ***G01F 1/84***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 638 378** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 18.06.2014, LU 01.02.2015, MC 18.06.2014, CH 28.02.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 01.02.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 28.02.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 638 437** (51) ***G04B 31/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 638 443** (51) ***G05B 19/418***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 638 547** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 638 553** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 638 556** (51) ***H01H 47/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 638 557** (51) ***H01J 9/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 638 572** (51) ***H01L 25/03***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 638 587** (51) ***H01M 4/90***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 638 601** (51) ***H01R 4/64***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, LU 03.02.2015, MC 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, IE 03.02.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 638 604** (51) ***H01S 3/06***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 638 625** (51) ***H02M 3/158***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 638 632** (51) ***H02P 9/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 638 671** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 638 674** (51) ***H04L 27/227***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 638 691** (51) ***H04M 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 638 715** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 638 735** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 638 756** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 638 781** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 638 799** (51) ***A01K 31/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, IE 11.03.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LV 28.01.2015, LU 11.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NL 28.01.2015, RS 28.01.2015

(11) **2 638 830** (51) ***A47F 7/30***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 08.03.2015, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, IE 08.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 638 841** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 638 842** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015

(11) **2 638 862** (51) ***A61B 8/06***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 638 864** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 638 873** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 638 875** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 638 881** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 638 920** (51) ***A61L 12/12***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 638 923** (51) ***B29C 43/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 638 937** (51) ***A63C 9/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IE 18.02.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 638 998** (51) ***B23D 47/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 638 999** (51) ***B23D 57/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 639 009** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 639 010** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 639 011** (51) ***B23Q 11/08***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
NO 13.08.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 639 014** (51) ***B25B 21/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 018** (51) ***B25J 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 026** (51) ***B27L 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 031** (51) ***B29C 37/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 032** (51) ***B29C 37/00***
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 13.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 639 034** (51) ***B29C 43/10***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 12.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 12.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 639 042** (51) ***B29C 49/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 13.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 13.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 639 047** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 07.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 07.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 639 066** (51) ***B41F 13/58***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 639 069** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 15.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 15.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 639 074** (51) ***B41M 5/337***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 639 075** (51) ***B41M 7/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
DE 01.09.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 25.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 639 078** (51) ***B60B 30/08***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015

GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 639 079** (51) ***B60B 33/02***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 13.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 13.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 639 080** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 14.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 639 084** (51) ***B60C 11/13***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
IE 11.03.2015

(11) **2 639 085** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 639 091** (51) ***B60K 6/365***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015

(11) **2 639 102** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 639 105** (51) ***B60Q 1/08***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 639 111** (51) ***B60R 1/074***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 112** (51) ***B60R 1/074***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014

LU 14.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 639 114** (51) ***B60R 19/34***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 13.02.2015
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 13.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 639 116** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 12.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 12.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 639 127** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 14.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 IE 14.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 639 139** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 639 141** (51) ***B62D 25/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 639 147** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 LU 14.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 IE 14.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 639 163** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 15.03.2015 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 15.03.2015 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 639 165** (51) ***B65B 35/40***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 639 172** (51) ***B65D 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 174** (51) ***B65D 17/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 20.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 20.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 639 177** (51) ***B65D 35/38***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 07.01.2015 MC 31.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 07.01.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 639 179** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 639 189** (51) ***B65G 47/84***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
LU 08.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 08.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 639 192** (51) ***B65H 75/28***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 07.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
IE 07.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015

(11) **2 639 193** (51) ***B66B 9/187***
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
IE 15.03.2015 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 639 194** (51) ***B66B 11/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IE 15.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 639 195** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 639 196** (51) ***B66C 23/72***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 639 199** (51) ***H01M 4/48***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 639 217** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 639 221** (51) ***C07D 213/50***
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 639 229** (51) ***C07D 277/46***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 30.01.2015

(11) **2 639 235** (51) ***C07D 498/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 639 241** (51) ***C07K 14/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 639 246** (51) ***C08C 19/20***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 12.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 12.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 639 251** (51) ***C08G 59/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 05.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 05.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 639 266** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 639 273** (51) ***C09D 183/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 11.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 639 307** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 639 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 639 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 639 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 639 322** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 639 335** (51) ***C23C 18/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 639 357** (51) ***E02D 7/16***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 15.03.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 639 384** (51) ***E04H 3/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 639 395** (51) ***E06B 3/62***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 403** (51) ***F01D 5/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 639 411** (51) ***F01D 25/10***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 12.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 639 412** (51) ***F01D 17/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 639 414** (51) ***F01K 23/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 639 415** (51) ***F01L 1/356***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 639 426** (51) ***F02B 41/04***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014
LU 14.03.2015
EE 03.09.2014

(11) **2 639 443** (51) ***F02M 35/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 04.02.2015
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 04.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 639 444** (51) ***F02M 59/06***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 12.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 639 454** (51) ***F04B 19/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 11.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 639 464** (51) ***F16C 11/06***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 639 467** (51) ***F16C 33/78***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015

(11) **2 639 475** (51) ***F16F 7/10***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 639 476** (51) ***F16F 7/14***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015

HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 639 487** (51) ***F16L 21/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 639 493** (51) ***F21L 14/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 639 502** (51) ***F21V 17/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 639 557** (51) ***G01D 5/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 639 582** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 639 588** (51) ***G01P 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 639 613** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 639 642** (51) ***G03G 9/097***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 639 669** (51) ***G05G 1/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 639 683** (51) ***G06F 3/046***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 697** (51) ***G06F 11/07***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 11.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 11.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 639 698** (51) ***G06F 11/14***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 06.03.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 06.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 639 699** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 737** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 788** (51) ***G10K 11/00***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 15.03.2015
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 15.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 639 790** (51) ***G10K 11/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
IE 14.03.2015

(11) **2 639 791** (51) ***G10L 13/033***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 14.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 14.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 639 800** (51) ***H01F 27/38***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 14.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 14.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 639 813** (51) ***H01H 85/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 12.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 639 845** (51) ***H01L 41/113***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 22.01.2015
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 22.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 639 850** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 639 871** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 11.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
IE 11.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 639 872** (51) ***H01M 8/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 639 875** (51) ***H01M 8/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 11.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 11.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 639 893** (51) ***H01R 13/436***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 639 913** (51) ***H02G 3/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 639 914** (51) ***H02H 3/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 639 919** (51) ***H02J 3/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 639 934** (51) ***H02K 1/27***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 639 935** (51) ***H02K 1/27***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
LU 16.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 16.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 639 936** (51) ***H02K 1/27***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 639 937** (51) ***H02K 1/32***
(84) RO 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 16.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
IE 16.03.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 639 940** (51) ***H02K 5/18***
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 LU 15.03.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 639 942** (51) ***H02K 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 639 943** (51) ***H02K 11/00***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 639 944** (51) ***H02K 11/00***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 15.03.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 639 962** (51) ***H03M 13/11***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 15.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 639 963** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 639 966** (51) ***H04B 1/7073***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 LU 12.03.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 12.03.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 639 968** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 08.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
IE 08.03.2015 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 639 969** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 15.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 15.03.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 639 997** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 15.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IE 15.03.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 640 005** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 640 011** (51) ***H04L 12/417***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 15.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 640 030** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 12.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 12.03.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 640 035** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 640 041** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 15.02.2015 CY 06.08.2014
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 IE 15.02.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 640 122** (51) ***H04W 28/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 640 137**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 07.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 640 139**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 640 155**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 07.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 76/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 640 156**
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 14.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 14.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 80/00***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 640 170**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H05K 1/02***

(11) **2 640 224**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F16B 41/00***

(11) **2 640 228**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A47B 88/10***

(11) **2 640 230**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A47F 3/04***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 640 237**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A47K 1/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 640 290**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 640 317**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61F 2/28***

(11) **2 640 363**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 640 446**
(84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) LU 10.02.2015
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 10.02.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 640 449**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61M 5/32***

(11) **2 640 491**
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 640 492**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B01D 53/96***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 640 499**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01F 3/18***

(11) **2 640 521**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B02C 17/24***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 640 530**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 640 535**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***B21D 53/84***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 640 558**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B26D 7/18***

(11) **2 640 563**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B29C 49/64***

(11) **2 640 573**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B41N 3/08***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 640 575**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 640 576**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 640 577**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 640 578**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 640 579**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B41J 2/185***

(11) **2 640 591**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60K 11/08***

(11) **2 640 593**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 640 604**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B60R 11/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 640 611**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 640 612**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 640 615**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015

IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 640 616** (51) ***B60T 8/172***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 640 618** (51) ***B60T 10/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 640 630** (51) ***B63B 7/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 640 632** (51) ***B63H 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 640 645** (51) ***B65B 43/26***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 640 650** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 640 655** (51) ***B66B 1/34***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 640 675** (51) ***C04B 26/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 640 727** (51) ***C07D 491/12***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 640 759** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 640 760** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 640 779** (51) ***C08K 9/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 640 839** (51) ***C12P 19/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 640 880** (51) ***D03D 47/23***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 640 882** (51) ***B29C 47/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 640 883** (51) ***D04H 13/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 640 885** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 640 890** (51) ***D21F 11/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 640 898** (51) ***E01C 23/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 640 903** (51) ***E02F 3/88***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 640 909** (51) ***A63B 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 640 986** (51) ***F16C 23/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 640 996** (51) ***F16D 27/118***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 640 997** (51) ***F16D 43/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 641 001** (51) ***B60K 1/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 641 017** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 641 020** (51) ***F23B 80/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 641 021** (51) ***A61F 2/97***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 641 022** (51) ***F23D 14/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 641 023** (51) ***F23D 14/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 641 034** (51) ***F24J 3/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 641 039** (51) ***F25D 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 641 045** (51) ***F27B 3/20***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 08.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
LU 08.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 641 058** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 641 059** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 641 061** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 641 065** (51) ***G01N 9/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 641 101** (51) ***G01R 33/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 641 136** (51) ***G05D 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 641 175** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015

RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 641 254**
(51) ***H01H 33/662***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 641 257**
(51) ***H01J 37/30***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 641 306**
(51) ***H01T 1/15***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 22.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 641 307**
(51) ***H01T 1/15***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 23.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 641 332**
(51) ***H03L 7/16***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 641 338**
(51) ***H04B 3/46***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 641 359**
(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 641 367**
(51) ***H04L 12/58***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 03.02.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 03.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 641 476**
(51) ***A23L 1/19***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 19.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 641 477**
(51) ***A23L 1/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 641 491**
(51) ***A41D 13/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 641 492**
(51) ***A41D 19/00***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 20.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 641 493**
(51) ***A41D 19/00***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 20.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 641 496**
(51) ***A43D 3/14***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 21.03.2015

(11) **2 641 497**
(51) ***A43D 8/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 22.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 22.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 641 498**
(51) ***A44B 11/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 641 505**
(51) ***A47B 47/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 641 516**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 641 518**
(51) ***A47J 37/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 641 519**
(51) ***A47J 39/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 641 532**
(51) ***A61B 1/12***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 641 537**
(51) ***A61B 5/097***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 641 543**
(51) ***A61B 8/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 641 558**
(51) ***A61B 18/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 641 563**
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
LU 19.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 19.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 641 569**
(51) ***A61F 2/24***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 23.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 641 575**
(51) ***A61G 3/06***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 641 608**
(51) ***A61K 38/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 641 619**
(51) ***A61L 2/18***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 19.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 19.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 641 630**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 10.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 10.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 641 645**
(51) ***B01D 46/24***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 21.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 641 662**
(51) ***B05B 12/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 10.02.2015
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 10.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 641 663**
(51) ***B05B 12/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 10.02.2015
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 10.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 641 667**
(51) ***B08B 1/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 28.02.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 641 669**
(51) ***B21F 1/00***
(84) LU 22.01.2015
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
IE 22.01.2015
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 641 681**
(51) ***B23B 39/16***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 21.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 641 682**
(51) ***B23D 15/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 641 685**
(51) ***B23D 51/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 641 696**
(51) ***B24D 5/10***
(84) BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014
LU 13.03.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
IE 13.03.2015
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 641 740**
(51) ***B41J 2/14***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 641 744**
(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 641 747**
(51) ***B41J 11/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 641 748**
(51) ***B44D 3/00***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 641 760**
(51) ***B60J 1/16***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 23.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 641 766**
(51) ***B60K 11/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 641 768**
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 19.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 19.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 641 770**
(51) ***B60K 17/348***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 641 784**
(51) ***B60R 21/13***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 641 789**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 641 791**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 641 792**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B60T 8/32***

(11) **2 641 793**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60T 11/22***

(11) **2 641 794**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60T 13/66***

(11) **2 641 796**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60T 13/74***

(11) **2 641 798**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60T 13/74***

(11) **2 641 805**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 05.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 05.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B61D 23/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 641 811**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B60R 21/203***

(11) **2 641 814**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 20.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 20.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 641 831**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 22.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B64C 25/52***
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 22.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 641 835**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B65B 31/04***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 641 836**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***B65C 9/36***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 641 838**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 23.03.2015
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 5/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 641 842**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65D 47/06***

(11) **2 641 861**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B66D 1/38***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 12.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 12.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 641 862**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 04.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 04.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 641 863**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 19.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B67C 3/14***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 19.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 641 864**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 18.03.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B67D 1/12***
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 18.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 641 878**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 22.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
(51) ***C02F 9/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 641 903**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 19.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 307/80***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 641 906**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C07D 405/12***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 641 922**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 07.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 07.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C08F 18/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 641 934**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08K 5/56***
(84) MC 10.09.2014
LU 19.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 641 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, LU 06.02.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 06.02.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 641 946** (51) ***C09D 183/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, LU 21.03.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, IE 21.03.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 641 956** (51) ***F16D 65/092***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 642 011** (51) ***D06B 1/14***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 14.03.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, IE 14.03.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 642 025** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 642 028** (51) ***E01F 13/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 642 030** (51) ***E02D 17/20***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IE 23.03.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 23.03.2015, EE 07.01.2015, DK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 642 041** (51) ***C04B 38/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 642 042** (51) ***C04B 28/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 642 043** (51) ***E04C 2/12***
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) MC 17.09.2014, LU 14.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, IE 14.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 642 046** (51) ***E04H 12/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 642 074** (51) ***F01D 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 642 082** (51) ***F01D 9/04***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 642 092** (51) ***F01K 23/10***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 11.03.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 11.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 642 103** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 21.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 642 110** (51) ***F02M 61/08***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 642 128** (51) ***F04B 15/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 642 137** (51) ***F16B 15/00***
(84) BG 23.07.2014, MC 23.04.2014, DK 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LV 23.04.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014, LU 23.03.2015, EE 23.04.2014, HR 23.04.2014, LT 23.04.2014, IE 23.03.2015, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 642 139** (51) ***F16B 35/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 642 154** (51) ***F16F 15/134***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CH 28.02.2015, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, LU 07.02.2015, MC 15.10.2014, LI 28.02.2015, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, IE 07.02.2015, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 642 157** (51) ***F16F 15/32***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 642 159** (51) ***F16H 1/46***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 642 167** (51) ***F16K 1/22***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 642 187** (51) ***G03H 1/30***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 642 194** (51) ***F21V 21/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 642 201** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 02.07.2014, LU 04.01.2015, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, SI 02.07.2014, HR 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, MC 02.07.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014

IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
LT 02.07.2014
IE 04.01.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 642 206**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F23R 3/28***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 642 235**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***F28F 9/00***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 642 244**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G01B 21/30***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 15.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 15.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 642 271**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
IE 28.02.2015
(51) ***G01N 1/30***
(84) SE 11.02.2015
BE 28.02.2015
IS 11.06.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 642 279**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01N 23/225***

(11) **2 642 281**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 27/90***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 09.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 642 282**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 06.03.2015
EE 14.01.2015
(51) ***G01N 27/90***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 06.03.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 642 302**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01P 13/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 642 314**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 05.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 05.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 642 332**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G02C 7/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 642 372**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 642 387**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 642 392**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 19.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 642 398**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G06F 12/08***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 642 402**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
GB 24.03.2015
(51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 15.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 642 403**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 23.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 642 421**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***G06F 21/72***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 642 424**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 642 460**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 18.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G08B 25/01***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 18.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 642 466**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***G08G 5/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 642 485**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
NL 28.01.2015
LU 01.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 01.03.2015
RS 28.01.2015
(51) ***G11B 20/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 642 502**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
(51) ***H01H 71/10***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015

GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
IE 07.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 642 544** (51) ***B06B 1/06***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 23.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 642 567** (51) ***H01M 4/60***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 18.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 18.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 642 569** (51) ***H01M 8/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 642 592** (51) ***H01Q 1/32***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 06.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 06.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 642 624** (51) ***H02G 3/22***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 22.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 642 693** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 20.03.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 642 695** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 20.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 20.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 642 705** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 642 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 642 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 642 727** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 642 777** (51) ***H04W 8/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 642 801** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 642 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 19.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 19.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 642 811** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 23.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 642 819** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 642 821** (51) ***H05B 6/12***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 12.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 12.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 642 844** (51) ***A01F 15/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 642 857** (51) ***A01N 47/36***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 642 859** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 642 869** (51) ***A23F 3/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 642 887** (51) ***A47B 96/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 642 893** (51) ***A47B 88/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 642 908** (51) ***A47L 15/44***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015

LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 642 950** (51) ***A61F 2/26***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 642 961** (51) ***A61F 13/15***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 643 035** (51) ***A61M 5/145***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 643 073** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 643 095** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 643 109** (51) ***B22D 11/124***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 111** (51) ***B22F 3/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 643 143** (51) ***B29C 53/82***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 643 150** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 22.03.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
LU 22.03.2015
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 643 166** (51) ***B44D 3/12***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 643 177** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 643 186** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 643 194** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 643 215** (51) ***B64G 1/24***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 643 224** (51) ***B65B 35/06***
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
LU 14.02.2015
MC 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 14.02.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 643 229** (51) ***B65D 33/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 643 247** (51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
IE 23.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PT 05.03.2015
GB 05.02.2015

(11) **2 643 283** (51) ***C07C 51/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 643 306** (51) ***C07D 249/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 643 320** (51) ***C07D 471/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 643 328** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 643 335** (51) ***C07F 15/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 643 336** (51) ***C07H 3/06***
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 643 366** (51) ***C08F 4/659***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 643 368** (51) ***C08F 216/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 643 406** (51) ***C08L 15/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 643 431** (51) ***C10G 3/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 643 442** (51) ***C11B 13/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 643 443** (51) ***C11B 13/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 643 448** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 643 457** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 643 506** (51) ***D01H 5/72***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015

LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 643 507** (51) ***D01H 5/72***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 643 515** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 643 519** (51) ***E01B 9/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 643 552** (51) ***F01C 1/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 643 556** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 643 561** (51) ***F01L 1/18***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 643 567** (51) ***F01N 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 643 569** (51) ***F01N 13/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 643 590** (51) ***F04B 39/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 643 612** (51) ***F16F 9/58***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 643 618** (51) ***F16K 15/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 643 663** (51) ***F03D 9/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 643 702** (51) ***G01P 15/097***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 643 727** (51) ***G02B 9/06***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 643 728** (51) ***G02B 21/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 643 811** (51) ***G06K 9/62***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 643 814** (51) ***G06T 11/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 837** (51) ***H01B 3/44***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 643 858** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 643 868** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 643 876** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 643 894** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 643 898** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 643 927** (51) ***H02P 6/18***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015

(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 643 929** (51) ***H03D 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 643 991** (51) ***H04W 28/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 644 016** (51) ***A01C 5/06***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 644 024** (51) ***A01G 27/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 25.03.2015
RS 07.01.2015

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 644 034** (51) ***A23C 9/123***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 12.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 12.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 644 035** (51) ***A23C 21/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 644 042** (51) ***A23L 1/325***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 25.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(84) MC 20.08.2014
LU 25.03.2015
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 644 052** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 644 055**
(51) ***A47C 23/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 28.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 28.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 644 056**
(51) ***A47D 13/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 644 060**
(51) ***A47G 1/16***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 27.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 644 064**
(51) ***A47G 29/12***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 644 065**
(51) ***A47G 29/126***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 28.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 644 067**
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 27.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 27.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 644 084**
(51) ***A61B 1/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 644 095**
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 644 133**
(51) ***A61B 17/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 644 160**
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 644 187**
(51) ***A61K 8/66***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 644 215**
(51) ***A61M 1/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 28.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 644 226**
(51) ***A61M 29/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 644 232**
(51) ***A63B 55/60***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 644 240**
(51) ***A63H 27/127***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 12.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 12.03.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 644 250**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 22.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 22.03.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 644 274**
(51) ***B01L 3/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 644 278**
(51) ***B04B 1/14***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 27.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 644 283**
(51) ***B05C 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 644 287**
(51) ***B09B 3/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 644 299**
(51) ***B22F 7/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 644 309**
(51) ***B23K 26/24***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 644 323**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 644 344**
(51) ***B29B 7/74***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 26.03.2015
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 644 345**
(51) ***B29B 11/14***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 644 358**
(51) ***B29C 51/44***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 30.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 30.03.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 644 359**
(51) ***B29C 53/82***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 644 360**
(51) ***B29C 53/82***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 644 373**
(51) ***B32B 9/02***
(84) IE 26.03.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 644 376**
(51) ***B32B 37/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 01.10.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 26.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 644 378**
(51) ***B41C 1/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 644 379**
(51) ***B41C 1/10***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 26.02.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 26.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 644 384**
(51) ***B41J 2/105***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 644 385**
(51) ***B41J 2/165***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 28.03.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 644 399**
(51) ***B41J 11/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 27.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 27.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 644 400**
(51) ***B41J 11/46***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 644 408**
(51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 13.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 644 409**
(51) ***B60C 13/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 08.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
GB 24.03.2015

(11) **2 644 412**
(51) ***B60C 25/138***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 644 417**
(51) ***B60G 17/017***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 644 422**
(51) ***B60J 7/02***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 26.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 644 425**
(51) ***B60K 1/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 26.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 26.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 644 427**
(51) ***B60K 17/346***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 644 428**
(51) ***B60K 17/35***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 26.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 26.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 644 443** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 644 458** (51) ***B60R 21/21***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, LU 22.03.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 22.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 644 461** (51) ***B60R 99/00***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 26.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, IE 26.03.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 644 463** (51) ***B60T 8/17***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 644 464** (51) ***B60T 8/17***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, LU 27.03.2015, DK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 27.03.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 644 496** (51) ***B64C 9/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 644 500** (51) ***B64C 25/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 644 508** (51) ***B64D 37/34***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, IE 25.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 644 514** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 26.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, LU 26.03.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 644 515** (51) ***B65B 21/22***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 26.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 644 517** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 644 520** (51) ***B65B 69/00***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, LU 13.03.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 13.03.2015, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 644 538** (51) ***B65G 21/22***
(84) FI 25.02.2015, IS 25.06.2015, CZ 25.02.2015, RO 25.02.2015, SK 25.02.2015, PL 25.02.2015, LT 25.02.2015, CH 31.03.2015, IE 27.03.2015
(84) GR 26.05.2015, RS 25.02.2015, EE 25.02.2015, DK 25.02.2015, HR 25.02.2015, MC 25.02.2015, LV 25.02.2015, LI 31.03.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 644 541** (51) ***B65H 1/06***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BE 31.01.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, LI 31.01.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, IE 30.01.2015

(11) **2 644 543** (51) ***B65H 19/28***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 644 546** (51) ***B65H 31/06***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, LU 27.03.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 27.03.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 644 552** (51) ***B65H 63/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 644 558** (51) ***B66C 13/16***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, NL 28.01.2015, LU 13.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 13.03.2015, RS 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LV 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 644 559** (51) ***B66D 3/20***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015

(11) **2 644 560** (51) ***B66F 7/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 644 562** (51) ***B67D 1/08***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, IE 20.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 644 564** (51) ***C01B 3/32***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 644 574** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, MC 13.08.2014, LU 27.03.2015, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, IE 27.03.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 644 609** (51) ***C07F 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 644 610** (51) ***C07F 7/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, IE 26.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 644 611** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 644 646** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 644 647** (51) ***C08K 3/16***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, CH 31.03.2015, IE 26.03.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, LU 26.03.2015, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, LI 31.03.2015, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 644 663** (51) ***C09D 11/322***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 644 664** (51) ***C09D 11/101***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 644 676** (51) ***C09J 133/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 644 696** (51) ***C07K 14/005***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 644 701** (51) ***C12N 15/67***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 644 714** (51) ***C21D 7/02***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, PL 18.02.2015, LT 18.02.2015, NL 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, IE 27.03.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 644 725** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 644 727** (51) ***C22C 21/08***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, LU 22.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, IE 22.03.2015, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 644 729** (51) ***C22C 33/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 644 741** (51) ***C23C 16/455***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 644 745** (51) ***C23C 22/68***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 27.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 27.03.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 644 758** (51) ***D01F 1/10***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 29.03.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, LI 31.03.2015, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, MC 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IS 10.04.2015, LT 10.12.2014, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 644 764** (51) ***D05B 3/08***
(84) SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, IE 27.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, LU 27.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 644 771** (51) ***D21F 5/00***
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, LI 31.03.2015, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014, LU 28.03.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 644 773** (51) ***D21G 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 644 783** (51) ***E02F 9/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, IE 26.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, IT 25.03.2015, MC 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 644 784** (51) ***B60R 11/04***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, LU 26.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 26.03.2015, RS 21.01.2015

(11) **2 644 798** (51) ***E04D 1/30***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, LU 25.03.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, IE 25.03.2015, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 644 809** (51) ***E05B 27/00***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, LU 20.02.2015, MC 08.10.2014, EE 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 20.02.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 644 847** (51) ***F01D 25/30***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 644 858** (51) ***F01N 3/023***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 20.02.2015, CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, IE 20.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 644 870** (51) ***F02D 9/10***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 644 878**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 29.03.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 644 889**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F03D 7/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 644 904**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F15B 11/064***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 26.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 644 923**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16D 11/16***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 644 937**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16F 15/32***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 644 938**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F16G 1/28***
(84) LU 25.02.2015
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 25.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 644 940**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F16H 25/20***

(11) **2 644 946**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***F16H 49/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 644 947**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 25.03.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
IE 25.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 644 952**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16K 3/14***

(11) **2 644 980**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F21V 8/00***

(11) **2 644 982**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F21V 13/02***

(11) **2 644 993**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
IE 26.03.2015
(51) ***F23J 15/04***
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 644 994**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F23L 7/00***

(11) **2 645 037**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B23P 15/26***

(11) **2 645 038**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 645 052**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 30.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 30.03.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01B 7/00***
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 645 055**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 27.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***G01B 21/30***
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 27.03.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 645 082**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 20.02.2015
(51) ***G01N 15/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
IE 22.03.2015
DK 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 645 098**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***G01N 27/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 12.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 12.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 645 146**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 25.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02B 21/14***
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 25.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 645 148**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G02B 26/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 645 150**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 22.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
IE 22.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 645 173**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 13.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 13.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 645 260**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06F 12/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 645 265**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 13/38***

(11) **2 645 301**
(84) LU 29.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 29.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 645 328**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 645 339**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G07D 7/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 645 340**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G07D 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 645 348**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***G08B 25/01***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 645 363**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 07.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G10L 13/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 07.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 645 378**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
(51) ***H01B 17/42***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 26.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 645 389**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H01H 9/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
IE 28.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 645 395**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 26.03.2015
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 645 396**
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
LU 26.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H01H 33/91***
(84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 26.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 645 400**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 27.03.2015
RS 07.01.2015
(51) ***H01H 50/60***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 27.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 645 438**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
IE 26.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01L 41/314***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 645 452**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 645 457**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01M 4/46***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 645 462**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 25.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 25.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 645 487**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 29.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 645 489**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01R 13/213***

(11) **2 645 501**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02G 3/08***

(11) **2 645 506**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H02G 3/16***

(11) **2 645 520**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
NL 28.01.2015
LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 28.03.2015
RS 28.01.2015
(51) ***H02J 4/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 645 538**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 26.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
(51) ***H02K 3/38***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015

IE 26.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 645 567** (51) ***H03G 3/30***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 24.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 645 568** (51) ***H03K 5/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 26.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 645 589** (51) ***H04B 5/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 645 599** (51) ***H04B 10/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 645 609** (51) ***H04J 14/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
LI 31.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 30.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 645 624** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 29.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 645 626** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 645 635** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 15.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 15.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 645 646** (51) ***H04L 12/757***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 645 658** (51) ***H04L 27/26***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 645 679** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 645 693** (51) ***H04N 1/387***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 645 695** (51) ***H04N 1/40***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 645 742** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 645 754** (51) ***H04W 36/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015

(11) **2 645 772** (51) ***H04W 36/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 30.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
IE 30.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 645 785** (51) ***H04W 48/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 645 794** (51) ***H04W 72/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 645 805** (51) ***H04W 76/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 645 817** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 30.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 645 830** (51) ***H05K 3/42***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 29.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 645 844** (51) ***A01G 13/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 645 886** (51) ***A24B 15/30***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 645 893** (51) ***A41D 13/12***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 645 906** (51) ***A47J 19/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 645 908** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 645 923** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 645 960** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 645 966** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 646 000** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 646 099** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 646 105** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 646 122** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 646 129** (51) ***B01D 21/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 646 138** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 646 189** (51) ***B23D 55/08***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 646 193** (51) ***B23K 20/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 646 206** (51) ***B25J 19/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 646 241** (51) ***B32B 15/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 646 246** (51) ***B32B 27/32***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 646 249** (51) ***B32B 38/14***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 646 255** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 646 270** (51) ***B60K 15/03***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 646 284** (51) ***B60P 3/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 646 289** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 646 291** (51) ***B60S 1/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 646 299** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 646 310** (51) ***B62D 21/06***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 646 316** (51) ***B64C 3/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 646 324** (51) ***B65D 1/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 646 329** (51) ***B65D 19/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 646 332** (51) ***B65D 37/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 646 340** (51) ***B65D 75/56***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 646 358** (51) ***B66B 5/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 646 364** (51) ***A43B 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 646 421** (51) ***C07D 243/24***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 646 424** (51) ***C07D 295/084***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 646 433** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 646 449** (51) ***C07F 9/6558***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 646 454** (51) ***C07H 19/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 646 481** (51) ***C08F 10/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 646 488** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 646 495** (51) ***C08G 77/62***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 646 510** (51) ***C08L 33/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 646 533** (51) ***C11D 1/62***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 646 555** (51) ***A61P 9/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 646 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 646 607** (51) ***D01G 19/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 646 627** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 646 659** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 646 670** (51) ***F02D 41/24***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 646 672** (51) ***F02G 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 646 673** (51) ***F02K 1/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 646 698** (51) ***F16B 45/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 646 703** (51) ***F16D 3/205***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 646 706** (51) ***F16F 1/373***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 25.01.2015
LV 21.05.2014 IE 25.01.2015
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 646 710** (51) ***F16H 25/22***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 646 716** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 646 718** (51) ***F16K 1/44***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 646 740** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 646 771** (51) ***G01C 15/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 646 772** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 646 796** (51) ***G01N 1/31***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 646 837** (51) ***G01P 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 646 935** (51) ***H04W 4/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 646 955** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 646 976** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 646 979** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 646 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 646 994** (51) ***G08G 1/123***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 647 022** (51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 647 026** (51) ***H01H 85/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BE 28.02.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 IE 22.02.2015

(11) **2 647 028** (51) ***H01J 35/18***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 647 029** (51) ***H01J 49/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 647 037** (51) ***H01L 21/30***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 647 042** (51) ***G01L 9/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 647 055** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 647 065** (51) ***H01L 51/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 647 067** (51) ***H01M 2/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 647 083** (51) ***H01Q 1/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 647 107** (51) ***H02K 11/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 647 117** (51) ***H02M 3/337***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 647 120** (51) ***H02N 1/08***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 647 132** (51) ***H04B 1/7097***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LU 18.01.2015 MC 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 FR 02.02.2015
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 18.01.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 647 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 647 198** (51) ***H04N 7/18***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 647 235** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 647 241** (51) ***H04W 28/06***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 647 269** (51) ***H05K 3/32***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 647 279** (51) ***A01D 87/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 19.02.2015
MC 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IE 19.02.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 647 310** (51) ***A45D 44/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 647 313** (51) ***A47C 23/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 DE 03.11.2015

(11) **2 647 314** (51) ***A47F 7/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 647 319** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 647 397** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 LU 26.03.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 IE 26.03.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 647 422** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 647 430** (51) ***B01J 37/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 647 437** (51) ***B02C 2/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 647 439** (51) ***B02C 2/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 647 457** (51) ***B23D 45/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 647 476** (51) ***B25J 9/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015

GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 647 492** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 647 506** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 25.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 647 507** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 647 511** (51) ***B60C 23/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 647 513** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 29.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 29.03.2015
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 647 542** (51) ***B60K 5/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 647 544** (51) ***B62D 1/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 647 545** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 647 552** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 647 575** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 22.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 22.03.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 647 588** (51) ***B65G 19/02***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 08.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 08.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 647 630** (51) ***C07D 241/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 647 635** (51) ***C07D 413/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 647 654** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 670** (51) ***C08K 3/22***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 678** (51) ***C09D 133/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 647 682** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 647 733** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 647 734** (51) ***C22C 38/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 647 759** (51) ***D21F 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 647 767** (51) ***E02D 27/42***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 647 769** (51) ***E02F 3/20***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
IE 19.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 19.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 647 775** (51) ***E04B 1/82***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 647 798** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 647 810** (51) ***F02C 7/224***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 647 812** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 647 815** (51) ***F02D 41/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 647 821** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 647 822** (51) ***F02M 35/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 647 864** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 647 868** (51) ***F16F 7/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 647 877** (51) ***F16H 1/46***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 647 878** (51) ***F16H 19/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 647 880** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 647 888** (51) ***F16J 15/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 647 946** (51) ***F41B 11/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 647 985** (51) ***G01N 25/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 647 993** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 648 017** (51) ***G01S 19/15***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
LU 28.03.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IE 28.03.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 648 028** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 648 052** (51) ***G03G 21/16***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 14.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 14.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 648 053** (51) ***G05B 9/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 648 095** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 648 101** (51) ***G06F 13/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 648 125** (51) ***G06F 21/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 LU 05.03.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 05.03.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 648 127** (51) ***G06F 21/53***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 11.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 11.03.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 648 173** (51) ***G08G 1/16***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 648 192** (51) ***H01B 7/282***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 648 193** (51) ***H01F 17/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 648 244** (51) ***H01M 2/16***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 648 246** (51) ***H01M 2/26***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 648 268** (51) ***H01M 10/39***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 648 279** (51) ***H01Q 9/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 648 287** (51) ***H01R 13/707***
(84) LU 05.02.2015 (84) CY 18.06.2014
MC 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 IE 05.02.2015
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 648 322** (51) ***H02M 1/32***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 31.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 31.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 648 377** (51) ***H04L 12/923***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 20.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 IE 20.03.2015
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 648 401** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 648 403** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 648 423** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 648 450** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 648 468** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 648 469** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 648 509** (51) ***A61K 31/095***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 648 517** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 648 542** (51) ***A23L 1/302***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 648 545** (51) ***A23L 1/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 648 551** (51) ***A23L 1/30***
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 648 559** (51) ***A41D 19/015***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 648 572** (51) ***A47C 21/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 648 662** (51) ***A61F 5/44***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 648 663** (51) ***A61N 1/30***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 648 669** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 648 757** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 648 808** (51) ***A61Q 5/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 648 853** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 648 859** (51) ***B01J 19/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 648 865** (51) ***B22D 11/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 648 877** (51) ***B25B 5/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 648 884** (51) ***B29C 47/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 648 904** (51) ***B32B 27/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 648 920** (51) ***B41M 5/323***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 648 949** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 648 962** (51) ***B62D 3/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 648 978** (51) ***B65B 5/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 648 991** (51) ***B65D 43/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 648 994** (51) ***B65D 81/05***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 649 021** (51) ***C04B 24/38***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 649 045** (51) ***C07C 231/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 649 061** (51) ***C07D 401/04***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 649 062** (51) ***C07D 401/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 649 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 649 071** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 649 076** (51) ***C07D 487/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 649 108** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 649 115** (51) ***C08J 3/03***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 649 128** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 649 179** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 649 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 649 281** (51) ***F01L 1/047***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 649 295** (51) ***F02M 51/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 649 320** (51) ***F04C 14/10***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 649 321** (51) ***F04D 17/12***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 649 329** (51) ***F16B 31/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 649 334** (51) ***F16C 35/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 649 337** (51) ***F16B 17/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 649 352** (51) ***F16K 17/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 649 353** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 649 364** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 649 406** (51) ***F42D 1/05***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 649 420** (51) ***G01F 13/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 649 431** (51) ***G01N 21/64***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 649 434** (51) ***G01N 21/956***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 649 445** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 649 468** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, CZ 10.09.2014, LI 31.01.2015, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 10.09.2014, CH 31.01.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014

(11) **2 649 469** (51) ***G01S 17/74***
(84) NL 01.04.2015, PT 03.08.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 649 477** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 649 529** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 649 555** (51) ***G06K 7/14***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 649 603** (51) ***G08G 5/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 649 622** (51) ***H01B 13/012***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 649 630** (51) ***H01H 9/44***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 649 632** (51) ***H01H 77/10***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 649 654** (51) ***H01L 33/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 649 664** (51) ***H01M 8/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 649 689** (51) ***H02G 3/06***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 649 692** (51) ***H02H 6/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 649 730**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04B 1/036***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 21.02.2015

(11) **2 649 732**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 649 757**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06F 11/20***

(11) **2 649 801**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***H04N 19/00***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 649 819**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***H04W 4/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 649 827**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***H04W 8/20***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 649 829**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 649 838**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 649 924**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 649 929**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61B 1/04***

(11) **2 649 937**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 15.03.2015
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
IE 15.03.2015
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 649 939**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 01.03.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
NO 17.03.2015
GB 17.03.2015

(11) **2 649 947**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 649 954**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 18/00***

(11) **2 649 959**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 24.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 649 973**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A61G 5/10***
(84) CZ 19.11.2014
LU 19.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 649 978**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61H 33/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 650 019**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 45/00***

(11) **2 650 056**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B08B 9/087***

(11) **2 650 067**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B23B 31/30***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 650 072**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 20.03.2015
EE 03.09.2014
(51) ***B23G 1/18***
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 20.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 650 088**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B25C 5/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 650 090**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B26D 1/00***

(11) **2 650 093**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B29B 9/10***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 650 102**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B29C 49/42***

(11) **2 650 116**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
(51) ***B30B 15/00***
(84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015

(11) **2 650 142**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B44C 1/10***

(11) **2 650 147**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60C 25/05***

(11) **2 650 150**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60G 21/055***

(11) **2 650 156**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60J 7/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 650 157**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60J 7/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 650 158**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
(51) ***B60K 11/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015

GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 650 160** (51) ***B60K 11/04***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
IE 08.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 08.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 650 178** (51) ***B60R 21/206***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 650 182** (51) ***B60T 8/92***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 04.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 04.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 650 201** (51) ***B62K 11/14***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 26.03.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 26.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 650 220** (51) ***B64D 15/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 650 228** (51) ***B65D 43/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 650 234** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 650 238** (51) ***B65G 21/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 650 245** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 650 247** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 18.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 18.03.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 650 251** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 650 253** (51) ***B67C 3/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 18.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 18.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 650 255** (51) ***B81C 1/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 650 287** (51) ***C07D 277/46***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 30.01.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 30.01.2015
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 650 292** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 650 300** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 650 321** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 339** (51) ***C09D 11/324***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 650 341** (51) ***C09D 7/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 650 369** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 650 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 379** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 382** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 390** (51) ***C21D 9/68***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 650 392** (51) ***C22B 3/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 650 398** (51) ***C23C 4/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 650 407** (51) ***C30B 29/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 650 414** (51) ***D01G 19/10***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LU 25.03.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 25.03.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 650 420** (51) ***D05B 47/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 650 426** (51) ***D06F 58/24***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 650 432** (51) ***D21D 1/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 650 447** (51) ***E02D 27/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 650 451** (51) ***E04B 2/74***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 650 457** (51) ***E05B 47/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 650 475** (51) ***F01D 5/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 482** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, IE 17.01.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) LU 17.01.2015, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 650 499** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, EE 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, IE 22.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, RO 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 650 513** (51) ***F02D 11/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 650 533** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 650 561** (51) ***F16H 3/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 650 575** (51) ***F16K 31/40***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 650 578** (51) ***F16L 11/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 650 582** (51) ***F16M 11/04***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 650 583** (51) ***F16M 11/10***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 650 632** (51) ***F26B 3/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 650 649** (51) ***G08G 1/01***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 650 662** (51) ***G01L 1/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 650 686** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 650 693** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 650 696** (51) ***G01S 13/92***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 21.03.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, IS 21.05.2015, LU 21.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015, RS 21.01.2015

(11) **2 650 711** (51) ***G02B 15/173***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, MC 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 650 779** (51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 650 790** (51) ***G06F 11/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 650 816** (51) ***G06F 21/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 650 891** (51) ***H01H 3/00***
(84) AT 27.08.2014, LU 30.01.2015, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, IE 30.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 650 892** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 27.08.2014, LU 30.01.2015, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, IE 30.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 650 963** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LV 28.01.2015, LU 18.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 18.03.2015, RS 28.01.2015

(11) **2 651 031** (51) ***H03G 3/30***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 651 067** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 17.12.2014, AT 17.12.2014, LU 18.02.2015, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, IE 18.02.2015
(84) SK 17.12.2014, IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, DK 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 651 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, LU 12.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015

LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015

(11) **2 651 091**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 651 092**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 651 181**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04W 88/16***

(11) **2 651 186**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 213**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A01K 83/06***

(11) **2 651 215**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A01N 25/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 651 229**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A23D 7/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 651 237**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A23F 5/40***

(11) **2 651 268**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A47J 19/02***

(11) **2 651 271**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 651 283**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 1/06***

(11) **2 651 340**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 651 351**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 5/445***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 651 368**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***A61J 3/07***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 651 390**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***A61K 9/46***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 651 423**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 651 504**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 17.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 651 506**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61N 1/34***

(11) **2 651 598**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B23Q 3/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 651 627**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B29D 11/00***

(11) **2 651 630**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B29D 30/52***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 651 653**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B42D 3/12***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 651 654**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 651 678**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B62D 53/08***

(11) **2 651 685**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B60K 37/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 651 696**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B60R 16/023***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 651 704**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60S 1/16***

(11) **2 651 706**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60S 1/24***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 651 726**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60T 10/02***

(11) **2 651 728**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B60T 11/20***

(11) **2 651 729**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60T 11/232***

(11) **2 651 734**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60T 13/74***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 651 757**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B64C 1/12***

(11) **2 651 766**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65B 3/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 651 769**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B65C 9/40***

(11) **2 651 774**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65D 75/32***

(11) **2 651 775**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 651 776**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 651 780**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 651 789**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 798**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 651 804**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 651 810**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 651 842**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 844**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 651 886**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015

(51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 83/04***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(51) ***B65D 85/804***

(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(51) ***B65H 7/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B66B 1/24***
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B66B 5/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(51) ***C03C 17/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(51) ***C03C 23/00***

(51) ***C07D 207/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 651 892**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 651 895**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 651 900**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 651 901**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 651 914**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 651 931**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 651 944**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 651 946**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 651 949**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 651 954**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 651 974**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 651 995**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 651 997**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 652 083**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***C07D 211/34***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(51) ***C07D 213/63***

(51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 231/18***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***C07D 311/94***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(51) ***C07D 407/04***

(51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 7/02***

(51) ***C07K 14/78***

(51) ***C08F 220/06***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***C08G 18/48***

(51) ***C09K 11/06***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 652 084**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 652 124**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 652 157**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C21B 3/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 652 167**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***C23C 14/56***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 652 174**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(51) ***C25B 3/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 652 176**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(51) ***C25B 9/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 652 203**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***E02B 8/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 652 205**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(51) ***E02D 5/44***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 652 207**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(51) ***E02D 31/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 652 214**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015

(51) ***E02F 9/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015

EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 652 227** (51) ***E05B 19/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 652 229** (51) ***E06B 9/174***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 652 233** (51) ***E06B 9/58***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
LU 31.01.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 31.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 652 256** (51) ***E21B 43/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 652 263** (51) ***E21B 47/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 652 268** (51) ***F01D 5/28***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 652 275** (51) ***F01N 3/20***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 652 278** (51) ***F01N 3/20***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 652 279** (51) ***F01N 3/28***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 652 306** (51) ***F02M 25/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 652 323** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 652 341** (51) ***F15B 11/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 21.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 652 347** (51) ***F16C 27/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 652 350** (51) ***F16D 3/74***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) LT 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 652 362** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 652 364** (51) ***F16H 61/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 652 378** (51) ***F16L 1/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 652 387** (51) ***F17C 7/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 652 428** (51) ***F41A 19/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 652 435** (51) ***F41H 11/30***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 652 474** (51) ***G01M 3/28***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 652 475** (51) ***G01N 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 652 497** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 652 552** (51) ***G03C 1/73***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 652 665** (51) ***G06F 21/72***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 652 671** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 652 682** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 652 727** (51) ***G09F 7/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 652 735** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 652 748** (51) ***H01B 1/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 652 752** (51) ***H01B 3/56***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 652 753** (51) ***H01B 3/56***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 652 763** (51) ***H01H 31/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 652 800** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 652 809** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 652 811** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 652 829** (51) ***H01M 8/12***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 652 850** (51) ***H02B 1/36***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 652 872** (51) ***H03F 3/45***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 652 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 652 963** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 652 979** (51) ***H04W 16/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 652 985** (51) ***H04W 28/02***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 652 990** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 653 013** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 025** (51) ***A01F 15/10***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 653 061** (51) ***A45D 44/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 653 080** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 653 081** (51) ***A47J 31/40***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 653 087** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 653 092** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 653 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 653 100** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 653 105** (51) ***A61B 6/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 653 121** (51) ***A61B 17/29***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, LU 28.02.2015, MC 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 28.02.2015, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 653 140** (51) ***A61F 13/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 653 143** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 653 153** (51) ***A61K 9/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 653 171** (51) ***A61L 9/04***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 653 177** (51) ***A61M 1/14***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, MC 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, LU 21.03.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, IE 21.03.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 653 191** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 653 192** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 653 197** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015, DE 01.10.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, IE 05.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 653 239** (51) ***B08B 9/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 653 242** (51) ***B21B 37/68***
(84) NL 22.04.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 653 271** (51) ***B25F 5/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 15.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 15.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 653 277** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 653 278** (51) ***B27K 3/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 653 290** (51) ***B29C 49/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 653 316** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 653 325** (51) ***B60C 27/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
IE 27.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 330** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 20.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 20.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 653 331** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 653 349** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 356** (51) ***B60R 25/0215***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 653 357** (51) ***B60R 25/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 653 368** (51) ***B62D 25/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 653 373** (51) ***B63B 19/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 653 377** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
IE 11.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 11.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 653 391** (51) ***B65B 21/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 653 394** (51) ***B65B 53/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 653 398** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 653 401** (51) ***B65D 1/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 407** (51) ***B65D 85/804***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 653 408** (51) ***B65G 1/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 653 411** (51) ***B65G 17/08***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 11.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 11.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 653 421** (51) ***B65H 18/08***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 653 423** (51) ***B65H 54/70***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 653 426** (51) ***B66D 1/54***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 653 428** (51) ***B66D 5/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 653 429** (51) ***B66F 9/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 653 430** (51) ***B66F 9/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 653 447** (51) ***C01G 53/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 653 481** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 653 482** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 653 507** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 519** (51) ***C09K 11/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 520** (51) ***C09K 11/63***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LV 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 521** (51) ***C09K 11/80***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 653 526** (51) ***C10J 3/66***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
DE 03.11.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 553** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 653 556** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 653 585** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 653 595** (51) ***D03J 1/22***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 653 645** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 653 672** (51) ***F01L 1/04***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 653 678** (51) ***F01M 13/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 653 690** (51) ***F02B 25/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 19.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 653 701** (51) ***F02C 9/48***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 653 716** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 724** (51) ***F04B 43/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 653 729** (51) ***F04D 25/08***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 653 742** (51) ***F16C 33/41***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 743** (51) ***F16D 43/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 25.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 IE 25.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 653 764** (51) ***F16L 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 653 791** (51) ***F24D 3/14***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 653 806** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 18.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 18.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 653 816** (51) ***F28D 1/053***
(84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 08.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 08.03.2015 GB 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 653 845** (51) ***G01D 5/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 653 865** (51) ***G01N 33/49***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 28.02.2015 LU 23.02.2015
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IE 23.02.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 653 869** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 653 898** (51) ***G02B 5/30***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 653 925** (51) ***G03G 5/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 653 930** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 653 940** (51) ***G05B 9/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
IE 21.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 946** (51) ***G05G 5/03***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 653 987** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 653 993** (51) ***G06F 21/31***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 13.11.2014 LU 01.02.2015
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IE 01.02.2015 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 654 000** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
MC 10.12.2014 LU 18.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 18.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 654 039** (51) ***G10L 19/005***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 654 041** (51) ***G11C 16/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 047** (51) ***H01F 27/28***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 101** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 654 123** (51) ***H01Q 1/27***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 654 131** (51) ***H01R 13/46***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 654 137** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 654 147** (51) ***H02B 1/21***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 654 204** (51) ***G05F 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 654 231** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 17.01.2015
LV 31.12.2014 IE 17.01.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 654 240** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014
CZ 30.07.2014 LU 28.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 IE 28.03.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 654 256** (51) ***H04L 12/701***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 654 269** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 654 285** (51) ***H04N 5/225***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 654 355** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 654 368** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 20.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 654 377** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 389** (51) ***H05K 3/32***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 654 410** (51) ***A01J 5/017***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 654 444** (51) ***A23D 7/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 654 473** (51) ***A41D 27/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 654 481** (51) ***A43B 13/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 654 483** (51) ***A43B 5/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 654 499** (51) ***A46B 11/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 654 503** (51) ***A47B 77/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 654 507** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 509** (51) ***A47B 95/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 654 511** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 654 512**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(51) ***A47C 21/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 654 517**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***A47G 1/17***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 654 521**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(51) ***A47J 27/62***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 654 528**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 654 532**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 654 539**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***A47L 5/30***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 654 542**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 562**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***A61B 5/083***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 654 615**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 654 616**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***A61F 2/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 654 618**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(51) ***A61F 2/06***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 654 633**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(51) ***A61F 5/443***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 654 659**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(51) ***A61J 11/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 654 678**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(51) ***A61K 8/22***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 654 683**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(51) ***A61K 8/27***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 654 760**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(51) ***A61P 41/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 654 768**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A61K 38/08***

(11) **2 654 815**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 654 861**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***A61M 5/44***

(11) **2 654 905**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
IE 23.12.2014
LI 31.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(51) ***A62B 7/14***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
MC 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 654 934**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 654 935**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(51) ***B01F 7/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 654 937**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B01F 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 955**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 654 989**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B22C 9/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 995**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(51) ***B23B 31/02***
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 654 996**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***B23B 31/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015

IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 655 003**
(51) ***B23K 9/32***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 655 010**
(51) ***B24B 5/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 655 016**
(51) ***B25B 7/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 655 068**
(51) ***B41F 17/24***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 655 082**
(51) ***B44C 1/17***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 655 088**
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 655 101**
(51) ***B60C 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 655 102**
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 655 105**
(51) ***B60H 1/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 655 116**
(51) ***B60K 25/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 655 117**
(51) ***B60K 35/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 655 123**
(51) ***H02J 7/14***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 655 135**
(51) ***B60R 19/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 655 137**
(51) ***B60R 25/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 655 147**
(51) ***B60T 11/232***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 655 149**
(51) ***B60T 11/232***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 655 162**
(51) ***B62D 3/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 16.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 16.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 655 164**
(51) ***B62D 5/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 655 169**
(51) ***B62D 29/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 655 199**
(51) ***B65D 1/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 655 216**
(51) ***B65D 81/36***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 655 217**
(51) ***B65D 81/36***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 28.02.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
LU 28.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 655 231**
(51) ***B66B 11/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 655 232**
(51) ***B66B 1/42***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 655 240**
(51) ***B66C 9/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 655 243**
(51) ***B66C 23/82***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 655 245**
(51) ***B67C 3/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 655 280**
(51) ***C04B 20/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 655 313**
(51) ***C07C 69/78***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 655 317**
(51) ***C07C 229/24***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 655 353**
(51) ***C07D 309/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015

LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 655 355** (51) ***C07D 401/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 655 366** (51) ***C07D 409/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 655 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 655 400** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 655 423** (51) ***C08C 1/14***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 655 424** (51) ***C08L 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 655 433** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 655 435** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 655 442** (51) ***C08F 214/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 655 444** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 655 451** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 655 481** (51) ***C08G 77/388***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 655 494** (51) ***C08K 3/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 655 496** (51) ***C08K 3/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 655 497** (51) ***C08K 3/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 655 500** (51) ***C08K 5/092***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 655 523** (51) ***B05D 5/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 655 535** (51) ***C08L 61/32***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 655 579** (51) ***C10M 151/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 655 583** (51) ***C11B 9/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 655 620** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 655 636** (51) ***C12N 15/67***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 655 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 655 760** (51) ***E04F 13/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 655 767** (51) ***E05D 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 655 785** (51) ***E21B 15/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 655 802** (51) ***F01C 3/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 655 815** (51) ***F01L 1/30***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 655 829** (51) ***F02B 37/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 655 844** (51) ***F02M 21/06***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015

CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 655 850** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 655 851** (51) ***F02M 53/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 655 852** (51) ***F02M 55/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 655 889** (51) ***F04D 17/12***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 655 903** (51) ***F16B 37/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 655 905** (51) ***F16C 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 655 924** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 655 929** (51) ***F16H 3/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 655 930** (51) ***F16H 3/62***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 655 939** (51) ***F16J 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 655 941** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 655 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 655 980** (51) ***G05D 23/19***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 655 996** (51) ***F27B 14/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 656 000** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 656 006** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 656 011** (51) ***G01D 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 656 033** (51) ***G01J 9/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 656 036** (51) ***G01L 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 656 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 656 083** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 656 086** (51) ***G01R 15/16***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 092** (51) ***G01R 33/385***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 656 104** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 656 107** (51) ***B60W 30/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 656 115** (51) ***G01V 3/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 656 119** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 656 121** (51) ***G02B 5/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 656 137** (51) ***G02B 27/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 656 141** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 656 146** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 656 155** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 656 159** (51) ***G05D 16/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 656 218** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 656 226** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 656 326** (51) ***G07D 7/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 656 378** (51) ***H01L 21/67***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 656 401** (51) ***H01L 31/18***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 656 405** (51) ***H01L 35/32***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 07.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 656 430** (51) ***H01M 10/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 656 435** (51) ***H01P 7/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 656 438** (51) ***H01Q 3/46***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015

ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 656 462** (51) ***H02G 5/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 656 473** (51) ***H02J 7/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 656 485** (51) ***H02K 3/28***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 656 533** (51) ***H04L 7/027***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 656 538** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 656 566** (51) ***H04L 27/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 656 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 656 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 656 580** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 30.03.2015
DK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 30.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 656 590** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
LI 31.12.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 12.02.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
IE 21.12.2014
CH 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 656 594** (51) ***H04L 29/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 656 605** (51) ***H04N 7/15***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 656 633** (51) ***H04R 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 656 653** (51) ***H04W 24/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 656 656** (51) ***H04W 28/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 656 672** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 656 680** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 656 682** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 656 690** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 656 698** (51) ***H05K 1/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 656 725** (51) ***A01D 90/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 736** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 12.03.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 12.03.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 656 751** (51) ***A47C 11/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
DE 03.11.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 17.04.2015
IT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 656 755** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 656 758** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 656 760** (51) ***A47J 43/046***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 656 771** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 656 798** (51) ***A61B 17/068***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 30.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 656 811** (51) ***A61B 19/08***
(84) PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
DK 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 656 823** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 656 840** (51) ***A61K 31/282***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 656 848** (51) ***A61K 31/70***
(84) NO 08.07.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 656 919** (51) ***B02C 13/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 656 924** (51) ***B05C 11/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 656 936** (51) ***B21B 37/68***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 656 953** (51) ***B23D 61/18***
(84) NL 15.04.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 656 972** (51) ***B25B 23/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 656 975** (51) ***B25C 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 656 990** (51) ***B28D 1/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 656 995** (51) ***B29C 44/18***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 657 025** (51) ***B41F 21/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 657 029** (51) ***B41F 31/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 657 049** (51) ***B60C 13/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 657 052** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 11.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, IE 11.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 657 090** (51) ***B60R 21/231***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, LU 26.03.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 26.03.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 657 106** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 657 130** (51) ***B64C 27/39***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 657 139** (51) ***B65B 11/02***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 657 150** (51) ***B65D 71/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, MC 25.03.2015, DK 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 657 155** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, GR 15.04.2015, IE 18.01.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015, BE 31.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, EE 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 657 176** (51) ***B66C 23/76***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 657 178** (51) ***B66F 9/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 657 181** (51) ***B67C 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 657 184** (51) ***B67C 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 657 185** (51) ***B67C 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 657 210** (51) ***C04B 41/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 657 237** (51) ***C07D 487/08***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 657 239** (51) ***C07D 495/14***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 657 245** (51) ***C07H 15/26***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, IE 08.03.2015, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014, BE 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 08.03.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 657 263** (51) ***C08F 290/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 657 270** (51) ***C08G 59/00***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, IS 11.06.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, GR 12.05.2015, MC 11.02.2015, LT 11.02.2015, NL 11.02.2015, RS 11.02.2015, SE 11.02.2015, AT 11.02.2015, LV 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, SK 11.02.2015, PL 11.02.2015, IT 11.02.2015, IE 25.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 657 271** (51) ***C08G 65/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 657 274** (51) ***C08G 77/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 657 285** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 657 288** (51) ***C08L 25/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 657 301** (51) ***C08L 83/08***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015

EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 657 303** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 657 306** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 657 339** (51) ***C12N 15/86***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 657 358** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 657 401** (51) ***E01C 5/20***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 657 402** (51) ***E01C 11/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 657 409** (51) ***E01F 9/012***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 657 422** (51) ***E04B 2/96***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 657 443** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 657 470** (51) ***F01L 9/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 657 472** (51) ***F01N 1/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 657 484** (51) ***F02D 17/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 657 485** (51) ***F02D 17/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 657 502** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
IE 22.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 657 505** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 657 516** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 657 542** (51) ***F16B 5/01***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 657 558** (51) ***F16D 3/72***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
IE 13.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 657 562** (51) ***F16F 3/087***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 657 625** (51) ***F25B 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 657 636** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 657 871** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 657 915** (51) ***G07B 17/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 657 931** (51) ***G10H 1/46***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 657 948** (51) ***H01H 3/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 30.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 30.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 658 006** (51) ***H01L 51/05***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 658 021** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 28.03.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 28.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 658 030** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 658 035** (51) ***H01R 12/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 658 053** (51) ***H02B 1/30***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 658 055** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 658 057** (51) ***H02G 3/12***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
LU 29.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 29.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 658 137** (51) ***H04B 3/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015

SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 658 149** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 658 160** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 658 164** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 658 168** (51) ***H04L 12/715***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 658 169** (51) ***H04M 11/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 658 181** (51) ***H04L 12/40***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 08.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 08.03.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 658 187** (51) ***H04L 12/801***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 658 196** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 07.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 07.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 658 230** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 658 266** (51) ***G06T 11/60***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 658 354** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 658 392** (51) ***A23L 1/20***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 658 406** (51) ***A24B 15/24***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 658 407** (51) ***A41D 13/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
LU 03.02.2015
MC 15.10.2014
LI 28.02.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 03.02.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CH 28.02.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 658 447** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 658 459** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 658 460** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 658 500** (51) ***A61G 11/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 658 502** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 658 537** (51) ***A61Q 19/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 658 609** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 658 623** (51) ***A63D 5/08***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 658 639** (51) ***B01J 4/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 658 653** (51) ***B01L 3/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 658 655** (51) ***B03D 1/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 658 658** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 658 659** (51) ***B05B 1/30***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 658 677** (51) ***B23Q 5/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 658 701** (51) ***B29C 53/78***
(84) PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
IS 25.07.2015

(11) **2 658 707** (51) ***B30B 9/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 658 730** (51) ***B29D 30/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 658 738** (51) ***B60L 11/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 658 781** (51) ***B65B 59/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015

IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 658 782** (51) ***B65C 9/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
BE 31.12.2014 AT 17.12.2014
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 658 783** (51) ***B65C 9/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 658 784** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 658 796** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 658 801** (51) ***B65G 47/252***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 658 806** (51) ***F04B 35/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 658 807** (51) ***B67D 7/18***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 658 883** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 658 905** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 658 955** (51) ***C10M 107/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 658 961** (51) ***C12N 1/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 658 998** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 659 008** (51) ***C21C 5/46***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 659 036** (51) ***D01F 6/92***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 659 043** (51) ***D06F 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 659 048** (51) ***D06F 37/20***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 659 097** (51) ***F01D 25/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 659 101** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 659 113** (51) ***F02D 19/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 659 121** (51) ***F02M 25/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 659 143** (51) ***F04C 29/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 659 149** (51) ***F16B 2/18***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 02.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 02.03.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
GB 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 659 166** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 659 171** (51) ***F16K 17/00***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 659 179** (51) ***F21S 8/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 659 182** (51) ***F21V 17/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 659 198** (51) ***F03G 6/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 659 232** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 659 248** (51) ***G01L 7/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 659 257** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 659 276** (51) ***G01P 13/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 659 282** (51) ***G01S 7/481***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 659 289** (51) ***G01S 19/07***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 659 300** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 659 314** (51) ***G03G 15/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 659 318** (51) ***G05B 19/4062***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 659 321** (51) ***B25J 11/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 659 324** (51) ***G05D 23/185***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015

IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 659 375**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06F 11/20***

(11) **2 659 425**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 659 457**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06T 11/20***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 659 479**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G10D 3/06***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 659 526**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01L 35/32***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 659 529**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 659 537**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 659 548**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 25.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
NO 31.03.2015
DE 01.10.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
GB 31.03.2015

(11) **2 659 561**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H02H 7/045***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 659 582**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***H02P 9/30***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 659 583**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H02P 21/00***

(11) **2 659 597**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04B 7/08***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 659 611**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 659 637**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04L 1/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 659 691**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 659 692**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 659 717**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04W 52/26***

(11) **2 659 724**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04W 68/00***

(11) **2 659 737**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H05B 33/20***

(11) **2 659 740**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 659 743**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 659 747**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***H05B 41/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 659 749**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H05K 3/10***

(11) **2 659 751**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 09.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H05K 3/02***
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 659 763**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A01D 90/04***

(11) **2 659 765**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01G 3/037***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 03.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 659 783**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A23F 5/08***

(11) **2 659 793**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***A24D 3/02***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 659 794**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***A24D 3/02***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 659 796**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 08.03.2015
(51) ***A41D 13/012***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 659 809**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47J 37/07***

(11) **2 659 811**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 02.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 659 827** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 659 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 659 843** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 659 848** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 659 865** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 659 867** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 27.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 27.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 659 891** (51) ***A61K 31/63***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 659 904** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 659 976** (51) ***B01J 37/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 659 980** (51) ***B01L 9/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 659 996** (51) ***B22C 9/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 660 015** (51) ***B25J 15/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LU 02.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 660 035** (51) ***B29C 47/92***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 660 042** (51) ***B32B 9/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 660 063** (51) ***B41J 15/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 660 067** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 660 068** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 660 069** (51) ***B42C 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 660 075** (51) ***B60C 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 660 087** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 660 104** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 660 129** (51) ***B62D 29/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 660 136** (51) ***B62J 99/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 660 148** (51) ***B64D 27/18***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 660 238** (51) ***C07D 239/91***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 660 253** (51) ***C08F 4/54***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 660 350** (51) ***C23C 14/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 660 378** (51) ***D05B 27/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 660 391** (51) ***E01C 19/20***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 LU 21.03.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 21.03.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 660 409** (51) ***E04F 10/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 660 416** (51) ***E06B 3/263***
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014
LU 14.03.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 14.03.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 660 417** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 25.03.2015 DE 03.11.2015

(11) **2 660 418** (51) ***E06B 3/66***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 660 420** (51) ***E21B 21/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
LU 15.03.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015

HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 15.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 660 455** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
IE 04.12.2014
CH 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 05.01.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CY 05.11.2014
LI 31.12.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
MC 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 05.02.2015

(11) **2 660 461** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 660 472** (51) ***F04C 18/356***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 660 484** (51) ***F16B 37/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 660 527** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 660 563** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 660 579** (51) ***G01M 3/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 660 625** (51) ***G01S 13/92***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 660 627** (51) ***G01S 15/93***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 07.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 07.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 660 643** (51) ***G02B 27/01***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 660 650** (51) ***G02F 1/1345***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 02.05.2015
MC 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 660 713** (51) ***G06F 9/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 03.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 660 805** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 660 825** (51) ***G21K 3/00***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 660 835** (51) ***H01F 37/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 660 852** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 660 893** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 660 894** (51) ***H01M 2/18***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 660 924** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 660 925** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 660 938** (51) ***H01S 1/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 660 960** (51) ***H02M 1/32***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 660 973** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 27.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 27.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 660 985** (51) ***H04B 1/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 660 986** (51) ***H04B 1/38***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 661 010** (51) ***H04L 7/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 661 028** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 661 052** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 081** (51) ***H04N 19/85***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 092** (51) ***H04Q 1/06***
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
IE 23.03.2015
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 661 107** (51) ***H04W 4/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015

EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 01.05.2015
MC 25.03.2015

(11) **2 661 116** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 661 124** (51) ***H04W 36/22***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 661 137** (51) ***H04W 72/06***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 661 141** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 661 184** (51) ***A24D 1/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 185** (51) ***B29C 45/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 661 188** (51) ***A44B 11/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 661 208** (51) ***A47L 11/33***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 661 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 661 223** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 661 224** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 247** (51) ***A61G 11/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 661 248** (51) ***A61G 11/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 661 286** (51) ***A61L 27/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 661 301** (51) ***A61M 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 310** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 661 320** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 661 327** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 09.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 661 329** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 03.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
IE 03.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 661 339** (51) ***B26B 21/56***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 661 351** (51) ***B29C 49/12***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 661 353** (51) ***B29C 53/50***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 661 355** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 661 372** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 661 375** (51) ***B60B 35/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 380** (51) ***B60N 2/07***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 661 384** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 661 385** (51) ***B60R 21/264***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 661 391** (51) ***B62K 5/05***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 661 396** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 661 398** (51) ***B65D 25/36***
(84) RO 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LU 05.01.2015, IE 05.01.2015, RS 31.12.2014

(11) **2 661 399** (51) ***B65D 47/06***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 661 410** (51) ***B66F 9/14***
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 661 413** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 661 419** (51) ***C07C 17/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 661 420** (51) ***C07C 21/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 661 426** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, CH 31.01.2015, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LU 02.01.2015, IE 02.01.2015, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014, BE 31.01.2015, MC 27.08.2014, CZ 27.08.2014, LI 31.01.2015, EE 27.08.2014, SI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 661 432** (51) ***C07D 401/06***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 661 435** (51) ***C07D 471/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 661 443** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 661 444** (51) ***C07K 16/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 661 446** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 661 447** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 661 458** (51) ***B29C 44/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 661 486** (51) ***C12M 3/00***
(84) BE 31.01.2015, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LU 06.01.2015, IE 06.01.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014, MC 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 661 521** (51) ***D06F 58/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 661 526** (51) ***E04G 5/14***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 661 528** (51) ***E06B 9/262***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CY 29.10.2014, LI 31.01.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, FR 02.02.2015, LU 05.01.2015, IE 05.01.2015, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014, CH 31.01.2015, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 661 550** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 661 557** (51) ***F04B 9/109***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 661 574** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 661 602** (51) ***F41H 11/08***
(84) BE 31.01.2015, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LU 03.01.2015, IE 03.01.2015, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014, MC 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 661 618** (51) ***G01N 29/07***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, LI 31.01.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, MC 08.10.2014, CH 31.01.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 04.01.2015, IE 04.01.2015, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 661 668** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, BG 06.11.2014, MC 06.08.2014, LU 09.03.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, LI 31.03.2015, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 661 709** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 661 732** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 661 733** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 661 736** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CH 31.01.2015, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, BE 30.04.2014, MC 30.04.2014, CZ 30.04.2014, LI 31.01.2015, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LU 04.01.2015, IE 04.01.2015, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014

SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 661 743** (51) ***G10H 1/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 661 745** (51) ***G10L 19/22***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 661 779** (51) ***H01M 4/38***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.01.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CY 01.10.2014
CH 31.01.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 661 780** (51) ***H01M 4/485***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 661 791** (51) ***H01R 13/6473***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 800** (51) ***H02K 3/51***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 801** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 04.01.2015
BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
IE 04.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 661 806** (51) ***H02M 7/483***
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 26.11.2014
LU 28.02.2015
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 661 810** (51) ***H02P 6/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 661 812** (51) ***H03K 17/955***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 661 827** (51) ***H04J 14/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 661 839** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 661 923** (51) ***H04W 24/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 933** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 661 935** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 661 941** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 661 942** (51) ***H04W 16/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 661 963** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 661 977** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
BE 28.02.2015
LU 21.02.2015
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
LI 28.02.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
MC 27.08.2014
CH 28.02.2015
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
IE 21.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 661 980** (51) ***A43B 13/20***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 662 000** (51) ***A47J 31/40***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 07.05.2015
MC 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 662 003** (51) ***A47J 31/42***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 662 006** (51) ***A47J 37/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 662 009** (51) ***A47L 9/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 662 010** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 19.03.2015
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 662 011** (51) ***A47L 9/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 662 031** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 662 036** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 662 052** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 662 054** (51) ***A61F 2/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 662 060** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 662 063** (51) ***A61G 7/057***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 11.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 662 066** (51) ***A61J 3/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 662 109** (51) ***A61M 29/00***
(84) NL 15.04.2015, FI 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 662 115** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 662 174** (51) ***B25B 31/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 662 183** (51) ***B23Q 11/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 662 191** (51) ***B26F 1/44***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 662 196** (51) ***B29C 47/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 662 209** (51) ***B32B 15/09***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 662 215** (51) ***B32B 37/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, IE 15.03.2015, RS 21.01.2015, SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, IS 21.05.2015, LU 15.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 662 223** (51) ***B60B 27/00***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 662 228** (51) ***B60G 17/052***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015

(11) **2 662 250** (51) ***B60R 22/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 662 256** (51) ***B60W 30/19***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 662 268** (51) ***B62D 25/20***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 662 273** (51) ***B62K 21/18***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LU 02.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 662 277** (51) ***B63H 23/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 662 286** (51) ***B64D 41/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 662 297** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 662 301** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 662 302** (51) ***B65D 47/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 662 310** (51) ***B65D 81/05***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LU 06.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 662 319** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 28.03.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, IE 28.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 662 342** (51) ***C03C 10/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 662 343** (51) ***C03C 3/095***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 662 369** (51) ***C07D 405/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 662 377** (51) ***C07D 498/22***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LU 16.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 662 416** (51) ***D21H 17/37***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 662 419** (51) ***D21H 17/27***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 662 475** (51) ***C23F 1/16***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 662 479** (51) ***D03C 7/08***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 662 496** (51) ***E02D 3/032***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 662 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 662 509** (51) ***E04G 21/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 662 511** (51) ***E04H 3/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LU 07.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 662 516** (51) ***E05B 63/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 LU 02.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 662 522** (51) ***E06B 9/54***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 662 578** (51) ***F16B 12/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 662 594** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 662 606** (51) ***F16L 57/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 662 617** (51) ***F21V 21/02***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 662 624** (51) ***F23R 3/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 662 656** (51) ***F28F 9/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 662 664** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 662 695** (51) ***G01R 27/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 662 706** (51) ***G01S 19/21***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 662 807** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 662 875** (51) ***H01H 3/34***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 662 876** (51) ***H01H 13/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 22.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 22.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 662 884** (51) ***H01L 21/285***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 662 894** (51) ***H01L 25/075***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 03.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 662 905** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 663 001** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 663 021** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 663 028** (51) ***H04L 12/42***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 663 033** (51) ***H04W 48/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 663 035** (51) ***H04L 12/913***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 663 041** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014
LU 04.02.2015 MC 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014
IE 04.02.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 663 048** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 663 091** (51) ***H04R 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 663 111** (51) ***H04W 16/18***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 663 182** (51) ***A01N 53/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 663 194** (51) ***A22C 13/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
MC 19.11.2014 CY 19.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LU 10.01.2015 LV 19.11.2014
IE 10.01.2015 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 663 230** (51) ***A61B 5/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 663 237** (51) ***A61B 6/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 10.01.2015
LV 31.12.2014 IE 10.01.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 663 239** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 663 251** (51) ***A61B 18/24***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
MC 29.10.2014 CY 29.10.2014

CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 663 253** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 11.01.2015 LV 31.12.2014
IE 11.01.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 663 264** (51) ***A61F 2/66***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 663 269** (51) ***A61F 5/44***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 13.01.2015
LV 31.12.2014 IE 13.01.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 663 271** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 MC 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LU 12.01.2015 LV 03.12.2014
IE 12.01.2015 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 663 294** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 663 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 663 347** (51) ***A61M 1/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 663 377** (51) ***A63H 17/22***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LU 13.01.2015 LV 24.12.2014
IE 13.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 663 391** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 MC 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 06.01.2015 LV 29.10.2014
IE 06.01.2015 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 663 393** (51) ***B01F 17/54***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 663 395** (51) ***B01J 13/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 663 410** (51) ***B08B 15/02***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 MC 19.11.2014
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LU 05.01.2015 LV 19.11.2014
IE 05.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 663 412** (51) ***B21B 1/46***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 663 422** (51) ***B23P 6/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 04.01.2015
LV 14.05.2014 IE 04.01.2015
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 663 423** (51) ***B23P 15/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 663 447** (51) ***B29C 51/42***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 663 449** (51) ***B29C 73/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LU 10.01.2015
LV 17.12.2014 IE 10.01.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 663 455** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 663 459** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
MC 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
FR 02.02.2015 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 27.01.2015
LV 14.05.2014 IE 27.01.2015
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 663 472** (51) ***B60R 19/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 663 473** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 663 477** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
MC 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 24.09.2014

EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 663 481** (51) ***B61B 12/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 663 483** (51) ***B61L 27/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 663 484** (51) ***B62B 1/18***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 663 486** (51) ***B63J 2/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 663 492** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 663 495** (51) ***B64D 43/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 663 497** (51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 663 501** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 663 502** (51) ***B65D 17/50***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 663 506** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 663 511** (51) ***B65D 51/28***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 663 525** (51) ***C01G 23/07***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 663 527** (51) ***C01G 53/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 663 528** (51) ***C01G 53/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 663 538** (51) ***C04B 35/468***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 27.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 663 544** (51) ***C07C 209/36***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 663 545** (51) ***C07C 209/62***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 663 553** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 663 557** (51) ***C07D 405/14***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 663 559** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 663 571** (51) ***C07F 9/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 663 588** (51) ***C08G 77/28***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 663 612** (51) ***C09K 19/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014

LU 09.01.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
IE 09.01.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 663 628** (51) ***C12G 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 663 655** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 663 661** (51) ***C21C 5/52***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 663 665** (51) ***C23C 14/16***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 663 669** (51) ***C25B 9/04***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 663 681** (51) ***D06F 33/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 663 683** (51) ***D06F 35/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 663 689** (51) ***D21H 21/14***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 663 692** (51) ***E01F 9/017***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IE 07.03.2015
RS 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
NL 14.01.2015
LU 07.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 663 693** (51) ***E02B 3/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 663 702** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 663 704** (51) ***E04H 15/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 663 710** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
FR 17.02.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 663 723** (51) ***E06B 3/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 663 741** (51) ***F01D 25/24***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 663 743** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 663 744** (51) ***F02B 25/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 663 746** (51) ***F01N 3/021***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 663 747** (51) ***F01N 3/035***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 663 754** (51) ***F02B 37/18***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 663 757** (51) ***F02C 6/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 663 759** (51) ***F02C 7/262***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 03.01.2015
IE 03.01.2015
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 663 771** (51) ***F04B 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 663 777** (51) ***F04D 27/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 663 788** (51) ***F16F 13/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 663 791** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 663 793** (51) ***F16K 1/30***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 663 796** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014
CH 31.01.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 07.01.2015
IE 07.01.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.01.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 663 797** (51) ***F16K 31/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 663 813** (51) ***F24J 2/07***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014

CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 663 830** (51) ***F42B 3/24***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 663 831** (51) ***F42B 5/313***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 663 833** (51) ***G01B 5/25***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 02.02.2015
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 663 841** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 663 874** (51) ***G01B 11/14***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
FR 02.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 26.02.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
IT 26.11.2014
LU 10.01.2015
IE 10.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 663 876** (51) ***G01S 19/23***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 663 885** (51) ***G01V 5/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 663 890** (51) ***G02B 21/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 663 898** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 663 944** (51) ***G06F 21/56***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 663 965** (51) ***G06T 15/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 663 982** (51) ***H04B 1/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 663 984** (51) ***H01G 11/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 663 985** (51) ***H01H 3/26***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 664 001** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 664 020** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 664 025** (51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 664 032** (51) ***H01R 11/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 664 041** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 664 045** (51) ***H02H 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 664 046** (51) ***H02H 9/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 664 062** (51) ***H03G 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 664 067** (51) ***H03K 19/177***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 068** (51) ***H03L 7/185***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 664 087** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 664 101** (51) ***H04L 12/14***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 664 110** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 664 112** (51) ***H04L 12/723***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 664 117** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015

RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 664 122** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 12.01.2015
IE 12.01.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 664 133** (51) ***H04N 7/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 664 141** (51) ***H04N 19/176***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 161** (51) ***H04R 3/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 664 168** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 664 178** (51) ***H04L 12/801***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 664 215** (51) ***H05B 6/06***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 664 230** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 664 232** (51) ***A01G 9/14***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 664 239** (51) ***A22C 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 242** (51) ***A23G 4/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 03.05.2015
MC 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 664 269** (51) ***A61B 1/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 281** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 664 287** (51) ***A61B 18/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 664 303** (51) ***A61F 2/60***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 664 354** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 664 356** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 664 357** (51) ***A61N 1/39***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 664 360** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 664 361** (51) ***A61K 36/63***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 664 364** (51) ***A63B 31/11***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 664 389** (51) ***B08B 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 664 416** (51) ***B24D 18/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 664 422** (51) ***B25J 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 664 446** (51) ***B29C 70/08***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 664 463** (51) ***B60C 7/20***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 16.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 664 496** (51) ***B60Q 1/26***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 664 497** (51) ***B60R 9/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 664 500** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 507** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
IE 14.03.2015
NO 11.05.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 664 515** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 06.08.2014
LU 28.01.2015
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014

ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 02.02.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 28.01.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 664 522** (51) ***B62D 47/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 664 523** (51) ***B62K 1/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 664 524** (51) ***B62K 1/00***
(84) AT 06.08.2014
LU 26.02.2015
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
IE 26.02.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 664 526** (51) ***B62K 1/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 664 530** (51) ***B62K 1/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 664 531** (51) ***B62K 3/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 664 532** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 13.08.2014
LU 26.02.2015
MC 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
IE 26.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 664 554** (51) ***B65B 9/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 664 555** (51) ***B65D 17/50***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LU 08.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 664 562** (51) ***B65G 19/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 23.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 664 564** (51) ***B65G 23/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 567** (51) ***B65H 19/28***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 16.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 664 569** (51) ***B65H 51/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 664 571** (51) ***B65H 63/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 664 572** (51) ***B65H 63/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 664 576** (51) ***B66C 23/80***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 664 578** (51) ***B67C 3/14***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 664 594** (51) ***C03C 10/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 627** (51) ***C08C 19/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 664 628** (51) ***C08F 2/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 629** (51) ***C08F 2/50***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 24.01.2015
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
FR 02.02.2015
IE 24.01.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 664 635** (51) ***C08F 290/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 664 636** (51) ***C08F 290/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 664 643** (51) ***C08J 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 664 656** (51) ***C09C 1/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 687** (51) ***C22C 21/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 690** (51) ***C23C 14/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 664 695** (51) ***C30B 23/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 664 753** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 18.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015

(11) **2 664 760** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 664 761** (51) ***F01N 13/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 664 815** (51) ***F16D 66/02***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 664 832** (51) ***F16K 39/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 664 835** (51) ***F16L 53/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LU 06.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 664 875** (51) ***F25D 17/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 901** (51) ***G01G 19/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 664 931** (51) ***G01R 21/133***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 664 945** (51) ***F42B 12/36***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 664 950** (51) ***G02B 6/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 664 973** (51) ***G05B 19/4093***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 665 040** (51) ***G06T 11/60***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 665 051** (51) ***G08G 1/0962***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 665 075** (51) ***H01H 1/20***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 665 106** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 665 107** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 665 135** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 665 139** (51) ***H01R 13/62***
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 665 146** (51) ***H02G 11/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 665 184** (51) ***H03K 5/13***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 665 232** (51) ***H04L 25/49***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 665 236** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 665 281** (51) ***H04N 17/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 665 291** (51) ***H04Q 3/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 665 307** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 665 311** (51) ***H04W 52/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 665 314** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
LU 06.01.2015 MC 22.10.2014
CY 22.10.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 22.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
FR 02.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 06.01.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 665 317** (51) ***H04W 60/00***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 665 370** (51) ***A23K 1/16***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
MC 10.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LU 13.01.2015
LV 10.12.2014 IE 13.01.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 665 372** (51) ***A23L 2/38***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 665 388** (51) ***A46B 7/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
MC 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LU 23.01.2015
LV 12.11.2014 IE 23.01.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 665 396** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 665 397** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.01.2015
MC 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 17.01.2015
LV 01.10.2014 IE 17.01.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 665 420** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015
BG 20.11.2014 MC 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 FR 02.02.2015
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LU 20.01.2015 LV 20.08.2014
IE 20.01.2015 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 665 458** (51) ***A61J 1/03***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DE 01.08.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
IE 23.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 665 459** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 665 460** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 665 477** (51) ***A61K 31/426***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 665 531** (51) ***A63H 33/28***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 665 533** (51) ***B01D 3/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 665 578** (51) ***H04W 24/10***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 665 580** (51) ***B25J 19/00***
(84) MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 665 582** (51) ***B23Q 11/10***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(84) MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 665 584** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 665 585** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 21.01.2015
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
IE 21.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 665 594** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 665 597** (51) ***B29C 70/46***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 665 611** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 21.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 665 613** (51) ***B60J 3/02***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 665 614** (51) ***B60K 15/035***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 665 623** (51) ***B60N 2/48***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 665 629** (51) ***B60S 1/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 665 635** (51) ***B61L 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 665 636** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 665 649** (51) ***B64D 25/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 665 657** (51) ***B65C 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 665 663** (51) ***B65D 85/812***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 665 664** (51) ***B65D 88/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 665 666** (51) ***B65G 61/00***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 18.01.2015
RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
LU 18.01.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 665 667** (51) ***B65H 54/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 665 668** (51) ***B65H 65/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 665 682** (51) ***C01B 33/107***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 665 706** (51) ***C07D 207/50***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 665 721** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 665 723** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 665 728** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 665 729** (51) ***C07D 487/14***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 665 736** (51) ***C07H 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 665 744** (51) ***C07K 7/64***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 665 761** (51) ***C08G 59/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 665 763** (51) ***C08G 77/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 665 768** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 31.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 12.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 665 772** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 MC 05.11.2014
CY 05.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LU 17.01.2015 LV 05.11.2014
IE 17.01.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 665 774** (51) ***C08L 67/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 12.01.2015
LV 31.12.2014 IE 12.01.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 665 777** (51) ***C08L 77/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 MC 19.11.2014
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LU 16.01.2015 LV 19.11.2014
IE 16.01.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 665 778** (51) ***C08L 77/00***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 665 780** (51) ***C09D 1/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 LU 06.03.2015
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 06.03.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 665 847** (51) ***C25D 11/34***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 665 849** (51) ***D01D 5/092***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
MC 22.10.2014 LU 01.03.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 01.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 GB 01.03.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 665 850** (51) ***D01G 31/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 665 851** (51) ***D03D 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 665 864** (51) ***E01B 19/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 665 865** (51) ***E01B 27/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 665 866** (51) ***E02D 3/074***
(84) RO 26.11.2014 (84) PL 26.11.2014
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LU 04.01.2015
LV 26.11.2014 IE 04.01.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014

(11) **2 665 872** (51) ***E01D 15/127***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 665 876** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 665 898** (51) ***F01D 25/30***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
MC 15.10.2014 CY 15.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 19.01.2015 LV 15.10.2014
IE 19.01.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 665 901** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 12.04.2015 MC 05.11.2014
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
GB 12.04.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 665 913** (51) ***F02M 25/08***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 665 914** (51) ***F02M 25/08***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 665 934** (51) ***F04B 7/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014
LU 08.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 08.03.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 665 945**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 24.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 24.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***F16F 9/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 665 947**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F16F 15/30***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 665 950**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F16J 9/06***
(84) CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 665 951**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***F16J 9/06***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 665 952**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16J 15/34***

(11) **2 665 954**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16K 31/08***

(11) **2 665 955**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***F16K 47/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 665 957**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16K 99/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 665 961**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
(51) ***F16L 13/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 665 967**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***F21V 19/00***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 665 970**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F23D 14/22***

(11) **2 665 982**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***F41A 21/48***
(84) AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 665 985**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 665 986**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F41H 5/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
FR 10.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 665 987**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G05B 19/18***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 665 988**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01B 5/012***

(11) **2 665 990**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G01B 11/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 665 991**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01D 11/24***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 665 992**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01D 11/28***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 666 001**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 11.01.2015
IE 11.01.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01L 1/24***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 666 011**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 27/18***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 666 012**
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G01N 25/48***
(84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 666 023**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
(51) ***G01R 15/18***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015

ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 666 026**
(51) ***G01R 31/11***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 666 042**
(51) ***G02B 6/42***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 666 064**
(51) ***G05B 19/42***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
FR 10.02.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 666 089**
(51) ***G06F 11/263***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 666 105**
(51) ***G06F 17/22***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 666 129**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 666 148**
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 666 152**
(51) ***G08B 25/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 666 174**
(51) ***H01H 9/10***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 666 176**
(51) ***H01H 9/10***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 09.01.2015
IE 09.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 666 178**
(51) ***H01H 33/56***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
MC 12.11.2014
DE 01.08.2015
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LU 16.01.2015
IE 16.01.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 666 179**
(51) ***H01J 23/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 666 181**
(51) ***H01J 37/32***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
DK 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 666 186**
(51) ***H01L 27/15***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 666 197**
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 666 204**
(51) ***H01M 10/42***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 666 216**
(51) ***B60L 11/18***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 666 241**
(51) ***H04B 3/54***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 666 247**
(51) ***H04B 7/26***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 666 269**
(51) ***H04L 25/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 666 292** (51) ***H04N 19/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 666 317** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, IT 24.12.2014, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, FR 24.02.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 666 333** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, LI 31.01.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LU 19.01.2015, IE 19.01.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, CH 31.01.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 666 362** (51) ***A23B 4/005***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 666 375** (51) ***A24C 5/36***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 666 389** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 666 390** (51) ***A47F 11/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 666 417** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 431** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 22.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 666 432** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 666 433** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 666 441** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 666 445** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 666 449** (51) ***A61G 7/005***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 666 461** (51) ***A61K 31/573***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 666 509** (51) ***A61M 25/04***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 666 552** (51) ***B08B 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 584** (51) ***B23Q 1/52***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LU 10.05.2015, MC 25.03.2015

(11) **2 666 599** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 666 603** (51) ***B27B 17/08***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015

(11) **2 666 605** (51) ***B28B 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 627** (51) ***B32B 5/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 666 630** (51) ***B32B 27/30***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 666 635** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 666 643** (51) ***B41J 15/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 652** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 666 657** (51) ***B60K 17/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 24.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 666 667** (51) ***B60N 2/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 666 673** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 666 674** (51) ***B60R 19/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 666 676** (51) ***B60R 21/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 684** (51) ***B60T 7/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 666 686** (51) ***B60T 13/74***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 666 690** (51) ***B60W 10/06***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 666 705** (51) ***B62K 11/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 706** (51) ***B62K 21/12***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, MC 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, LI 31.03.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, LU 14.03.2015, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, CH 31.03.2015, IE 14.03.2015, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 666 724** (51) ***B64G 1/28***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015

FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 666 725** (51) ***B65B 19/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 666 739** (51) ***B65H 19/29***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 666 780** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 666 790** (51) ***C08F 4/654***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 666 796** (51) ***C08F 265/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
IE 27.03.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 666 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 666 879** (51) ***C22C 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 666 898** (51) ***D05B 27/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 666 905** (51) ***D06F 81/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 666 911** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 666 913** (51) ***E02F 9/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 666 918** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 666 922** (51) ***E04C 2/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 666 925** (51) ***E04D 3/35***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 666 950** (51) ***E06B 3/48***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 666 951** (51) ***E06B 7/084***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 666 965** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 666 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 667 007** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 667 036** (51) ***F16J 15/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 22.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 667 058** (51) ***F16H 61/42***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 667 070** (51) ***F16L 1/15***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 22.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 667 100** (51) ***F24D 3/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 667 115** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 667 138** (51) ***F28D 19/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 667 143** (51) ***F41H 5/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 21.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 667 152** (51) ***G01B 21/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 667 153** (51) ***G01C 17/38***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 667 162** (51) ***G01F 1/86***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 667 167** (51) ***G01K 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 667 187** (51) ***G01N 29/07***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 667 197** (51) ***G01N 33/92***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 667 226** (51) ***G02B 5/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 667 229** (51) ***G02B 6/255***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 667 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 667 271** (51) ***G05D 1/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015

RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 22.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 667 305** (51) ***G06F 11/16***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IE 26.02.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 667 327** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 667 354** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 667 393** (51) ***H01H 1/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 667 434** (51) ***H01M 4/58***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 667 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 667 548** (51) ***H04L 12/721***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 IE 23.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 667 604** (51) ***H04N 19/523***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 667 616** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LU 21.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 667 634** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 667 657** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 667 667** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 667 674** (51) ***H04W 72/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 667 683** (51) ***H04W 92/12***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 667 697** (51) ***A01G 1/06***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 667 724** (51) ***A21C 11/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 667 728** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 667 729** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 667 731** (51) ***H05B 3/60***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 667 732** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 667 744** (51) ***A45D 40/26***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 667 746** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 FR 24.02.2015
LT 24.12.2014 LU 12.01.2015
LV 24.12.2014 IE 12.01.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 667 748** (51) ***A47D 13/02***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 667 755** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 667 758** (51) ***A47J 31/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 667 760** (51) ***A47L 11/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 667 764** (51) ***A61B 1/267***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 MC 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LU 27.01.2015 LV 05.11.2014
IE 27.01.2015 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 667 775** (51) ***A61B 5/08***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 667 781** (51) ***A61B 6/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 667 797** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 667 798** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 667 804** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 667 808** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 667 819** (51) ***A61C 1/05***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 667 820** (51) ***A61C 8/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 MC 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014

IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 667 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 667 834** (51) ***A61F 13/56***
(84) BE 31.01.2015
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 667 838** (51) ***A61J 1/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 25.01.2015
IE 25.01.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 667 866** (51) ***A61K 31/24***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 667 867** (51) ***A61K 31/24***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 667 923** (51) ***A61M 27/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 667 935** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 667 964** (51) ***B01F 13/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 667 982** (51) ***B21B 1/46***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 668 020** (51) ***B29C 63/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 668 042** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
IE 10.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 668 043** (51) ***B41J 29/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 668 045** (51) ***B42B 5/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 668 046** (51) ***B42D 3/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 668 064** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 668 069** (51) ***B60R 21/264***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 668 076** (51) ***B60T 17/22***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 668 077** (51) ***B60T 17/22***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 668 080** (51) ***B61D 17/10***
(84) BE 31.01.2015
MC 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 668 084** (51) ***B62B 3/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 668 087** (51) ***B62D 21/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 668 098** (51) ***B64C 35/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 668 102** (51) ***B65B 31/04***
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 27.01.2015

(11) **2 668 105** (51) ***B65D 1/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 668 111**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65D 75/58***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 668 112**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B65D 83/14***
(84) CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 668 113**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
RS 31.12.2014
(51) ***B65D 83/46***
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 668 116**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 120**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65G 17/24***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 24.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 668 122**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 668 124**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
(51) ***B65G 47/84***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 668 125**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.01.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 20.01.2015
IE 20.01.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65G 69/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
LI 31.01.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 668 127**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B66C 15/00***
(84) MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 668 128**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B66C 23/70***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 153**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C07C 231/10***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 155**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 668 161**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(51) ***C07D 213/46***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 24.01.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
IE 24.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 668 166**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
AT 13.05.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) LT 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 668 167**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.01.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C07D 231/38***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
CH 31.01.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 668 177**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 668 222**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***C08G 59/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 668 231**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C08L 23/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 668 234**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 668 238**
(51) ***C08L 79/02***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LU 10.01.2015, IE 10.01.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 668 240**
(51) ***C09D 5/02***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 31.01.2015, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 668 252**
(51) ***C10J 3/76***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 668 284**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 668 306**
(51) ***C22C 38/42***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, MC 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, IS 24.04.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LU 30.01.2015, IE 30.01.2015, NO 24.03.2015

(11) **2 668 311**
(51) ***F28F 21/02***
(84) BE 31.01.2015, CY 18.06.2014, CH 31.01.2015, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LU 26.01.2015, IE 26.01.2015, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014
(84) MC 18.06.2014, CZ 18.06.2014, LI 31.01.2015, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, FR 02.02.2015, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 668 323**
(51) ***D03D 41/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 668 333**
(51) ***D21H 11/00***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, MC 29.10.2014, CH 31.01.2015, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, CY 29.10.2014, LI 31.01.2015, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, FR 02.02.2015, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 668 334**
(51) ***D21H 17/09***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, FR 02.02.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 668 335**
(51) ***D21H 17/26***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 668 343**
(51) ***E02D 31/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 668 344**
(51) ***E02D 31/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 668 353**
(51) ***E04H 9/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 668 370**
(51) ***E21B 49/08***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 31.01.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LU 24.01.2015, IE 24.01.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 668 374**
(51) ***F01K 27/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 668 376**
(51) ***F01L 1/46***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LU 13.01.2015, IE 13.01.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 668 382**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 668 390**
(51) ***F02M 21/02***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, LI 31.01.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, MC 26.11.2014, CH 31.01.2015, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LU 26.01.2015, IE 26.01.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 668 392**
(51) ***F02M 61/08***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 668 406**
(51) ***F16B 13/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 668 407**
(51) ***F16B 33/00***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 668 415**
(51) ***F16B 43/00***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 668 419**
(51) ***F16G 11/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 668 424**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 22.01.2015
IE 22.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F16K 7/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 668 425**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F16K 11/076***

(11) **2 668 436**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(51) ***F16M 11/04***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 668 440**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.01.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
CH 31.01.2015
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 02.02.2015
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 668 464**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01B 5/00***

(11) **2 668 480**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01R 3/00***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 24.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 668 493**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G01N 27/406***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 668 496**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 668 510**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01P 15/097***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 668 511**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***B29C 51/06***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 668 524**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 27.01.2015
(51) ***G01V 3/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015

(11) **2 668 547**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G05B 19/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 668 655**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***H01F 1/057***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 668 671**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***H01L 31/05***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 668 716**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H02N 2/18***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 668 723**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***H03L 7/193***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 668 757**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 668 760**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 668 765**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 23.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 668 788**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04N 21/2343***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 668 794**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 668 801**
(84) AT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***H04W 4/18***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.01.2015
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014

IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
FR 02.02.2015
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 668 804** (51) ***H04W 36/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
CH 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CY 08.10.2014
LI 31.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 668 807** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 668 813** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.01.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014
CH 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 668 819** (51) ***H05B 3/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 668 832** (51) ***H05H 7/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 668 835** (51) ***H05K 1/18***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 02.02.2015
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 668 838** (51) ***A01D 45/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 668 854** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 668 876** (51) ***A47F 5/11***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 668 881** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 668 883** (51) ***A47L 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 27.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 889** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 668 916** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 668 919** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 668 921** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 668 928** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 31.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 668 963** (51) ***A61L 2/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 669 035** (51) ***B23D 59/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015

(11) **2 669 062** (51) ***B25H 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 669 064** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 29.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
GB 29.04.2015

(11) **2 669 078** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 669 082** (51) ***B32B 5/28***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 669 087** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 669 088** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 095** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 669 103** (51) ***B60G 21/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 669 107** (51) ***B60K 11/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 669 109** (51) ***B60K 35/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 30.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 669 122** (51) ***B60R 21/217***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 669 126** (51) ***B60W 10/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 669 127** (51) ***B60W 10/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014

IS 10.04.2015
IT 10.12.2014
LU 27.01.2015
IE 27.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 669 129** (51) ***B60W 10/08***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.01.2015
MC 08.10.2014 CY 08.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 27.01.2015 LV 08.10.2014
IE 27.01.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 669 159** (51) ***B62J 1/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 669 160** (51) ***B62J 6/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 669 164** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 15.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
IE 15.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 669 170** (51) ***B62M 25/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 669 175** (51) ***B63B 17/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 669 177** (51) ***B63B 39/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 203** (51) ***B65C 3/06***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 669 208** (51) ***B65D 6/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 669 221** (51) ***B65G 43/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 239** (51) ***B66C 13/54***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 22.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 669 277** (51) ***C07D 311/78***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 669 278** (51) ***C07D 311/78***
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 669 287** (51) ***C07F 9/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 669 306** (51) ***C08G 59/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 669 395** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 669 396** (51) ***C22C 21/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 669 415** (51) ***D04H 1/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 09.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 09.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 669 416** (51) ***D05B 21/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 669 424** (51) ***D06F 58/24***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
LU 29.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 669 426** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 669 446** (51) ***E04D 5/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 669 450** (51) ***E04H 4/16***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 669 456** (51) ***E05D 13/00***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 669 512** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 669 515** (51) ***F04B 1/07***
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 24.01.2015 LV 11.06.2014
IE 24.01.2015 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 669 519** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 669 538** (51) ***F16C 17/03***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 08.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 669 546** (51) ***F16H 1/46***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 669 606** (51) ***F25B 45/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 615** (51) ***F41A 9/60***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015

IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
LU 31.05.2015
MC 11.03.2015

(11) **2 669 616** (51) ***F41A 9/60***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LU 31.05.2015
MC 11.03.2015

(11) **2 669 623** (51) ***G01B 17/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 24.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LU 24.01.2015
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 669 636** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 669 653** (51) ***G01N 3/42***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 669 675** (51) ***G01N 30/88***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 669 687** (51) ***G01P 5/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 22.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 22.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 669 722** (51) ***G02B 6/126***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 25.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 669 755** (51) ***G05B 19/404***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 669 759** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 669 807** (51) ***G06F 12/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 878** (51) ***G09C 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 669 900** (51) ***H01B 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 669 901** (51) ***H01B 7/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 669 910** (51) ***H01F 27/40***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 669 923** (51) ***H01H 71/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 669 950** (51) ***H01L 29/66***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 669 952** (51) ***H01L 31/0224***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 669 973** (51) ***H01M 4/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 669 982** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 21.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 669 985** (51) ***H01M 8/24***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 29.05.2015
MC 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 670 007** (51) ***H02B 1/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 30.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 670 015** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 670 048** (51) ***H03F 1/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 29.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 670 060** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 670 061** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 670 069** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 670 076** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 078** (51) ***H04L 12/939***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 670 083** (51) ***H04L 12/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 670 108** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 670 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 670 110** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 670 135** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 670 136** (51) ***H04N 7/14***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 670 150** (51) ***H04N 13/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 670 160** (51) ***H04Q 1/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 670 163** (51) ***H04R 1/40***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 670 172** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 670 173** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 670 181** (51) ***H04W 16/14***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 670 186** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 670 207** (51) ***H04W 84/18***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 670 215** (51) ***H05B 6/66***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 239** (51) ***A01N 25/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 670 245** (51) ***A01N 43/76***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 670 258** (51) ***A23L 1/015***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 670 261** (51) ***A23L 1/216***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, MC 12.11.2014, CH 31.01.2015, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, LI 31.01.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 670 264** (51) ***A41C 3/00***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 670 267** (51) ***A42B 3/14***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 670 269** (51) ***A43C 11/16***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 670 274** (51) ***A45D 34/04***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, CH 28.02.2015, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, IE 03.02.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, LU 03.02.2015, MC 15.10.2014, LI 28.02.2015, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, RS 15.10.2014

(11) **2 670 275** (51) ***A45D 40/06***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 670 283** (51) ***A47J 31/36***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 670 294** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 670 300** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 25.06.2014, LU 01.02.2015, MC 25.06.2014, CH 28.02.2015, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, SI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, LI 28.02.2015, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, IE 01.02.2015, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 670 305** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 670 306** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, LU 02.02.2015, MC 12.11.2014, LI 28.02.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 28.02.2015, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, IE 02.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 670 320** (51) ***A61B 17/68***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 670 339** (51) ***A61C 8/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, MC 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, IS 17.04.2015, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 670 360** (51) ***A61F 2/40***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 670 361** (51) ***A61F 2/44***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 670 362** (51) ***A61F 2/95***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 670 395** (51) ***A61K 9/14***
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 670 405** (51) ***A61K 31/337***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 406** (51) ***A61K 31/341***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 430** (51) ***A61K 39/145***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 670 447** (51) ***A61L 27/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 670 482** (51) ***A61N 5/06***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 670 485** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 521** (51) ***B01F 13/10***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 670 522** (51) ***B01F 13/10***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 670 531** (51) ***B02C 13/09***
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 670 539** (51) ***B21B 1/46***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 670 543** (51) ***B21D 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 670 547** (51) ***B22F 3/105***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, MC 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LU 30.01.2015, IE 30.01.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 670 559** (51) ***C22C 21/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 670 567** (51) ***B25J 7/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 670 570** (51) ***B28D 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 670 585** (51) ***B29D 30/38***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 670 590** (51) ***B32B 5/18***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, LI 31.01.2015, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, CH 31.01.2015, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 31.01.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 670 591** (51) ***B32B 5/32***
(84) BG 23.10.2014, MC 23.07.2014, LU 26.03.2015, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, RS 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, SI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, IE 26.03.2015, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 670 607** (51) ***B42F 1/12***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 03.02.2015, CH 28.02.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, LI 28.02.2015, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 03.02.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 670 609** (51) ***B60C 9/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 670 610** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 670 613** (51) ***B60K 1/04***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 670 614** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015
(84) PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 03.02.2015, RS 07.01.2015
(84) IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 670 615** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 28.02.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, IE 01.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, LU 01.02.2015, MC 12.11.2014, LI 28.02.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 670 616** (51) ***B60K 37/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 670 622** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 670 625** (51) ***B62B 7/14***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 670 631** (51) ***B60R 19/24***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LI 31.01.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LU 17.01.2015, IE 17.01.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, MC 19.11.2014, CH 31.01.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 670 651** (51) ***B62D 25/20***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 670 653** (51) ***B62K 5/02***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014

PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 670 660** (51) ***B64C 21/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 01.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 01.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 670 661** (51) ***B64C 27/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 03.02.2015
RS 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
DE 01.09.2015

(11) **2 670 669** (51) ***B65B 5/08***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 03.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
IE 03.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 670 673** (51) ***B65C 1/02***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 670 680** (51) ***B65D 33/14***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 670 694** (51) ***B65H 75/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 700** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BE 31.01.2015
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 05.01.2015
IE 05.01.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 670 725** (51) ***C07C 29/09***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 30.01.2015

(11) **2 670 729** (51) ***B01J 39/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 670 739** (51) ***C07D 277/66***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 670 742** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 670 743** (51) ***C07D 301/12***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 03.02.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 670 744** (51) ***C07D 401/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 670 757** (51) ***C07F 7/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 670 762** (51) ***C07H 1/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 670 766** (51) ***C07K 5/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 30.01.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 670 780** (51) ***C08B 11/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 670 783** (51) ***C08F 220/06***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 31.01.2015

(11) **2 670 786** (51) ***C08G 63/672***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 670 787** (51) ***C08G 63/66***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 670 788** (51) ***C08G 63/66***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 670 793** (51) ***C08J 5/12***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 31.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
FR 02.02.2015
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
CH 31.01.2015
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 670 797** (51) ***C08K 5/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 670 843** (51) ***C12N 7/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, LU 02.02.2015, MC 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, IE 02.02.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 670 846** (51) ***C12N 9/88***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 670 858** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, LI 31.01.2015, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, MC 05.11.2014, CH 31.01.2015, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 670 874** (51) ***C22B 61/00***
(84) HR 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, LI 31.01.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 30.01.2015

(11) **2 670 897** (51) ***D01F 9/32***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LU 12.01.2015, IE 12.01.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 31.01.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 670 903** (51) ***A45D 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 670 905** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 670 925** (51) ***E04B 1/94***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 670 949** (51) ***E21B 43/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 670 953** (51) ***F01D 5/30***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 670 955** (51) ***F01L 1/047***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 02.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 02.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 670 956** (51) ***F02F 1/22***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 670 964** (51) ***F02C 9/26***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 670 967** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, MC 03.12.2014, CH 31.01.2015, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, LI 31.01.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 670 978** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 670 987** (51) ***F15B 13/04***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, FR 17.02.2015, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 670 990** (51) ***F16B 13/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 670 991** (51) ***F16C 19/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 670 994** (51) ***F16D 13/75***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 26.01.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 31.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 671 002** (51) ***F16H 48/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 671 003** (51) ***F16H 61/34***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, BE 28.02.2015, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, LI 28.02.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, IE 03.02.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, GB 03.02.2015
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, LU 03.02.2015, MC 01.10.2014, CH 28.02.2015, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 671 009** (51) ***F16K 17/30***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 31.01.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, NL 14.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 31.01.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, IE 31.01.2015

(11) **2 671 025** (51) ***F23D 11/24***
(84) AT 24.09.2014, MC 24.09.2014, CZ 24.09.2014, LI 31.01.2015, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CY 24.09.2014, CH 31.01.2015, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015

RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 671 035** (51) ***F27B 9/28***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 671 037** (51) ***F28D 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 671 049** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 26.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 671 051** (51) ***G01C 21/36***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LI 31.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.01.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 671 056** (51) ***G01G 21/28***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 671 057** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
BE 28.02.2015
LU 04.02.2015
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 04.02.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 671 060** (51) ***G01M 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 671 078** (51) ***G01N 33/564***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 671 087** (51) ***G01P 15/135***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 671 091** (51) ***G01R 33/09***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
LU 03.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 03.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 671 096** (51) ***G01T 1/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 671 121** (51) ***G04F 7/08***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 04.01.2015
IE 04.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 671 122** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 671 123** (51) ***G05D 1/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 671 150** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 06.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 06.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 671 193** (51) ***G06K 19/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 671 194** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 671 212** (51) ***G09F 7/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 671 219** (51) ***G10K 11/178***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 671 226** (51) ***G11C 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 671 239** (51) ***H01H 3/50***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 02.02.2015
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 02.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 671 240** (51) ***H01H 33/666***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 671 247** (51) ***H01L 21/322***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 671 259** (51) ***H01L 31/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 671 279** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 671 286** (51) ***H01R 4/36***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 671 295** (51) ***H02G 3/04***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 671 306** (51) ***H02K 3/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 671 310** (51) ***H02M 1/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 671 312** (51) ***H02M 3/157***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 LU 02.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 IE 02.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 671 324** (51) ***H04B 1/7097***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 671 348** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 MC 05.11.2014
CY 05.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
FR 02.02.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 LU 28.01.2015
LV 05.11.2014 IE 28.01.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 671 354** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 671 360** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 LU 03.02.2015
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 03.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 671 366** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 31.01.2015 MC 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 31.01.2015
LV 17.09.2014 IE 31.01.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 671 372** (51) ***H04M 3/32***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 671 374** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 671 378** (51) ***H04N 5/374***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 671 388** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 671 389** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 671 390** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 LU 02.02.2015
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 02.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
GB 03.03.2015 SE 03.12.2014

(11) **2 671 391** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 671 425** (51) ***H05B 6/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 671 426** (51) ***H05B 7/152***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 671 463** (51) ***A41D 13/018***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 671 474** (51) ***A47F 9/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 671 482** (51) ***A47J 37/06***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 671 483** (51) ***A47J 41/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 671 527** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 671 557** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 671 569** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 671 609** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 671 610** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 671 618** (51) ***A63B 37/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 671 651** (51) ***B07C 5/342***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 671 653** (51) ***B21D 7/16***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 671 662** (51) ***B23K 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 671 692** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 671 693** (51) ***B25J 19/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015

LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 671 695** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 671 697** (51) ***B27M 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 671 699** (51) ***B28B 1/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 671 702** (51) ***B29C 35/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 671 710** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 671 711** (51) ***B29D 30/72***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 671 722** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 671 723** (51) ***B41M 5/52***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 29.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 671 725** (51) ***B60B 21/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 671 780** (51) ***B62D 29/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 671 798** (51) ***B64C 27/82***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 671 831** (51) ***B65H 59/10***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 01.02.2015
MC 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 01.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 671 880** (51) ***C07D 409/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 671 928** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 671 970** (51) ***C23C 20/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.01.2015
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
IE 31.01.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 31.01.2015
CY 23.07.2014
CH 31.01.2015
GB 31.01.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 671 987** (51) ***D03D 47/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 671 991** (51) ***D04H 1/60***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 672 006** (51) ***D21H 11/14***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 672 007** (51) ***E01B 9/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 672 010** (51) ***E01H 1/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 672 034** (51) ***E04D 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 672 126** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 672 138** (51) ***F16F 9/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
LI 31.01.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
CH 31.01.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 672 171** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 672 172** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 672 173** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 672 190** (51) ***F24F 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 672 191** (51) ***F24F 13/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 672 302** (51) ***G02B 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 27.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 672 303** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 672 304** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 672 312** (51) ***G02F 1/1345***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 672 317** (51) ***H01L 27/12***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 672 321** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 672 341** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 672 351** (51) ***G05B 19/404***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 672 357** (51) ***G05D 1/06***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 672 479** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 672 487** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 672 488** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 672 491** (51) ***H01B 13/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 672 519** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 672 574** (51) ***H01R 13/58***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 672 585** (51) ***H01R 43/22***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 672 647** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 672 665** (51) ***H04L 12/70***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 IE 04.02.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 672 758** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 20.02.2015 CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
IE 20.02.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 672 763** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 672 803** (51) ***A01C 7/04***
(84) CY 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 IE 06.02.2015
NO 30.10.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 672 805** (51) ***A01D 87/00***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 672 814** (51) ***A01N 25/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
LU 09.02.2015 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 IE 09.02.2015
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 672 824** (51) ***A01N 43/54***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 08.02.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 08.02.2015 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 672 826** (51) ***A01N 25/32***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 672 828** (51) ***A01P 1/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 672 831** (51) ***A23C 9/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 MC 26.11.2014
CY 26.11.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LU 26.01.2015 LV 26.11.2014
IE 26.01.2015 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 672 835** (51) ***C07C 259/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 672 844** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
LU 03.02.2015 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 IE 03.02.2015
NO 19.02.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 672 847** (51) ***A24F 47/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 672 852** (51) ***A41D 31/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 672 857** (51) ***A45C 5/02***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 06.02.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 672 862** (51) ***A47C 27/06***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
LU 09.02.2015 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 09.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 672 865** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 672 869** (51) ***A47L 9/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 672 870** (51) ***A47L 9/20***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 11.02.2015
MC 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 11.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 672 875** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 672 876** (51) ***A47L 15/44***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 672 907** (51) ***A61B 17/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 011** (51) ***A61L 15/60***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 673 015** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BE 28.02.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, HR 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 07.02.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 673 043** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 673 062** (51) ***A63H 3/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 673 078** (51) ***B01J 13/16***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 673 081** (51) ***B01J 21/08***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LU 05.01.2015, IE 05.01.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 673 085** (51) ***B01J 37/02***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 673 087** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 673 098** (51) ***B21D 39/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 10.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, IE 10.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 673 115** (51) ***B24B 5/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 07.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 07.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 673 116** (51) ***B24B 39/02***
(84) BE 28.02.2015, LU 10.02.2015, MC 06.08.2014, LI 28.02.2015, EE 06.08.2014, SI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, IE 10.02.2015, NO 06.11.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, CH 28.02.2015, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 673 117** (51) ***B25H 1/20***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 673 126** (51) ***B29C 45/14***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 673 134** (51) ***B31B 1/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, LI 31.01.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BE 31.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CH 31.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, IE 31.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 673 136** (51) ***B32B 5/20***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, LU 07.02.2015, CH 28.02.2015, EE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, LI 28.02.2015, ES 24.12.2014
(84) DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 07.02.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 673 139** (51) ***B41J 2/03***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 673 153** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 673 155** (51) ***B60K 6/26***
(84) AT 14.05.2014, LU 08.02.2015, MC 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, IE 08.02.2015, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 673 162** (51) ***B60N 2/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 673 163** (51) ***B60N 2/10***
(84) HR 28.01.2015, GR 29.04.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, IE 10.02.2015
(84) PL 28.01.2015, BE 28.02.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, LI 28.02.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NL 28.01.2015

(11) **2 673 166** (51) ***B60R 7/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 673 170** (51) ***B60R 13/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 673 177** (51) ***B60T 10/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 673 184** (51) ***B62J 27/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015

LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 673 186** (51) ***B60C 29/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 09.02.2015
RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 673 196** (51) ***B65B 7/16***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 10.02.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 673 197** (51) ***B65B 55/20***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 673 198** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 673 199** (51) ***B65C 3/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 08.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 08.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 673 202** (51) ***B26D 1/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 10.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 673 224** (51) ***B65G 54/02***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 07.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 673 229** (51) ***B65H 67/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 673 230** (51) ***B65H 69/04***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 08.02.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 673 231** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 673 234** (51) ***B66C 3/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 07.02.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 673 242** (51) ***C04B 41/49***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 673 256** (51) ***C07C 67/307***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 673 271** (51) ***C07D 405/14***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 673 275** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 673 307** (51) ***C08F 10/02***
(84) LU 08.02.2015
MC 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
CH 28.02.2015
DK 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
IE 08.02.2015
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
LI 28.02.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 673 309** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 673 310** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
LU 06.02.2015
MC 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 06.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 673 311** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 06.02.2015
MC 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IE 06.02.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 673 313** (51) ***C08G 73/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 06.02.2015
MC 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 06.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 673 324** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 673 325** (51) ***C09D 133/16***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LU 06.01.2015
IE 06.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 673 328** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 329** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 330** (51) ***C09J 9/02***

(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, LU 10.02.2015, MC 19.11.2014, LI 28.02.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, IE 10.02.2015, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, CH 28.02.2015, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 673 335** (51) ***B42D 15/00***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 10.02.2015, CH 28.02.2015, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 10.02.2015, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, LI 28.02.2015, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 673 349** (51) ***C11D 3/39***

(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 673 368** (51) ***C12P 19/14***

(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, LU 06.02.2015, CH 28.02.2015, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 06.02.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, MC 24.12.2014, LI 28.02.2015, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 673 378** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, LU 09.02.2015, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, MC 10.12.2014, DK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, IE 09.02.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 673 391** (51) ***C23C 14/34***

(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, IE 06.02.2015

(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 673 408** (51) ***D06N 3/06***

(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, MC 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 10.02.2015, SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014, IS 17.04.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015

(11) **2 673 410** (51) ***D04H 18/02***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 673 411** (51) ***D06F 37/04***

(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, IS 24.04.2015, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, FR 24.02.2015, LU 25.01.2015, IE 25.01.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 673 418** (51) ***E01F 7/04***

(84) NL 01.04.2015, HR 01.04.2015, LV 01.04.2015, DK 01.04.2015

(84) NO 01.07.2015, RS 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 673 422** (51) ***E02F 9/22***

(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 673 435** (51) ***E05B 63/24***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LU 23.01.2015, IE 23.01.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 673 437** (51) ***E05B 77/06***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 673 442** (51) ***E05D 7/04***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 443** (51) ***E05F 1/16***

(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015

(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015

RS 08.04.2015, IS 08.08.2015

LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 673 451** (51) ***E21B 10/20***

(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(84) LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 673 474** (51) ***F01D 7/00***

(84) LT 16.09.2015

(11) **2 673 484** (51) ***F01N 3/10***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 673 493** (51) ***F02M 55/00***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 673 500** (51) ***F03D 9/00***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 673 507** (51) ***F04B 35/00***

(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 28.02.2015, EE 14.01.2015, SK 14.01.2015, HR 14.01.2015, IE 08.02.2015

(84) FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 673 520** (51) ***F16D 13/62***

(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015

(11) **2 673 521** (51) ***F16D 47/06***

(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 673 524** (51) ***F16D 65/092***

(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015

(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 673 526** (51) ***F16D 65/02***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 530** (51) ***F16F 9/10***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 673 533** (51) ***F16J 9/12***

(84) NL 15.04.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015

(11) **2 673 534** (51) ***F16J 15/32***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 673 536**
(51) ***F16K 1/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 673 543**
(51) ***F16L 37/133***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 673 545**
(51) ***F16L 11/18***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 673 565**
(51) ***F23K 5/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 673 581**
(51) ***F25D 31/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 673 586**
(51) ***F28D 20/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 673 589**
(51) ***G01B 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 10.02.2015
MC 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 10.02.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 673 591**
(51) ***G01C 3/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 07.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 07.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 673 599**
(51) ***G01G 3/142***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LU 09.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 09.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 673 600**
(51) ***G01G 13/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 673 602**
(51) ***G01G 23/01***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
FR 24.02.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 21.01.2015
IE 21.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 673 607**
(51) ***G01J 5/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 07.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 673 616**
(51) ***G01N 1/40***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 673 650**
(51) ***G01R 31/11***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 673 651**
(51) ***H01Q 25/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 673 657**
(51) ***G01S 15/89***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LV 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 673 662**
(51) ***G01V 1/30***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 08.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
DE 01.09.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 08.02.2015
RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 673 664**
(51) ***G01V 1/52***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 11.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 11.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 673 666**
(51) ***G02B 1/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 07.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 07.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 673 746**
(51) ***G06F 12/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 673 748**
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 10.02.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 673 760**
(51) ***G08G 1/16***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 673 761**
(51) ***G09F 1/10***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015

FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 673 774** (51) ***G10L 19/018***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 673 782** (51) ***G21C 9/06***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 673 786** (51) ***H01B 3/42***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 673 788** (51) ***H01F 5/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LU 09.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 09.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 673 789** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 673 790** (51) ***H01F 27/30***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 673 796** (51) ***H01J 61/34***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 673 815** (51) ***H01L 39/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 673 816** (51) ***H01L 27/20***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 08.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 08.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 673 817** (51) ***H01L 51/42***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 673 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 06.03.2015
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 673 826** (51) ***H02J 3/38***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 673 829** (51) ***H01M 10/44***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 673 859** (51) ***H02H 9/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 673 862** (51) ***G07F 15/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 673 868** (51) ***H02M 1/42***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 673 873** (51) ***H02N 2/18***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
LI 31.01.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.01.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 673 887** (51) ***H04B 1/38***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 673 888** (51) ***H04B 1/44***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 673 904** (51) ***H04J 14/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 673 912** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 673 913** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 673 919** (51) ***H04L 12/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 673 926** (51) ***H04L 12/54***

(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 673 930** (51) ***H04L 27/20***

(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 MC 03.12.2014
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 23.01.2015
LV 03.12.2014 IE 23.01.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 673 939** (51) ***H04W 12/08***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 673 942** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 673 950** (51) ***H04N 5/347***

(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 LU 10.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 IE 10.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 673 965** (51) ***H04W 4/00***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
LU 10.02.2015 MC 10.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 10.02.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 673 971** (51) ***H04W 12/02***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 06.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 06.02.2015 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 673 976** (51) ***H04W 24/10***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 673 977** (51) ***H04W 24/10***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 673 978** (51) ***H04W 24/10***

(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 08.02.2015 MC 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 08.02.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 673 985** (51) ***G01S 5/10***

(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 31.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 19.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 673 991** (51) ***H04W 52/02***

(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 673 994** (51) ***H04W 52/02***

(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 673 999** (51) ***H04W 64/00***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 09.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 09.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 674 022** (51) ***A01D 89/00***

(84) LT 05.08.2015

(11) **2 674 036** (51) ***A23J 3/14***

(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 674 039** (51) ***A23L 1/00***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 674 071** (51) ***A47C 27/08***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 674 075** (51) ***A47C 27/08***

(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 674 084** (51) ***A47K 10/38***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 674 101** (51) ***A61B 1/32***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 110** (51) ***A61B 17/072***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 674 124** (51) ***A61B 18/08***

(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 674 158** (51) ***A61K 31/343***

(84) LT 29.07.2015

(11) **2 674 171** (51) ***B01D 53/04***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 674 191** (51) ***A61N 1/05***

(84) RO 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014

CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 25.04.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
GB 25.04.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
MC 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 674 192** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LU 25.04.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, GB 25.04.2015
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, MC 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 674 195** (51) ***A61N 5/06***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 674 266** (51) ***B26B 11/00***
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 674 269** (51) ***B27M 3/00***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 674 272** (51) ***B28B 1/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 674 288** (51) ***B29D 30/24***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 674 302** (51) ***B44C 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 674 303** (51) ***B60B 3/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 674 319** (51) ***B60K 17/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 330** (51) ***B60R 11/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 674 331** (51) ***B60R 16/023***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, MC 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 674 349** (51) ***B62D 13/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 674 350** (51) ***B62D 25/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 362** (51) ***B64D 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 364** (51) ***B65B 1/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 674 365** (51) ***B65B 61/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 674 370** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 378** (51) ***B65H 51/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 674 387** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 674 390** (51) ***B67B 3/20***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 674 470** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 10.09.2014, MC 10.09.2014, LU 19.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, IE 19.03.2015
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 674 474** (51) ***C10M 159/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 674 520** (51) ***D03C 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 674 526** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 528** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 541** (51) ***E04C 5/16***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 674 574** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 30.03.2015, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, LU 30.03.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 674 575** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 30.03.2015, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, LU 30.03.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 674 587** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 674 600** (51) ***F02D 41/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 674 605** (51) ***F02M 35/024***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015

(11) **2 674 608** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 619** (51) ***F03D 11/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 674 622** (51) ***F04B 1/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 674 623** (51) ***F04B 9/123***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 674 626** (51) ***F15B 11/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 674 643** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 29.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 674 646** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 674 651** (51) ***F16K 21/12***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 674 667** (51) ***F21V 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 674 670** (51) ***F21V 17/10***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 674 716** (51) ***F28D 9/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 674 727** (51) ***G01D 4/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 674 731** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 674 734** (51) ***G01G 11/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 674 754** (51) ***G01N 33/28***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 674 824** (51) ***G05B 19/05***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 674 871** (51) ***G06F 13/42***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 674 940** (51) ***G10G 7/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 674 943** (51) ***G10L 21/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 674 962** (51) ***H01J 49/16***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 675 000** (51) ***H01M 2/26***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 03.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 675 033** (51) ***H02H 9/06***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 675 083** (51) ***H04B 10/116***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) AT 18.03.2015, LU 03.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 675 110** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 675 115** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 15.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 15.03.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014

(11) **2 675 123** (51) ***H04L 12/723***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 675 127** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 675 129** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 675 135** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 675 145** (51) ***H04M 11/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 185** (51) ***H04R 1/02***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 675 188** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 675 189** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 675 242** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 256** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 675 262** (51) ***A01D 41/12***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 675 263** (51) ***A01D 43/08***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 675 269**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 10.02.2015
MC 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A63B 21/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
IE 10.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 675 292**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A23L 1/06***

(11) **2 675 303**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***A24B 5/10***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 675 307**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A41D 1/08***

(11) **2 675 323**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
LU 17.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47C 17/80***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 17.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 675 330**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 675 332**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47K 13/12***

(11) **2 675 333**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A47L 11/34***

(11) **2 675 344**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 14.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 675 350**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
(51) ***A61B 5/0408***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 675 354**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 5/06***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 14.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 675 369**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 675 374**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 17/29***

(11) **2 675 394**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61F 2/18***

(11) **2 675 396**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 675 397**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 675 404**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61F 2/90***

(11) **2 675 407**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 675 418**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61G 11/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 14.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 675 427**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 8/06***

(11) **2 675 433**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
RO 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 13.02.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 675 463**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 33/00***

(11) **2 675 476**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C12N 7/02***

(11) **2 675 520**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 13.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 13.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 675 538**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B01D 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 675 539**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B01D 7/00***

(11) **2 675 542**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 17.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B01D 17/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 17.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 675 570**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 15.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B05B 1/34***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 15.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 675 573**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B65G 53/28***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 13.02.2015
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 13.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 675 580**
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
(51) ***B21B 27/10***
(84) RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015

SK 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 675 589** (51) ***B23Q 1/48***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 28.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 15.02.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 15.02.2015
MC 01.10.2014
CH 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 675 593** (51) ***B25B 21/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 675 605** (51) ***B29C 45/68***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 675 608** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 675 624** (51) ***B41J 15/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 16.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 16.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 675 627** (51) ***B41M 7/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 675 630** (51) ***B44C 1/28***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 675 631** (51) ***B60B 1/06***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015

IE 15.02.2015
RS 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 675 633** (51) ***B60C 11/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 675 634** (51) ***B60C 11/13***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 675 635** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 16.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 675 641** (51) ***B60K 17/34***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 675 649** (51) ***B60K 37/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 654** (51) ***B60N 2/015***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 675 657** (51) ***B60N 2/58***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 675 658** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 675 664** (51) ***B60R 21/262***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 675 665** (51) ***B60R 22/24***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015

IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 675 672** (51) ***B60T 11/32***
(84) CZ 05.11.2014
LU 15.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IE 15.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 675 687** (51) ***B61C 5/02***
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 08.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
LU 08.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 675 695** (51) ***B62D 55/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 675 697** (51) ***B63B 35/32***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 15.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 15.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 675 709** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 675 714** (51) ***B65D 1/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 675 719** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 675 723** (51) ***B65D 51/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 727** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 675 730** (51) ***B65D 85/804***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 675 733** (51) ***B65D 90/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015

GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 675 742** (51) ***E02F 3/96***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 675 772** (51) ***C07C 2/66***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 776** (51) ***C07C 29/58***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 675 780** (51) ***C07C 41/08***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 13.02.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
LU 13.02.2015
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 675 781** (51) ***C07C 49/557***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.01.2015
IE 23.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
MC 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 675 798** (51) ***C07D 317/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 675 799** (51) ***C07D 319/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 675 801** (51) ***C07D 413/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 675 806** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 675 807** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 675 817** (51) ***C07F 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 675 825** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 675 832** (51) ***C08G 18/44***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 675 835** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 16.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 16.02.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 675 843** (51) ***C08K 5/3437***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 14.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 675 848** (51) ***C08L 77/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
DK 21.01.2015
IE 17.02.2015
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 675 850** (51) ***C09C 1/30***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 675 852** (51) ***C09C 1/40***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 675 854** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 08.02.2015
MC 30.07.2014
CH 28.02.2015
LI 28.02.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
IE 08.02.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 675 858** (51) ***C09J 103/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 16.02.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
LU 16.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 675 862** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 675 866** (51) ***C09K 8/588***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 15.02.2015

(11) **2 675 928** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 17.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 675 936** (51) ***C23C 14/22***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 07.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 675 943** (51) ***C30B 1/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 675 944** (51) ***C30B 15/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015

CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 675 965**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04D 13/03***

(11) **2 675 970**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***E05B 1/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 675 975**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05B 85/26***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 675 976**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***E05B 85/26***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CH 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 14.02.2015

(11) **2 675 977**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***E05D 15/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 675 979**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***E06B 3/67***

(11) **2 676 009**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***F01L 1/047***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 676 014**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***F01L 13/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 676 015**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
(51) ***F01L 13/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 676 030**
(84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F03B 3/18***
(84) MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 676 036**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F15B 11/17***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 20.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 20.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 676 038**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F15B 15/00***

(11) **2 676 042**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F16C 19/54***

(11) **2 676 054**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16J 15/34***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 676 059**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 06.02.2015
RS 07.01.2015
(51) ***F16K 25/00***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 676 068**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F21S 8/02***

(11) **2 676 087**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F25D 23/02***

(11) **2 676 092**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F26B 15/14***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 676 106**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
(51) ***G01D 11/24***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 676 113**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
CH 28.02.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 05.11.2014
LU 14.02.2015
MC 05.11.2014
LI 28.02.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
IE 14.02.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 676 114**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G01M 13/02***
(84) CZ 22.10.2014
LU 07.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 07.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 676 127**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
LU 16.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G01N 21/958***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 16.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 676 131**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 29/44***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 14.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 676 137**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 16.02.2015
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 16.02.2015
NO 31.03.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 676 144**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01N 35/04***

(11) **2 676 148**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01R 31/02***

(11) **2 676 152**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 15.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 15.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01S 5/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 676 189**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CH 28.02.2015
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G06F 7/24***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 16.02.2015
MC 29.10.2014
LI 28.02.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 16.02.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 676 204**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G06F 13/42***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 676 264**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 14.02.2015
(51) ***G10L 19/012***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 676 266**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G10L 19/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 676 268**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
LU 10.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G10L 19/26***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 10.02.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 676 281**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
(51) ***H01G 2/10***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
CH 31.01.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LU 17.01.2015
IE 17.01.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
LI 31.01.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 676 285**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01J 37/09***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 676 317**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 676 326**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 09.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 09.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 676 332**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01R 13/506***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 676 334**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 676 339**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01S 3/094***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 676 343**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H02B 1/044***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 676 346**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 16.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 16.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02H 7/16***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 676 347**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02H 9/00***

(11) **2 676 354**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H02K 1/14***

(11) **2 676 359**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H02K 16/04***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 676 361**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H02N 2/10***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 676 367**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H03K 3/037***

(11) **2 676 376**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***H04B 3/56***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 676 398**
(84) AT 10.09.2014
LU 14.02.2015
MC 10.09.2014
CH 28.02.2015
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
LI 28.02.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
IE 14.02.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 676 409**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 676 413** (51) ***H04L 25/08***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 17.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 17.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 676 416** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, LI 28.02.2015, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, IE 15.02.2015, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015, LU 15.02.2015, MC 09.07.2014, CH 28.02.2015, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 676 462** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 17.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 17.02.2015, NO 31.03.2015, DE 01.09.2015

(11) **2 676 471** (51) ***H04W 24/06***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, CH 28.02.2015, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, IE 13.02.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, LU 13.02.2015, MC 05.11.2014, LI 28.02.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 676 473** (51) ***H04W 24/10***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 676 474** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, LI 28.02.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 14.02.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 676 478** (51) ***H04W 28/14***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 676 487** (51) ***H04W 36/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 676 520** (51) ***H04W 88/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 676 522** (51) ***H04W 88/12***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 676 530** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, LU 16.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 16.02.2015, NO 31.03.2015, DE 01.09.2015

(11) **2 676 533** (51) ***A01B 19/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 676 554** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 25.03.2015, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, IE 25.03.2015, NO 31.03.2015
(84) SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 676 562** (51) ***A43B 23/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 676 593** (51) ***A47L 9/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 676 603** (51) ***A61B 5/0408***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 676 611** (51) ***A61B 17/02***
(84) SE 25.03.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 676 621** (51) ***A61B 17/86***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 676 623** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 676 636** (51) ***A61F 2/36***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 676 649** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 686** (51) ***A61L 31/02***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 676 689** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 715** (51) ***B01D 53/04***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 676 730** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 760** (51) ***B23K 11/11***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 676 766** (51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 676 767** (51) ***B23Q 5/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 676 774** (51) ***B25H 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 676 782** (51) ***B29C 45/17***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 676 789** (51) ***B29D 30/48***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 676 798** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 676 802** (51) ***B42D 25/328***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 676 817** (51) ***B60C 15/06***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 676 859** (51) ***B61F 5/52***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 676 869** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 LU 15.02.2015
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 IE 15.02.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 GB 15.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 676 879** (51) ***A62B 25/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 884** (51) ***B65B 19/04***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 676 890** (51) ***B65B 19/02***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 676 895** (51) ***B65D 21/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 904** (51) ***B65G 43/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 676 920** (51) ***B67C 3/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 676 932** (51) ***C01F 7/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 676 943** (51) ***C04B 111/00***
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 676 955** (51) ***C07D 277/46***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 676 958** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 676 970** (51) ***C08C 19/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 676 971** (51) ***C08C 19/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 676 996** (51) ***C08L 25/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 676 998** (51) ***C08L 27/16***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 16.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 16.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 677 008** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 677 016** (51) ***C09J 133/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 677 050** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 677 052** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 677 062** (51) ***C23C 26/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 677 072** (51) ***D04B 15/78***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 677 077** (51) ***D06F 57/06***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 677 078** (51) ***D06F 93/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 677 092** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 677 106** (51) ***E06B 9/174***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 677 109** (51) ***E06B 9/323***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 677 166** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 677 188** (51) ***F16D 23/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 677 196** (51) ***F16G 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 677 219** (51) ***F16K 47/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 677 223** (51) ***F16L 33/207***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 677 227** (51) ***C23F 13/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 677 267** (51) ***F41A 21/30***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
MC 03.12.2014 CY 03.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 17.01.2015
LV 03.12.2014 IE 17.01.2015
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 677 292** (51) ***G01L 3/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 677 328** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 677 331** (51) ***G01R 33/09***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015

ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 677 332** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 677 361** (51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 677 436** (51) ***H04N 5/44***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 677 457** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 677 460** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 677 530** (51) ***H01H 31/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 677 594** (51) ***H01P 3/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 677 603** (51) ***H01R 4/50***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 677 616** (51) ***H02H 3/087***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 677 620** (51) ***H02J 3/18***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 677 655** (51) ***H02M 7/5387***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 677 687** (51) ***G06Q 20/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 677 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 677 703** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 677 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 677 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 677 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 677 788** (51) ***H04W 12/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 677 805** (51) ***H04W 28/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 677 834** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 677 836** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 677 856** (51) ***A01G 17/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
(84) LT 08.04.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 677 857** (51) ***A01G 25/16***
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 23.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 677 887** (51) ***A23L 2/44***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 677 897** (51) ***A47B 47/05***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 677 913** (51) ***A47L 9/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 22.02.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 677 915** (51) ***A47L 9/16***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
LU 22.02.2015
MC 12.11.2014
LI 28.02.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
CH 28.02.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 22.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 677 916** (51) ***A47L 9/20***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 21.02.2015
RS 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 677 939** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 677 940** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 677 945** (51) ***A61B 17/135***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 17.02.2015
MC 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015

LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 17.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 677 970** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 677 976** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
LU 03.02.2015 CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IE 03.02.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 677 977** (51) ***A61F 5/01***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 677 983** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 046** (51) ***A61L 12/14***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 IE 24.02.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 678 054** (51) ***A61M 5/34***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 IS 08.08.2015
DK 08.04.2015 LV 08.04.2015

(11) **2 678 071** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
DE 01.09.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 21.02.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 678 084** (51) ***A63B 71/14***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 678 113** (51) ***A62C 2/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 23.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 23.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 678 117** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 678 118** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 20.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 20.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 678 119** (51) ***A01G 25/16***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 120** (51) ***B05D 1/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 678 125** (51) ***B21C 47/32***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 02.02.2015
MC 17.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 02.02.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 678 137** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 139** (51) ***B28C 5/42***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 08.02.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 08.02.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 678 141** (51) ***B29C 33/30***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 144** (51) ***B29C 49/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 678 146** (51) ***B29C 65/60***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 20.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 20.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 678 147** (51) ***B29C 67/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 678 148** (51) ***B29C 70/86***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 678 154** (51) ***B32B 7/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 20.02.2015
MC 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 20.02.2015 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 678 159** (51) ***B41C 1/05***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 20.02.2015

CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 20.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 160** (51) ***B41F 5/20***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 678 167** (51) ***B41M 5/124***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 678 172** (51) ***B60B 1/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LU 25.01.2015 LV 24.12.2014
IE 25.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 678 174** (51) ***B60C 23/04***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
LU 21.02.2015 CY 26.11.2014
MC 26.11.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 21.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 678 176** (51) ***B60H 1/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 678 178** (51) ***B60J 10/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 181** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LU 23.01.2015
LV 26.11.2014 IE 23.01.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 678 184** (51) ***B60L 9/30***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014
LU 16.02.2015 CY 30.07.2014
MC 30.07.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IE 16.02.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 678 193** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
MC 10.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LU 30.01.2015 LV 10.12.2014
IE 30.01.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 678 201** (51) ***B60T 8/34***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
LU 21.02.2015 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 21.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

(11) **2 678 214** (51) ***B62J 9/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 223** (51) ***B64D 11/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 678 224** (51) ***B64D 13/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 678 227** (51) ***B65B 5/06***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 678 231** (51) ***B65B 57/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 IE 26.02.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015

(11) **2 678 237** (51) ***B65D 6/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 678 239** (51) ***B65D 47/42***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
LU 20.02.2015 MC 10.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 20.02.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 678 245** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 678 251** (51) ***A24F 15/12***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 678 253** (51) ***B65D 88/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 678 256** (51) ***B65G 49/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 LU 07.02.2015
MC 10.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IE 07.02.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 678 264** (51) ***B66F 9/19***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 678 270** (51) ***C01B 21/26***
(84) SK 26.11.2014 (84) LU 14.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
IE 14.02.2015 RS 26.11.2014

(11) **2 678 274** (51) ***C01G 23/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 276** (51) ***C01G 23/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 22.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 22.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 678 313** (51) ***C07C 319/20***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
LU 13.02.2015 CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 IE 13.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 678 328** (51) ***C07D 333/80***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 16.02.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 678 333** (51) ***C07D 403/06***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 338** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 678 342** (51) ***C07D 498/14***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 24.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 678 344** (51) ***C07F 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 678 358** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 678 363** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 24.02.2015
MC 24.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 24.02.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 678 364** (51) ***C08G 18/28***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 365** (51) ***C08G 18/28***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 367** (51) ***C08G 101/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 LU 20.02.2015
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 20.02.2015 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 678 371** (51) ***B01J 21/08***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 23.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 678 372** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LU 31.01.2015
LV 26.11.2014 IE 31.01.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 373** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014 CY 05.11.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LU 31.01.2015
LV 05.11.2014 IE 31.01.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014

(11) **2 678 374** (51) ***C08G 65/00***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
IE 23.02.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 678 375** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 MC 10.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LU 31.01.2015 LV 10.12.2014
IE 31.01.2015 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 678 376** (51) ***C08G 77/388***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 678 377** (51) ***C08G 77/46***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 678 392** (51) ***C08L 83/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 406** (51) ***C10J 3/18***
(84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 678 407**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C10J 3/78***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 678 445**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 21.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 21.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 678 454**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LU 23.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 23.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C21C 5/50***
(84) CZ 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 678 455**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***C22B 7/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 678 456**
(84) HR 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C22B 7/04***
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 678 459**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C22C 38/22***

(11) **2 678 460**
(84) RO 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
IE 21.02.2015
NO 24.03.2015
(51) ***C23C 2/00***
(84) CZ 24.12.2014
LU 21.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 678 461**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C03C 17/00***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 468**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 678 482**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 15.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***E03D 5/00***
(84) CZ 19.11.2014
LU 15.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 678 525**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(51) ***E21C 29/14***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 531**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 20.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 20.02.2015
NO 31.03.2015
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 678 543**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F02C 7/32***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 678 558**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 678 564**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F04C 2/08***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 678 570**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***F15B 7/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 678 571**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(51) ***F16B 7/04***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 572**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16B 9/02***

(11) **2 678 573**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F16C 3/14***
(84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014
CH 31.01.2015
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 18.01.2015
IE 18.01.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 678 574**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F16C 3/14***

(11) **2 678 581**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F16F 9/46***

(11) **2 678 587**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F16J 9/20***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 678 601**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F17C 13/06***

(11) **2 678 607**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***F22B 31/00***
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 608**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***F23C 10/20***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 627**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(51) ***F28D 7/16***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 633**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F42B 3/12***
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 678 650**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01K 3/04***

(11) **2 678 653**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***G01L 9/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 656**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(51) ***G01N 1/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 678 661**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***G01N 21/03***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 678 670**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***G01N 27/22***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 678 678**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 678 687**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 678 688**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 678 736**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G02F 1/1335***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 23.02.2015

(11) **2 678 739**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G02F 1/1362***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 678 745**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
(51) ***B65G 43/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 24.02.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 678 748**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B62D 15/02***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 678 749**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(51) ***G05D 11/00***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 758**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G06T 19/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 22.02.2015

(11) **2 678 772**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(51) ***G06F 7/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 783**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 678 795**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 678 796**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G06F 21/36***

(11) **2 678 825**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 678 844**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***G08B 25/10***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 678 845**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***G08B 25/10***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 678 846**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***G08B 25/10***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 678 863**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***G11C 13/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 678 865**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
IE 24.02.2015
RS 07.01.2015
(51) ***G21C 17/003***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
DE 01.09.2015

(11) **2 678 867**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01B 3/42***

(11) **2 678 872**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01F 27/28***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IE 23.02.2015

(11) **2 678 875**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(51) ***H01H 3/22***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 877**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 21.02.2015
(51) ***H01H 71/14***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 678 898**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015

RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 678 909** (51) ***H02B 1/28***
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 678 910** (51) ***H02G 1/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 678 911** (51) ***H02H 1/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 678 912** (51) ***H02H 9/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
LU 21.02.2015 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 21.02.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 678 926** (51) ***H02M 1/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 678 964** (51) ***H04L 5/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 23.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 23.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 678 983** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 678 987** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 678 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 678 993** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 679 012** (51) ***H04N 19/597***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 679 014** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 16.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 679 047** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 28.02.2015 LU 22.02.2015
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 22.02.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 679 064** (51) ***H04W 64/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 27.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 679 072** (51) ***H04W 48/12***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 LU 23.02.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IE 23.02.2015 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 679 075** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LU 20.02.2015 MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
IE 20.02.2015 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 679 083** (51) ***A01D 34/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 679 092** (51) ***B65D 83/38***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 679 102** (51) ***A23L 1/222***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 679 108** (51) ***A41D 19/015***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 679 110** (51) ***A41D 31/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 679 116** (51) ***A47C 3/20***
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 679 124** (51) ***A47J 43/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015

IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 679 141**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 10.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 679 149**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 679 184**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 679 185**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 679 186**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 679 201**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 679 209**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 679 211**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***A61B 18/12***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(51) ***A61B 18/12***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***A61F 13/534***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61G 5/14***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 27.03.2015
PL 01.10.2014

PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 679 250**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 679 251**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 679 307**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 679 309**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 679 325**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 679 339**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 679 356**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 679 363**
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 679 373**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 679 384**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 679 390**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 10.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 679 402**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 679 406**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015

RS 01.10.2014

(51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 24/06***

(51) ***B01L 1/00***

(51) ***B02C 18/14***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(51) ***B23D 49/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 29.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B23Q 17/24***

(51) ***B26D 7/30***

(51) ***B28B 3/00***

(51) ***B29C 44/56***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(51) ***B32B 15/08***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(51) ***B41J 2/01***
(84) SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014

(51) ***B44B 5/02***

(51) ***B60C 7/10***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015

FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 679 417**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 679 453**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B60R 25/021***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 679 464**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***B61D 41/04***

(11) **2 679 466**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***B61L 15/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 679 470**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(51) ***B62D 13/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 679 477**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***B62K 19/46***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 28.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 28.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 679 479**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***B62L 1/12***

(11) **2 679 484**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(51) ***B64C 1/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 679 510**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015

(51) ***B65D 5/60***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015

GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 679 525**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***B65H 16/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 679 527**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B65H 23/188***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 679 536**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B81B 7/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 679 538**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C01B 19/00***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NL 08.04.2015

(11) **2 679 548**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C03B 9/193***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 679 563**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C04B 35/50***

(11) **2 679 588**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 679 610**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08F 16/38***

(11) **2 679 629**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C08L 15/00***

(11) **2 679 632**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C08L 67/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 679 638**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***D21H 17/66***

(11) **2 679 641**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 679 663**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C11D 1/722***

(11) **2 679 666**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12M 3/06***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 679 668**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C12N 9/04***

(11) **2 679 705**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C25F 1/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 679 736**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***E03B 3/20***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 679 737**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E04B 1/00***

(11) **2 679 738**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***E04B 1/68***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 679 741**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 679 742**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 679 768**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F01B 7/00***

(11) **2 679 772**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
(51) ***F01D 5/18***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 679 789**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F02D 41/04***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 679 807**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(51) ***F03D 3/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 679 816**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 679 847**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G02B 26/10***

(11) **2 679 851**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16D 59/00***

(11) **2 679 865**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F16H 25/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 679 874**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16L 25/01***

(11) **2 679 885**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F21S 10/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 679 897**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F23D 11/00***

(11) **2 679 898**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F23J 15/00***

(11) **2 679 926**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01F 1/00***

(11) **2 679 944**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F28D 7/02***

(11) **2 679 967**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01G 19/04***

(11) **2 679 973**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01M 3/18***

(11) **2 679 988**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 02.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
(51) ***G01N 21/952***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014

IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 680 021** (51) ***G01R 33/09***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 680 057** (51) ***G02B 13/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 680 074** (51) ***G03F 7/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 680 091** (51) ***G04B 19/22***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 680 118** (51) ***G06F 3/0482***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 680 153** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 680 179** (51) ***G06F 21/53***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 680 227** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 680 248** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 680 249** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 680 262** (51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 680 294** (51) ***H01J 1/148***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 680 338** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 680 347** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 680 348** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 680 381** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 680 382** (51) ***H02G 3/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 680 421** (51) ***H02M 5/458***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 680 477** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 680 479** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 04.05.2015
CH 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 680 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 680 504** (51) ***H04L 12/939***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 680 510** (51) ***H04L 12/707***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 680 518** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 680 634** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 680 645** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 680 660** (51) ***H04W 74/08***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 680 667** (51) ***H05B 3/26***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 680 676** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 680 691** (51) ***A01N 3/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 01.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 680 698** (51) ***A23L 3/3463***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 01.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 680 699** (51) ***A01N 43/90***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 01.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 01.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 680 717** (51) ***A44B 11/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 680 724** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 680 731** (51) ***A47K 10/36***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 680 736** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 02.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 680 745** (51) ***A61B 8/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, IE 27.02.2015, RS 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 680 755** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, LI 31.03.2015, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, LU 01.03.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, CH 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 680 790** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 680 895** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 680 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 680 946** (51) ***B01D 53/047***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 680 953** (51) ***B01J 37/02***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 01.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, LI 31.03.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, CH 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014

(11) **2 680 957** (51) ***B01F 5/04***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 680 967** (51) ***B01J 31/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 680 968** (51) ***C01G 39/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 680 973** (51) ***G01N 35/04***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LI 31.05.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 680 986** (51) ***B08B 15/04***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 680 991** (51) ***C22C 49/11***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 681 001** (51) ***B23K 9/133***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 681 009** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 681 010** (51) ***G01D 9/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 681 019** (51) ***B27B 17/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 681 028** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 27.02.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, LU 27.02.2015, MC 03.12.2014, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 681 036** (51) ***B29C 70/24***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 681 037** (51) ***B29C 70/44***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 01.03.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LV 03.12.2014, LI 31.03.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, IE 01.03.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 681 038** (51) ***B29C 70/50***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015

(11) **2 681 040** (51) ***B29D 23/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 681 043** (51) ***B32B 3/26***
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, SI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014
(84) MC 03.09.2014, LU 01.03.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, IE 01.03.2015, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 681 048** (51) ***B32B 38/10***
(84) AT 17.09.2014, MC 17.09.2014, LU 01.03.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, LI 31.03.2015, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, SI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, CH 31.03.2015, IE 01.03.2015, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 681 051** (51) ***B41J 29/13***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 681 052** (51) ***B41M 3/14***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 681 054** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, SI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014
(84) MC 10.09.2014, LU 01.03.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 681 055** (51) ***B42D 25/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 01.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
IE 01.03.2015
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 681 056** (51) ***B42D 15/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015

(11) **2 681 065** (51) ***B60K 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 681 066** (51) ***B60K 15/035***
(84) BE 28.02.2015
LU 27.02.2015
MC 13.08.2014
CH 28.02.2015
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
IE 27.02.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
LI 28.02.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 681 069** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 681 074** (51) ***B60N 2/58***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 01.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 01.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 681 080** (51) ***B60R 11/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
PL 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015

(11) **2 681 109** (51) ***C02F 1/02***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 27.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 681 110** (51) ***C02F 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 681 113** (51) ***B64C 1/14***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 681 117** (51) ***B64D 45/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 681 119** (51) ***B65B 29/02***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 10.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 681 130** (51) ***B65D 85/10***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 04.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 04.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 681 134** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 681 137** (51) ***B65G 1/137***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 681 143** (51) ***B66B 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 681 145** (51) ***B66B 13/08***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
GB 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.02.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 681 146** (51) ***B66B 13/20***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 681 147** (51) ***B66C 13/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 681 149** (51) ***B66F 9/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
GB 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 28.02.2015
NO 17.03.2015
DE 01.09.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 681 152** (51) ***B67B 7/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 02.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 681 165** (51) ***C03C 17/23***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
LI 28.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
IE 22.02.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 28.02.2015
LU 22.02.2015
MC 02.07.2014
CH 28.02.2015
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 681 178** (51) ***C07C 7/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 02.03.2015
EE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014

FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 681 181** (51) ***C07C 45/74***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 09.02.2015

(11) **2 681 183** (51) ***C07C 51/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 681 191** (51) ***C07D 207/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 681 194** (51) ***C07D 213/75***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 681 196** (51) ***C07D 213/78***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 681 202** (51) ***C07D 307/68***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 28.02.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
LU 28.02.2015
MC 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 681 215** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 681 220** (51) ***A61K 31/4985***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 681 223** (51) ***C07D 495/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 681 239** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 681 250** (51) ***C08F 10/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 681 256** (51) ***C08G 64/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 681 258** (51) ***C08L 53/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 681 261** (51) ***C08J 3/03***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 681 267** (51) ***C08K 3/22***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 09.02.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 681 269** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 02.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 681 272** (51) ***C08L 9/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 681 282** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 681 305** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 681 308** (51) ***C12N 1/19***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 681 349** (51) ***C25B 1/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 681 351** (51) ***C25D 13/20***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
IE 01.03.2015
RS 11.02.2015

(11) **2 681 360** (51) ***D21G 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
FR 02.02.2015
LU 30.01.2015
IE 30.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 681 363** (51) ***E02D 3/026***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 681 374** (51) ***E04B 5/19***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 681 377** (51) ***E04D 13/076***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 681 384** (51) ***E04H 12/08***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 28.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 681 393** (51) ***E06B 9/52***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 681 402** (51) ***E21B 17/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 681 419** (51) ***F04D 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 681 421** (51) ***F01N 3/20***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 681 426** (51) ***F02B 19/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 681 443** (51) ***H02K 7/18***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 27.02.2015 MC 24.12.2014
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 27.02.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 681 449** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 28.02.2015 MC 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 28.02.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 681 454** (51) ***F04D 29/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 681 461** (51) ***F16C 3/02***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 681 463** (51) ***E04B 1/98***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 681 467** (51) ***F16H 57/04***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 681 482** (51) ***F17C 3/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 14.02.2015 MC 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 14.02.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 681 488** (51) ***F21V 19/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 15.02.2015 MC 17.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 15.02.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 681 505** (51) ***G01B 3/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 13.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015

(11) **2 681 508** (51) ***G01B 11/06***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
IE 28.02.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 681 514** (51) ***G01C 21/34***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 04.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 04.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 681 515** (51) ***G01D 5/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 681 518** (51) ***G01F 23/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 681 523** (51) ***G01K 1/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 681 541** (51) ***G01N 27/22***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 681 545** (51) ***G01N 27/327***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 681 574** (51) ***G01R 33/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 28.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 681 575** (51) ***G01R 33/3815***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 LU 22.02.2015
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 22.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 681 581** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 681 584** (51) ***G01S 13/50***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 681 586** (51) ***G01G 15/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 27.02.2015 MC 24.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 IE 27.02.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 681 589** (51) ***G01V 1/36***
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015

IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 681 595** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, BE 28.02.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, LI 28.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, NL 18.02.2015, DE 01.09.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, CH 28.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, PL 18.02.2015, IT 18.02.2015, IE 24.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 681 603** (51) ***G02B 7/02***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 28.02.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, LI 28.02.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, IE 14.02.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, NL 14.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 681 604** (51) ***G02B 13/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, AT 17.12.2014, LU 17.02.2015, CH 28.02.2015, EE 17.12.2014, DK 17.12.2014, GR 18.03.2015, IT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, IS 17.04.2015, MC 17.12.2014, LI 28.02.2015, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, IE 17.02.2015, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 681 661** (51) ***G06F 12/10***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 681 714** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 681 743** (51) ***G21F 9/10***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, LU 24.02.2015, MC 12.11.2014, LI 28.02.2015, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, IT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, CH 28.02.2015, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, IE 24.02.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 681 756** (51) ***H01J 37/20***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 681 771** (51) ***H01L 27/142***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 681 785** (51) ***H01M 4/04***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 681 791** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 681 795** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 681 796** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 681 814** (51) ***H04B 10/291***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 681 817** (51) ***H02B 1/30***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 681 818** (51) ***H02B 1/30***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 17.02.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BE 28.02.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LV 21.01.2015, NL 21.01.2015

(11) **2 681 827** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 681 834** (51) ***H02M 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 681 846** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 681 847** (51) ***H04B 1/036***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 681 848** (51) ***H04B 1/10***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 681 854** (51) ***H04B 10/61***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 681 862** (51) ***H04J 11/00***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 681 870** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, MC 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, CH 31.03.2015, IE 03.03.2015, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, LU 03.03.2015, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, IT 05.11.2014, LV 05.11.2014, LI 31.03.2015, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 681 871** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, NL 21.01.2015, CH 28.02.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BE 28.02.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, MC 21.01.2015, LI 28.02.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LT 21.01.2015, IE 27.02.2015

(11) **2 681 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 681 887** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 681 894**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 681 924**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H04Q 1/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 681 931**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 681 946**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 16/14***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 681 961**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 02.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 02.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 681 965**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 28.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 967**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 681 979**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 681 983**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
(51) ***A01B 71/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 681 988**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***A01G 3/053***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 681 992**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A01K 1/01***

(11) **2 681 998**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A01N 57/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 014**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A42B 3/30***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 682 016**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A44C 11/00***

(11) **2 682 017**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A44C 27/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 682 029**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 682 032**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A47J 43/25***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 682 057**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61B 5/151***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 058**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 682 062**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 682 070**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 682 071**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61C 13/00***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 682 073**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 682 078**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 682 103**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 682 129**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 682 155**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61M 25/10***

(11) **2 682 165**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LU 28.02.2015
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A63C 9/20***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 28.02.2015
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 682 167**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A63G 7/00***

(11) **2 682 174**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***B01D 53/04***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 682 175**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
(51) ***B01D 53/66***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015

ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 682 231** (51) ***B24B 33/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 682 238** (51) ***B26B 15/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 682 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 682 272** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 682 273** (51) ***B41M 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 682 285** (51) ***B60C 11/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 682 294** (51) ***B60K 13/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 682 296** (51) ***B60K 17/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 682 303** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 682 310** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 682 332** (51) ***B62K 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 682 342** (51) ***B65B 31/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 682 347** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 682 353** (51) ***B65D 83/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 682 356** (51) ***B65G 21/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 682 424** (51) ***C08L 23/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 682 426** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 682 439** (51) ***C09D 183/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 682 502** (51) ***C25D 11/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 682 516** (51) ***D06F 67/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 682 530** (51) ***E02F 9/16***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 10.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 533** (51) ***E03B 7/07***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 682 545** (51) ***E05B 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 682 546** (51) ***E05B 83/32***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 682 606** (51) ***F04B 43/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 607** (51) ***F04B 43/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 608** (51) ***F04B 43/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 682 616** (51) ***F16B 37/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 682 624** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 682 626** (51) ***F16D 13/75***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 682 638** (51) ***F16F 9/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 682 656** (51) ***F16L 3/10***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 682 660** (51) ***F16L 21/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 682 676** (51) ***F23D 14/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 682 715** (51) ***G01D 3/036***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 682 748** (51) ***G01N 33/50***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 682 757** (51) ***G01P 1/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015

GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 682 763** (51) ***G01R 33/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 682 764** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 682 769** (51) ***G01R 31/42***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 28.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 682 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
CH 28.02.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 28.02.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
LU 28.02.2015
MC 26.11.2014
LI 28.02.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 682 809** (51) ***G02C 13/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 682 812** (51) ***G02F 1/29***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 945** (51) ***G21B 1/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 682 964** (51) ***H01G 5/013***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 682 968** (51) ***H01G 9/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 682 972** (51) ***H01H 9/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 683 008** (51) ***H01M 4/583***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 683 017** (51) ***H01M 10/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 683 019** (51) ***H01M 14/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 683 028** (51) ***H01Q 1/28***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 683 034** (51) ***H01R 43/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 683 072** (51) ***H02P 1/42***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 683 123** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 683 129** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 683 130** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 683 131** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 683 139** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 683 185** (51) ***H04W 8/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 683 197** (51) ***H04W 36/14***
(84) PT 24.08.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 683 235** (51) ***A01N 25/16***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 08.03.2015
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 683 257** (51) ***A23L 2/385***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 09.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 683 269** (51) ***A45D 34/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 07.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 07.03.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 683 272** (51) ***A47C 4/28***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
IE 15.02.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 15.02.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 683 275** (51) ***A47J 27/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 683 280** (51) ***F24H 1/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 683 283** (51) ***A47L 9/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
IE 11.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 11.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 285** (51) ***A61B 1/015***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
IE 12.03.2015

(11) **2 683 286** (51) ***A61B 3/08***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 05.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 05.03.2015
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 683 306** (51) ***A61B 17/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 683 391** (51) ***A61K 35/76***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 683 409** (51) ***A61K 47/48***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 09.03.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 09.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 683 424** (51) ***A61M 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 683 446** (51) ***A61Q 5/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 LU 07.02.2015
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 07.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
DE 01.09.2015 SE 03.12.2014

(11) **2 683 449** (51) ***A62C 3/10***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 06.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 06.03.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 683 474** (51) ***B01J 2/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 683 490** (51) ***B05B 1/18***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 683 496** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
MC 17.12.2014 LU 07.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 07.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
GB 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 683 497** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014
LU 07.03.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 07.03.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
GB 24.03.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 683 500** (51) ***B21B 17/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 683 501** (51) ***B21B 45/08***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 683 508** (51) ***B22D 17/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 683 517** (51) ***A61B 17/221***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 683 525** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 28.02.2015
MC 17.12.2014 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 28.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 683 531** (51) ***B25C 5/11***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 683 542** (51) ***B29B 9/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 683 557** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 683 560** (51) ***B60C 11/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 683 562** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 07.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 683 566** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 LU 06.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 06.03.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 683 572** (51) ***B60L 11/18***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 683 578**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 09.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 683 583**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***B60T 1/10***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 683 591**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
RS 07.01.2015
(51) ***B62D 1/10***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 08.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 683 592**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B60R 19/54***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 683 629**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 08.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 683 630**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B65G 17/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 06.03.2015
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 06.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 683 632**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B65G 47/08***

(11) **2 683 641**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
(51) ***B66B 5/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 683 647**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
(51) ***B67B 7/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 09.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 683 652**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C01B 31/04***

(11) **2 683 658**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 28.02.2015
MC 19.11.2014
LI 28.02.2015
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C02F 1/36***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
CH 28.02.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 28.02.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 683 664**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C03B 9/32***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 683 681**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B01J 31/18***

(11) **2 683 683**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07C 217/08***

(11) **2 683 686**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07C 209/16***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 683 688**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07D 209/24***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 683 692**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C07D 231/22***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 683 695**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07D 235/02***

(11) **2 683 700**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
(51) ***C07D 291/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 683 701**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 07.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C07D 291/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 702**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 07.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C07D 291/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 703**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***C07D 291/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 683 704**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 07.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 291/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 705**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***C07D 291/08***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 683 707**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
(51) ***C07D 307/52***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015

LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 683 713** (51) ***C07D 413/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 683 715** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 683 724** (51) ***C07D 495/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 683 725** (51) ***C07D 471/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 683 747** (51) ***C08F 2/22***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 09.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 683 751** (51) ***C08F 220/58***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 683 755** (51) ***C08G 18/48***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 683 765** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 05.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 683 766** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 683 768** (51) ***C08K 5/098***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 06.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 769** (51) ***C08K 5/3447***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 05.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 683 771** (51) ***C08L 23/12***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 683 772** (51) ***C08L 23/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 683 775** (51) ***C09B 69/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 23.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 23.02.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 683 782** (51) ***C09D 163/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 05.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 683 790** (51) ***C01B 21/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 683 818** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 683 831** (51) ***C12Q 1/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 683 838** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
LU 20.02.2015
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 20.02.2015
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 683 839** (51) ***C21D 8/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 683 860** (51) ***D01G 1/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 683 861** (51) ***D01G 1/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 683 865** (51) ***D04H 1/425***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 683 873** (51) ***E01C 19/26***
(84) CY 25.06.2014
LU 07.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
LI 31.03.2015
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 683 879** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 09.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 683 895** (51) ***E05D 11/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, MC 31.12.2014, LI 28.02.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, IE 10.02.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, LU 10.02.2015, CH 28.02.2015, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 683 907** (51) ***E21B 7/12***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 683 908** (51) ***E21B 17/01***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 683 909** (51) ***E21B 21/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 683 911** (51) ***E21B 33/06***
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 683 922** (51) ***F01N 13/14***
(84) PT 07.09.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 683 923** (51) ***F02B 29/04***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 683 925** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 28.02.2015, DK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, LU 20.02.2015, MC 26.11.2014, LI 28.02.2015, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, IE 20.02.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 683 941** (51) ***F03D 11/02***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(11) **2 683 942** (51) ***F03G 3/08***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, IS 17.04.2015, LU 08.03.2015, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, AT 17.12.2014, MC 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, IE 08.03.2015, NO 17.03.2015

(11) **2 683 960** (51) ***F16D 25/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 683 961** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 683 967** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, LU 05.03.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, CH 31.03.2015, IE 05.03.2015, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, MC 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, LI 31.03.2015, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 683 975** (51) ***F16L 33/207***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, NL 28.01.2015, DE 01.10.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LU 11.03.2015, EE 28.01.2015, DK 28.01.2015, GR 29.04.2015, CH 31.03.2015, IE 11.03.2015, NO 28.04.2015, GB 28.04.2015

(11) **2 683 979** (51) ***F21S 8/10***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 683 995** (51) ***F25B 41/06***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) AT 22.04.2015

(11) **2 684 000** (51) ***F28D 7/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 684 005** (51) ***F41G 1/38***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 684 018** (51) ***G01M 13/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, IE 09.03.2015, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, LU 09.03.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, IT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 684 030** (51) ***G01N 21/33***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 684 037** (51) ***G01N 29/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 684 045** (51) ***G01N 33/72***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 684 059** (51) ***G01P 15/03***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 684 064** (51) ***G01R 33/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 684 095** (51) ***G02F 1/225***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, IS 24.04.2015, LU 02.03.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 02.03.2015, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 31.03.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 684 146** (51) ***G06F 17/50***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, LV 11.02.2015, EE 11.02.2015, SK 11.02.2015

MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015

(11) **2 684 179** (51) ***E05B 65/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 684 181** (51) ***G09F 21/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 12.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 684 182** (51) ***G09F 13/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 684 187** (51) ***G10K 11/168***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 684 195** (51) ***H01B 1/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 06.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 684 198** (51) ***H01F 6/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 06.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 684 203** (51) ***H01H 33/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 684 204** (51) ***H01H 71/08***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 684 209** (51) ***H01J 49/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 684 227** (51) ***H01L 41/083***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 684 236** (51) ***H01M 2/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 684 237** (51) ***H01M 2/20***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
IE 28.02.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 684 238** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 684 247** (51) ***H01M 10/0525***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 684 252** (51) ***H01R 4/64***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 684 253** (51) ***H01R 9/03***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 684 255** (51) ***H01R 12/72***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 263** (51) ***H01S 5/42***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 684 265** (51) ***H02B 11/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 684 276** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 684 283** (51) ***H02K 15/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 13.02.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 684 333** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 684 346** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 10.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 684 355** (51) ***H04N 19/44***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 10.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 10.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
GB 10.03.2015

(11) **2 684 381** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 11.06.2014
MC 11.06.2014
LU 06.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
IE 06.03.2015
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 684 385** (51) ***H04W 12/12***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015

IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 684 391** (51) ***H04W 48/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 684 400** (51) ***H04W 28/16***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 684 411** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 413** (51) ***H04W 72/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 684 425** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) LT 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 684 426** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) LT 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 684 429** (51) ***H05B 41/292***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 684 444** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 684 451** (51) ***A01M 7/00***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 684 452** (51) ***A01M 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 684 474** (51) ***A42B 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 684 482** (51) ***A45D 20/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 684 502** (51) ***A47L 13/256***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 684 503** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 506** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 507** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 508** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 528** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 684 529** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 684 530** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 684 580** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 684 625** (51) ***B21D 51/48***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
MC 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 21.04.2015
LT 05.11.2014
CH 30.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
GB 21.04.2015

(11) **2 684 641** (51) ***B23Q 1/48***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 684 655** (51) ***B25J 21/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 684 659** (51) ***B28B 7/20***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 684 682** (51) ***B29D 30/72***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 684 700** (51) ***B41J 29/393***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 684 714** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) LU 13.02.2015
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
IE 13.02.2015
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 684 724** (51) ***B60K 11/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 09.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 09.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 684 745** (51) ***B60R 21/2165***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
PL 11.03.2015
LU 03.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 684 748** (51) ***B60R 22/46***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 684 753** (51) ***B60T 8/172***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 684 773** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 684 788** (51) ***B62L 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 684 790** (51) ***B62M 9/126***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 684 795** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 684 801** (51) ***B65B 1/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 684 804**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65B 9/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 684 806**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***B65C 1/04***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 684 817**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B65D 81/05***

(11) **2 684 821**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65G 15/30***

(11) **2 684 913**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C08L 11/00***

(11) **2 684 923**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C09D 17/00***

(11) **2 684 979**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C23C 16/44***

(11) **2 684 997**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***D21C 11/06***
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 685 000**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***D21H 25/00***

(11) **2 685 004**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E01H 1/04***

(11) **2 685 008**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E02D 27/32***

(11) **2 685 009**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 685 019**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E04B 1/21***

(11) **2 685 024**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E04D 1/34***

(11) **2 685 060**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 685 077**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F02M 21/02***

(11) **2 685 101**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F03G 6/00***

(11) **2 685 109**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F15B 13/01***

(11) **2 685 112**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16B 13/00***

(11) **2 685 121**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16D 13/58***

(11) **2 685 129**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16H 1/32***

(11) **2 685 130**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16H 3/00***

(11) **2 685 131**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16H 9/18***

(11) **2 685 142**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16K 5/16***

(11) **2 685 150**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F16P 3/14***

(11) **2 685 186**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F25D 23/02***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 685 232**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01N 1/22***

(11) **2 685 242**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01N 21/88***

(11) **2 685 246**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G01N 23/05***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 685 301**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G02B 7/02***

(11) **2 685 329**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 685 356**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 3/0354***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 685 390**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 17/24***

(11) **2 685 429**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G06F 17/00***

(11) **2 685 486**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01J 29/08***

(11) **2 685 533**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01M 4/505***

(11) **2 685 567**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H01R 13/443***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 685 568**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01R 13/453***

(11) **2 685 574**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01S 3/0941***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 685 607**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H02K 1/27***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 685 629**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H03D 7/14***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 685 667**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04L 12/723***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 685 670**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 685 689**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 685 692**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 685 745**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **2 685 756**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
(51) ***H04W 24/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014

GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
IT 12.11.2014
LU 26.01.2015
IE 26.01.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
HR 12.11.2014
FR 02.02.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 685 778** (51) ***H04W 74/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 685 794** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 685 800** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 685 818** (51) ***A01N 3/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 08.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015

(11) **2 685 822** (51) ***A01P 3/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 685 839** (51) ***A23G 9/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 685 861** (51) ***A44C 5/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 685 885** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 685 894** (51) ***A61B 5/117***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 685 899** (51) ***A61B 6/03***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 685 914** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 685 928** (51) ***A61C 8/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 685 929** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 685 938** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 685 941** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 685 948** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 15.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 685 950** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 033** (51) ***A61M 1/36***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 686 035** (51) ***A61M 5/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 12.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
IE 12.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 686 039** (51) ***A61M 5/145***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 12.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015

(11) **2 686 044** (51) ***A61M 5/31***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 686 049** (51) ***A61M 15/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 054** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 16.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 686 066** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 686 069** (51) ***A61N 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 076** (51) ***A63B 5/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 084** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 16.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 16.03.2015
NO 31.03.2015
GB 31.03.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 686 097** (51) ***B01J 13/10***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 16.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 686 134** (51) ***B24B 13/04***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
LU 17.02.2015
MC 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 17.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 686 135** (51) ***B24B 13/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 686 137** (51) ***B24B 27/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 15.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 IE 15.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 686 140** (51) ***B25B 23/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 IE 16.03.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 686 142** (51) ***B25J 9/16***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 686 144** (51) ***B25J 13/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 145** (51) ***B23Q 1/54***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 13.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 686 156** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 686 159** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 15.03.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 15.03.2015
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 686 161** (51) ***B30B 1/26***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 16.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 170** (51) ***B41N 10/04***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
MC 29.10.2014 CY 29.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 FR 02.02.2015
LT 29.10.2014 LU 19.01.2015
LV 29.10.2014 IE 19.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 686 171** (51) ***B41N 10/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
MC 22.10.2014 CY 22.10.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 FR 02.02.2015
LT 22.10.2014 LU 24.01.2015
LV 22.10.2014 IE 24.01.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 686 173** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 686 174** (51) ***B60C 7/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 686 193** (51) ***B60K 35/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 686 201** (51) ***B60N 2/005***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 08.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 08.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 686 206** (51) ***B60R 21/231***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 14.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
GB 14.03.2015 SE 12.11.2014

(11) **2 686 208** (51) ***B60R 21/239***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 686 225** (51) ***B62D 65/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 686 229** (51) ***B62M 6/50***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 12.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 686 239** (51) ***B64C 27/37***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 686 241** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 686 247** (51) ***B65D 5/10***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 14.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 686 257** (51) ***B65G 47/14***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 LU 07.03.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 07.03.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 686 263** (51) ***B66B 1/30***
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 686 265** (51) ***B66F 9/065***

(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015, NL 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, RS 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, DK 18.02.2015, PL 18.02.2015, IT 18.02.2015, CH 31.03.2015, IE 13.03.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 686 266** (51) ***B67D 1/00***

(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015, DE 01.10.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 16.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 686 281** (51) ***C04B 7/32***

(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 686 283** (51) ***C04B 26/04***

(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 13.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 686 288** (51) ***C07C 217/56***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 686 301** (51) ***C07D 215/18***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 14.03.2015, NO 31.03.2015, DE 01.10.2015
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 14.03.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 686 315** (51) ***C07D 409/12***

(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, LU 12.03.2015, EE 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, CH 31.03.2015, IE 12.03.2015, RS 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 686 316** (51) ***C07D 413/12***

(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 686 326** (51) ***C07F 5/02***

(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 16.03.2015, DK 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 16.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 686 327** (51) ***C07F 5/02***

(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 686 328** (51) ***C07F 7/18***

(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, MC 01.10.2014, LU 09.03.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, CH 31.03.2015, IE 09.03.2015, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, LI 31.03.2015, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 686 336** (51) ***C07K 5/02***

(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015

(11) **2 686 358** (51) ***C08G 18/08***

(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 21.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, IE 21.03.2015
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 686 359** (51) ***C08G 18/16***

(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, LI 31.01.2015, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LU 30.01.2015, IE 30.01.2015, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, MC 12.11.2014, CH 31.01.2015, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 686 361** (51) ***C08G 18/16***

(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, CH 28.02.2015, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, IE 10.02.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, LU 10.02.2015, MC 26.11.2014, LI 28.02.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 686 362** (51) ***C08G 18/16***

(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, RS 14.01.2015, NL 14.01.2015, LU 15.03.2015, EE 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, CH 31.03.2015, IE 15.03.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, IS 14.05.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, SK 14.01.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 686 373** (51) ***C08J 9/00***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 686 387** (51) ***C09C 1/02***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 686 402** (51) ***C09K 19/06***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 686 412** (51) ***C11D 3/04***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, LI 31.01.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, CH 31.01.2015, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LU 27.01.2015, IE 27.01.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 686 453** (51) ***C14B 17/00***

(84) HR 07.01.2015, BE 28.02.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015

AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 24.02.2015
RS 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 686 455** (51) ***C21B 5/06***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 462** (51) ***C23C 16/34***

(84) RO 31.12.2014
IT 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 15.03.2015
NO 31.03.2015

(11) **2 686 480** (51) ***D21F 1/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 485** (51) ***E01C 19/10***

(84) LT 23.09.2015

(11) **2 686 497** (51) ***E04B 1/04***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 501** (51) ***E04B 9/16***

(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
CY 30.07.2014
LU 14.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
IE 14.03.2015
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 686 509** (51) ***E05B 1/00***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 686 526** (51) ***F01K 23/06***

(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 686 534** (51) ***F02B 29/04***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 16.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 686 539** (51) ***F02K 1/09***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 14.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 686 549** (51) ***F03D 11/00***

(84) NL 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DE 20.07.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 686 554** (51) ***F04B 35/04***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 686 555** (51) ***F04B 53/16***

(84) LT 12.08.2015

(11) **2 686 557** (51) ***F16D 3/84***

(84) LT 19.08.2015

(11) **2 686 568** (51) ***F16D 25/08***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 27.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
IE 27.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 686 570** (51) ***F16D 48/02***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 27.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 27.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 573** (51) ***F16D 55/224***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 576** (51) ***F15B 15/00***

(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 19.03.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 686 583** (51) ***F16H 57/04***

(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 686 592** (51) ***F16K 17/38***

(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 14.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
GB 14.04.2015

(11) **2 686 597** (51) ***F16L 23/08***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 12.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 686 598** (51) ***F16L 37/084***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 16.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015

IE 16.03.2015
RS 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 686 601** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 686 610** (51) ***F23G 7/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 686 611** (51) ***F23G 7/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 686 612** (51) ***F23J 15/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 686 624** (51) ***F25D 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 686 625** (51) ***F25D 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 629** (51) ***F26B 3/084***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 686 633** (51) ***F28D 20/02***
(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
IE 14.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LV 14.03.2015
IS 25.10.2014
LT 14.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 686 639** (51) ***G01B 21/14***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 01.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IE 01.03.2015
(84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 686 648** (51) ***G01G 21/28***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
MC 26.11.2014
CH 31.01.2015
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
LI 31.01.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LU 31.01.2015
IE 31.01.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 686 653** (51) ***B23K 26/20***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 686 665** (51) ***G01N 21/31***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 686 670** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 672** (51) ***G01N 27/30***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 15.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 686 673** (51) ***G01N 29/24***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 695** (51) ***G01R 33/05***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 686 699** (51) ***G01S 13/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 686 704** (51) ***G01S 19/29***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 686 716** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 686 736** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 07.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 07.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 686 739** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 743** (51) ***G04B 19/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 686 746** (51) ***G05F 1/32***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 686 769** (51) ***G06F 11/07***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 686 807** (51) ***G06F 21/64***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 808** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 686 809** (51) ***G06K 9/62***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
LU 13.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 13.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 686 810** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 686 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
MC 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
IE 16.03.2015

(11) **2 686 825** (51) ***G06T 5/00***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 16.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 686 830** (51) ***G06T 7/00***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.02.2015
DE 01.09.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 686 842** (51) ***G08G 1/14***

(84) RO 26.11.2014
MC 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 06.03.2015
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 06.03.2015

(11) **2 686 845** (51) ***G10L 25/48***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 19.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 686 851** (51) ***G21C 7/08***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 15.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 854** (51) ***H01F 7/16***

(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 686 856** (51) ***H01H 9/00***

(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 686 857** (51) ***H01H 9/00***

(84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
LI 28.02.2015
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
IE 20.02.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
LU 20.02.2015
MC 03.09.2014
CH 28.02.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 686 858** (51) ***H01H 13/705***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 686 859** (51) ***H01H 33/90***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 17.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GB 17.03.2015
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
IE 17.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 686 864** (51) ***H01J 37/073***

(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 686 883** (51) ***H01L 45/00***

(84) LT 01.07.2015

(11) **2 686 888** (51) ***H01L 21/20***

(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 686 890** (51) ***H01L 31/05***

(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 686 894** (51) ***H01L 41/12***

(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 686 899** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 08.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 686 905** (51) ***H01P 1/205***

(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 686 909** (51) ***H01R 12/72***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 912** (51) ***H01R 13/15***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 17.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 915** (51) ***H01R 13/453***

(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 686 921** (51) ***H01S 5/0625***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 922** (51) ***H01S 5/0625***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 686 926** (51) ***H01T 13/56***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 19.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 19.03.2015
NO 08.01.2015

PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 686 931**
(51) ***H02H 9/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 686 943**
(51) ***H02M 1/32***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
IE 16.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 944**
(51) ***H02M 1/15***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 686 955**
(51) ***H03H 17/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 686 960**
(51) ***H03M 1/10***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 686 962**
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 14.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 14.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 686 963**
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
IE 14.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 14.03.2015
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 686 976**
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 686 979**
(51) ***G06F 1/26***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 12.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015

(11) **2 686 983**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 14.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 687 002**
(51) ***H04L 29/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 14.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 687 038**
(51) ***H04W 24/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 687 040**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 687 052**
(51) ***H04W 52/42***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 16.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GB 16.03.2015

(11) **2 687 058**
(51) ***H04W 72/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 687 067**
(51) ***H05H 7/18***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 13.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015

(11) **2 687 072**
(51) ***A01B 15/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 687 082**
(51) ***A01D 45/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 084**
(51) ***A01G 9/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 687 092**
(51) ***A01N 31/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 687 100**
(51) ***A22C 11/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 687 115**
(51) ***A42B 3/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 687 123**
(51) ***A46B 5/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 687 128** (51) ***A47C 7/70***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 687 132** (51) ***A47J 27/08***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 687 142** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 687 168** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 687 171** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 687 172** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 687 199** (51) ***A61J 3/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 687 217** (51) ***A61K 35/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 687 236** (51) ***A61L 2/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 687 243** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 01.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 687 253** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 254** (51) ***A61M 25/09***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 687 255** (51) ***A61M 25/09***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 687 272** (51) ***A63B 61/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 687 275** (51) ***A63C 9/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 687 281** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 687 326** (51) ***B23Q 1/70***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 687 331** (51) ***B24B 55/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 687 336** (51) ***B25F 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 687 342** (51) ***B25J 15/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 351** (51) ***B29C 49/36***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 687 364** (51) ***B32B 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 687 379** (51) ***B41K 1/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BE 28.02.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 IE 27.02.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015

(11) **2 687 392** (51) ***B60G 21/055***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 687 409** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 687 411** (51) ***B60R 21/203***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 687 415** (51) ***B60R 22/48***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 687 417** (51) ***B61G 11/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 687 418** (51) ***B61L 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 421** (51) ***B62D 1/16***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 687 423** (51) ***B62D 3/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015

PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 687 443** (51) ***B64D 15/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 687 445** (51) ***B64F 5/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 687 448** (51) ***B65B 61/20***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 687 449** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 687 452** (51) ***B65D 5/49***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 453** (51) ***B65D 5/66***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 687 459** (51) ***B65D 75/58***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 687 464** (51) ***B65G 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 687 471** (51) ***B66B 1/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 474** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.01.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.01.2015
LU 10.01.2015
CY 16.07.2014
CH 31.01.2015
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
IE 10.01.2015
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 687 478** (51) ***B67B 1/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 687 525** (51) ***C07D 413/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 546** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 574** (51) ***C09K 8/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 687 614** (51) ***C22B 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 687 631** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 687 648** (51) ***E04F 10/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 687 669** (51) ***E06B 3/54***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 687 677** (51) ***F01D 3/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 687 686** (51) ***F01M 11/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 711** (51) ***G05D 16/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 687 718** (51) ***F03C 1/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 687 726** (51) ***F04C 29/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 15.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 687 738** (51) ***F16C 27/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 749** (51) ***F16F 15/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 687 757** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 687 831** (51) ***G01H 3/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 687 834** (51) ***G01L 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 687 842** (51) ***G01N 27/41***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 687 857** (51) ***G01P 21/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 687 918** (51) ***G04B 19/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 688 045** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 688 047** (51) ***G07B 17/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 688 059** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 688 085** (51) ***H01H 71/52***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 688 090** (51) ***H01L 21/027***
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 688 104** (51) ***H01L 29/423***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 122** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 688 132** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 688 133** (51) ***H01M 10/052***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 688 165** (51) ***H02G 1/00***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, FI 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 688 169** (51) ***H02G 3/06***
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 688 216** (51) ***H04B 1/74***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 688 224** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 688 243** (51) ***H04L 12/40***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 688 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 688 271** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 688 276** (51) ***H04M 1/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, LU 17.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LT 21.01.2015, CH 31.03.2015, IE 17.03.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, IT 21.01.2015, LV 21.01.2015, LI 31.03.2015, NL 21.01.2015

(11) **2 688 340** (51) ***H04W 36/14***
(84) PT 24.08.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, FI 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 688 389** (51) ***A01D 46/26***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 688 390** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 688 406** (51) ***A01N 43/653***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 688 407** (51) ***A01N 43/82***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 688 418** (51) ***A23G 9/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, LI 31.03.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, IT 28.01.2015, CH 31.03.2015, NL 28.01.2015, DE 01.10.2015

(11) **2 688 427** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 688 437** (51) ***A43B 13/14***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 688 439** (51) ***A44C 5/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 688 446** (51) ***A47D 13/08***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 20.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 688 453** (51) ***A47L 5/36***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, CH 31.03.2015, IE 22.03.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, LU 22.03.2015, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, LI 31.03.2015, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 688 465** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(11) **2 688 469** (51) ***A61B 5/0478***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 688 474** (51) ***A61B 5/145***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, SK 11.02.2015, MC 11.02.2015, LT 11.02.2015, NL 11.02.2015, SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, LV 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, PL 11.02.2015, IT 11.02.2015, IE 23.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 688 493** (51) ***A61B 17/16***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 688 501** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 688 510** (51) ***A61C 8/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015

IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 688 534**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
BG 13.08.2015

(51) ***A61F 5/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 688 544**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(51) ***A61Q 13/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 688 577**
(84) BE 31.01.2015
MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 24.01.2015
IE 24.01.2015
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(51) ***A61K 36/534***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 02.02.2015
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 688 600**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61M 1/16***

(11) **2 688 601**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61M 1/16***

(11) **2 688 612**
(84) LT 15.07.2015

(51) ***A61M 5/24***

(11) **2 688 637**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 20.03.2015
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
IE 20.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61N 1/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 688 638**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 16.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 16.03.2015
NO 21.04.2015

(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 688 647**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 688 654**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 21.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(51) ***A63B 69/16***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 688 660**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 28.02.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(51) ***B01D 53/26***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
LU 16.02.2015
MC 22.10.2014
LI 28.02.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
IE 16.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 688 677**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 688 678**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 688 679**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 688 680**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 688 681**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 682**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015

(11) **2 688 683**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 697**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***B21D 51/38***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 09.02.2015

(11) **2 688 707**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B23P 6/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 688 708**
(84) LT 19.08.2015

(51) ***B23P 6/00***

(11) **2 688 710**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B23Q 1/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 688 716**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(51) ***B25H 1/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 688 718**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015

(51) ***B25J 9/16***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015

BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 688 722** (51) ***B27D 5/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 02.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 02.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 688 723** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 688 732** (51) ***B29C 70/22***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 688 738** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 688 746** (51) ***B41C 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 688 747** (51) ***B41F 33/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 688 749** (51) ***B41J 13/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 688 753** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
IE 09.02.2015

(11) **2 688 754** (51) ***B60C 11/12***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 688 759** (51) ***B60J 10/08***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 06.03.2015
EE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 688 762** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 688 765** (51) ***B60K 37/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 01.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 01.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 688 767** (51) ***B60P 7/08***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 688 772** (51) ***B60R 19/52***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 28.02.2015
CH 28.02.2015
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LI 28.02.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
IE 28.02.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 688 774** (51) ***B60R 21/2338***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 688 779** (51) ***B60T 8/17***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 688 781** (51) ***B60T 11/26***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 688 790** (51) ***B62D 25/10***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 688 791** (51) ***B62D 55/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 688 793** (51) ***B62K 5/05***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
IE 21.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 688 799** (51) ***B64C 9/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 688 805** (51) ***B65B 11/42***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 23.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 23.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 688 813** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 814** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 819** (51) ***B65G 17/20***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 09.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 09.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 688 823** (51) ***B65H 75/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 688 831** (51) ***B66D 1/58***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.01.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 03.01.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
LI 31.01.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 688 840** (51) ***C01C 1/04***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 10.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 10.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 688 842** (51) ***C01G 53/06***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 688 871** (51) ***C07D 233/64***

(84) LT 26.08.2015

(11) **2 688 874** (51) ***C07D 249/10***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 882** (51) ***C07D 403/10***

(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 688 930** (51) ***C08G 18/08***

(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 932** (51) ***C08G 18/10***

(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 688 944** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
IE 22.03.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
MC 25.06.2014
LU 22.03.2015
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 688 948** (51) ***C08K 5/00***

(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 21.03.2015
RO 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015

(11) **2 688 981** (51) ***C09K 21/02***

(84) LT 09.09.2015

(11) **2 688 994** (51) ***C11B 1/10***

(84) LT 08.07.2015

(11) **2 688 996** (51) ***C11D 1/83***

(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 689 015** (51) ***C12N 15/62***

(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 22.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
RS 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 689 047** (51) ***C22C 14/00***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 21.03.2015
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 689 064** (51) ***D21C 9/18***

(84) LT 22.07.2015

(11) **2 689 065** (51) ***B23K 37/08***

(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 19.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
IE 19.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 066** (51) ***B23K 37/08***

(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 19.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 083** (51) ***E05C 7/04***

(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LU 02.02.2015
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
IE 02.02.2015
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 689 084** (51) ***E05C 19/02***

(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 689 086** (51) ***E06B 3/36***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 26.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 26.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 689 091** (51) ***E06C 1/34***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 689 093** (51) ***E21B 17/01***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DE 01.10.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 689 101**
(51) ***E21B 43/10***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, AT 18.02.2015, RS 18.02.2015, CZ 18.02.2015, RO 18.02.2015, SK 18.02.2015, MC 18.02.2015, LT 18.02.2015, LI 31.03.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, IS 18.06.2015, LV 18.02.2015, EE 18.02.2015, ES 18.02.2015, PL 18.02.2015, IT 18.02.2015, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015

(11) **2 689 104**
(51) ***E21C 35/23***
(84) RO 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 20.03.2015, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 20.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 689 112**
(51) ***F01L 13/00***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, DK 10.12.2014, GR 11.03.2015, IT 10.12.2014, LU 24.01.2015, IE 24.01.2015, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 689 131**
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 28.02.2015, LU 22.02.2015, MC 13.08.2014, CH 28.02.2015, EE 13.08.2014, SI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, LI 28.02.2015, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, IE 22.02.2015, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 689 132**
(51) ***F04B 1/32***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 689 147**
(51) ***F16B 13/06***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 689 155**
(51) ***F16C 33/72***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 689 163**
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, LI 31.03.2015, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, MC 16.07.2014, LU 24.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, CH 31.03.2015, IE 24.03.2015, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 689 164**
(51) ***F16H 55/17***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 22.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, LU 22.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NL 07.01.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 689 165**
(51) ***F16H 59/68***
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 689 210**
(51) ***F41J 1/01***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 689 218**
(51) ***G01F 15/14***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 689 235**
(51) ***G01N 21/55***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 689 236**
(51) ***G01N 21/64***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, IE 22.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 689 269**
(51) ***G01T 1/20***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 689 294**
(51) ***G04B 11/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, NL 28.01.2015, LU 23.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 23.03.2015, DE 01.10.2015

(11) **2 689 297**
(51) ***G04B 19/247***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 23.03.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, LU 23.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NL 28.01.2015, DE 01.10.2015

(11) **2 689 299**
(51) ***G04B 19/02***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, RS 28.01.2015, NL 28.01.2015, LU 23.03.2015, EE 28.01.2015, ES 28.01.2015, SK 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, AT 28.01.2015, IS 28.05.2015, LV 28.01.2015, MC 28.01.2015, CZ 28.01.2015, RO 28.01.2015, DK 28.01.2015, IT 28.01.2015, IE 23.03.2015, DE 01.10.2015

(11) **2 689 319**
(51) ***G06F 3/044***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 689 369**
(51) ***G06F 21/55***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, CH 31.01.2015, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015, MC 09.07.2014, CZ 09.07.2014, LI 31.01.2015, EE 09.07.2014, SI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LU 10.01.2015, IE 10.01.2015, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 689 373**
(51) ***G06F 21/55***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 689 392** (51) ***G06T 5/50***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 689 401** (51) ***G07D 11/00***
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 689 419** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 689 429** (51) ***H01B 7/29***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 689 433** (51) ***H01F 27/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 689 441** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 22.03.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 22.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 689 442** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 22.03.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 22.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 689 443** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 689 448** (51) ***H01H 71/16***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 689 480** (51) ***H01M 2/04***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, LI 31.01.2015, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, IE 11.01.2015, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, CH 31.01.2015, EE 24.12.2014, DK 24.12.2014, GR 25.03.2015, FR 24.02.2015, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 689 486** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 689 487** (51) ***H01M 10/54***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 689 488** (51) ***H01P 1/203***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015, DE 01.10.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 22.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 689 490** (51) ***H01P 3/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 19.03.2015, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 19.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NO 31.03.2015

(11) **2 689 497** (51) ***H01R 13/00***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015
(84) IE 23.03.2015, DK 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 689 498** (51) ***H01R 13/41***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 689 502** (51) ***H01T 1/22***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 689 504** (51) ***H02B 11/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 19.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 19.03.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 689 505** (51) ***H02G 3/06***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 19.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 689 506** (51) ***H02H 1/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(11) **2 689 510** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 689 516** (51) ***H02K 5/22***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 689 517** (51) ***H02K 5/22***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 689 528** (51) ***H02P 21/00***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, MC 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, LU 21.03.2015

DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
IE 21.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 689 532** (51) ***H03K 17/96***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 12.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 689 533** (51) ***H03L 1/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 16.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 689 535** (51) ***H04B 1/7075***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 689 537** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LI 28.02.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
IE 17.02.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
LU 17.02.2015
CH 28.02.2015
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 689 545** (51) ***H04B 10/272***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 09.02.2015
CH 28.02.2015
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LI 28.02.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 09.02.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 689 551** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 16.03.2015
ES 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 689 553** (51) ***G06F 21/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 689 566** (51) ***H04L 12/933***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 689 569** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 689 590** (51) ***H04R 5/033***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 689 619** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 689 620** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 689 630** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 22.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 689 634** (51) ***H05B 6/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 689 640** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 689 662** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 689 665** (51) ***A22C 15/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 689 686** (51) ***A45D 34/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 689 697** (51) ***A47J 31/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 689 698** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 689 700** (51) ***A47K 3/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 689 713** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 689 728** (51) ***A61B 7/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 689 733** (51) ***A61B 17/64***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 689 739** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 689 756** (51) ***A61F 7/10***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 689 784** (51) ***A61K 36/258***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 689 790** (51) ***A61M 1/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 689 791** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 689 795** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 689 797** (51) ***A61M 39/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 689 800** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 689 854** (51) ***B02C 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 689 855** (51) ***B02C 13/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 689 887** (51) ***B23P 19/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 689 889** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 689 900** (51) ***B25J 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 689 904** (51) ***B27M 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 689 907** (51) ***B29B 15/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 689 920** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 689 922** (51) ***B30B 9/30***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 689 924** (51) ***B31B 1/25***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 928** (51) ***B32B 27/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 689 935** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 689 938** (51) ***B43K 19/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 689 950** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 689 967** (51) ***B60R 9/055***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 689 972** (51) ***B60R 19/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 689 973** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 689 997** (51) ***B62M 6/65***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 689 998** (51) ***B62M 6/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 690 027** (51) ***B65D 19/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 036** (51) ***B65D 90/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 690 037** (51) ***B65G 53/42***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 690 038** (51) ***B65G 57/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 690 042** (51) ***B65H 29/52***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 690 119** (51) ***C08G 18/62***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 124** (51) ***C08G 73/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 134** (51) ***C08L 9/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 690 135** (51) ***C08L 15/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 690 165** (51) ***C10M 159/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 690 192** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 690 211** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 220** (51) ***E01H 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 690 236** (51) ***E04H 4/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 02.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 690 243** (51) ***E05G 1/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 690 249** (51) ***E21B 33/035***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 690 275** (51) ***F02M 17/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 690 284** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 690 291** (51) ***F04D 29/46***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 690 306** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 327** (51) ***F16K 11/044***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 331** (51) ***F16K 31/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LU 22.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 690 338** (51) ***F16L 23/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 690 344** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 690 357** (51) ***F21V 21/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 690 377** (51) ***F25B 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 690 557** (51) ***G06F 11/18***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 690 605** (51) ***G07D 3/16***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 690 643** (51) ***H01H 71/12***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 690 659** (51) ***H01L 27/115***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 690 664** (51) ***H01L 29/66***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 710** (51) ***H01R 9/26***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 690 730** (51) ***H02G 3/14***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 690 734** (51) ***H02G 3/22***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 690 793** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 690 826** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 690 851** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 690 882** (51) ***H04N 21/647***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 690 912** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 690 918** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 690 931** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 690 951** (51) ***A01N 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 690 958** (51) ***A01N 47/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 690 963** (51) ***A22C 13/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 690 983** (51) ***A45D 34/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
IE 28.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 690 984** (51) ***A46B 11/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 690 987** (51) ***A47C 4/30***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 30.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 690 990** (51) ***A47D 13/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 690 995** (51) ***A47J 41/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 24.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 24.02.2015

(11) **2 691 022** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 15.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 691 023** (51) ***A61B 5/151***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
RS 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 28.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 691 060** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 07.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 068** (51) ***A61K 8/35***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 131** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 691 153** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 691 154** (51) ***A61N 7/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 691 166** (51) ***B01F 3/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 185** (51) ***B07B 1/38***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 14.02.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 14.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 691 190** (51) ***B21D 5/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 27.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 27.03.2015 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

(11) **2 691 191** (51) ***B21D 39/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 691 192** (51) ***B21D 39/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 691 193** (51) ***B21D 39/04***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 691 198** (51) ***B22F 7/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014
LU 27.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 27.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 691 201** (51) ***B23B 13/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 691 237** (51) ***B41F 15/34***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 691 239** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 244** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 691 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 691 247** (51) ***B60C 13/04***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 691 261** (51) ***B60N 2/56***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 265** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 266** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 691 270** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014
LU 23.03.2015 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 691 271** (51) ***B60R 21/264***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 26.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 691 276** (51) ***B60T 8/175***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 691 280** (51) ***B61D 37/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 691 281** (51) ***B61G 9/20***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
LU 31.03.2015 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LV 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 31.03.2015
LT 31.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 691 285** (51) ***B62D 3/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 26.01.2015 LV 31.12.2014
IE 26.01.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 691 286** (51) ***B62D 6/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 691 300** (51) ***B64C 39/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 26.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 26.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 301** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 691 305** (51) ***B65B 3/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 14.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 691 316**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 325**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B65G 47/88***

(11) **2 691 329**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
IE 16.03.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) SK 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 16.03.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 691 331**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B66B 3/00***
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
IE 22.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 691 341**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
(51) ***C02F 1/467***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 691 360**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 27.03.2015
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
(51) ***C07C 7/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 691 364**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C07C 263/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 691 378**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***C07D 251/70***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 691 383**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 05.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 311/16***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 691 390**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 403/12***

(11) **2 691 404**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***B82Y 10/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 691 426**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***C08F 220/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 29.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 691 427**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***C08F 224/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 29.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 691 432**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08G 18/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 28.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015

(11) **2 691 438**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
(51) ***C08G 59/40***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 29.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 691 439**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***C08G 61/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 691 440**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***C08G 65/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 691 451**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C08K 5/00***

(11) **2 691 454**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 30.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 691 457**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 27.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 691 465**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08L 75/04***

(11) **2 691 470**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C08L 83/05***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 691 472**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
(51) ***C08L 83/10***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015

IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 691 473** (51) ***C08L 83/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 691 482** (51) ***C09D 11/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 691 485** (51) ***C09D 175/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 691 487** (51) ***C09D 183/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 28.03.2015
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 691 511** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 691 559** (51) ***B01D 61/46***
(84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 691 561** (51) ***C25D 21/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 691 562** (51) ***C30B 23/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 563** (51) ***C23C 16/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 691 569** (51) ***D06M 11/56***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 30.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 691 577** (51) ***E02D 13/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 691 578** (51) ***E02D 29/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 691 594** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 691 597** (51) ***E21B 23/14***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015

(11) **2 691 599** (51) ***E21B 23/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015

(11) **2 691 615** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 618** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 691 627** (51) ***F02D 41/22***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 691 632** (51) ***F02M 51/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 691 634** (51) ***F03B 3/12***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 29.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
DE 01.10.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
DE 01.10.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 691 636** (51) ***F03B 13/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 661** (51) ***F16C 1/26***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
LI 31.01.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LU 19.01.2015
IE 19.01.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 31.01.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 691 665** (51) ***F16C 33/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 691 666** (51) ***F16C 35/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 691 667** (51) ***F16D 13/75***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 691 670** (51) ***F16F 15/131***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 691 671** (51) ***F16H 31/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 691 677** (51) ***F16L 3/10***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 691 678** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 691 688** (51) ***F21S 2/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 691 705** (51) ***F28F 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 711** (51) ***F25D 17/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 713** (51) ***F25D 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 691 714** (51) ***F25D 23/02***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014
CZ 01.10.2014 LU 05.03.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 05.03.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 691 716** (51) ***F25D 23/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 691 721** (51) ***F27B 7/36***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 27.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 691 726** (51) ***F28G 1/16***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 691 730** (51) ***F41H 5/013***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 691 731** (51) ***F42B 12/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 691 732** (51) ***G01B 5/008***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
IE 27.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 691 748** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 691 763** (51) ***G01N 29/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 DE 01.10.2015

(11) **2 691 766** (51) ***G01N 30/28***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 29.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 691 769** (51) ***G01N 33/483***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 30.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 771** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 691 778** (51) ***G01P 5/16***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 691 780** (51) ***G01P 15/03***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 691 787** (51) ***G01S 5/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 28.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 691 824** (51) ***G05B 19/408***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 691 830** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 12.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 12.03.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 691 849** (51) ***G06F 7/505***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 30.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 691 910** (51) ***G06F 21/45***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
LU 01.02.2015 CY 09.07.2014
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 IE 01.02.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 691 912** (51) ***G06K 7/08***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 691 934** (51) ***G06F 3/0481***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 691 948** (51) ***G10K 11/32***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IE 15.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 691 953** (51) ***G10L 19/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 691 963** (51) ***H01B 1/22***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 691 968** (51) ***H01H 9/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 27.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 27.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 691 969**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***H01H 47/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 691 975**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H01J 61/50***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 691 998**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 24.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 24.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 692 005**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01M 4/90***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 29.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 692 011**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01M 8/24***

(11) **2 692 015**
(84) HR 18.02.2015
BE 28.02.2015
RS 18.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
(51) ***H01Q 1/12***
(84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
LI 28.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
IE 28.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 692 016**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 692 017**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01Q 3/30***

(11) **2 692 024**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01R 13/447***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 692 036**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02G 13/00***

(11) **2 692 037**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H02J 3/14***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 692 045**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 16.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02M 1/08***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 16.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 692 052**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02N 2/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 22.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 692 056**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H03F 3/45***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 692 066**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 692 067**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 26.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015

(11) **2 692 077**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04J 11/00***

(11) **2 692 092**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 27.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 692 097**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/761***

(11) **2 692 098**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 692 104**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 27/20***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 692 113**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 692 146**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04R 1/28***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 23.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015

(11) **2 692 148**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04R 3/00***

(11) **2 692 161**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04W 12/02***

(11) **2 692 170**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 692 176**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 692 209**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015

LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015

(11) **2 692 265** (51) ***A47C 27/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 692 301** (51) ***A61B 17/32***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 692 340** (51) ***A61K 9/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 692 369** (51) ***A61M 1/10***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 692 449** (51) ***B05B 7/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 692 459** (51) ***B21J 15/38***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 692 484** (51) ***B25B 27/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 692 515** (51) ***B30B 9/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 692 524** (51) ***B32B 15/01***
(84) RO 08.10.2014
LU 18.01.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
IE 18.01.2015
(84) SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 692 529** (51) ***B41J 2/01***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 692 535** (51) ***B41M 5/025***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 692 550** (51) ***B60C 23/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 692 553** (51) ***B60C 25/05***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 692 561** (51) ***B60J 5/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 692 562** (51) ***B60J 7/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 692 568** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 09.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 09.03.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 692 581** (51) ***B60P 1/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 692 584** (51) ***B60R 1/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 692 586** (51) ***B60R 1/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 692 604** (51) ***B60W 20/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 692 631** (51) ***B64C 1/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 692 634** (51) ***B64C 27/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 692 638** (51) ***B64C 27/72***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 692 639** (51) ***B64C 27/72***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 692 647** (51) ***B65B 9/15***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 692 668** (51) ***B65G 47/53***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) MC 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
IE 30.01.2015
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 692 669** (51) ***B65G 57/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 692 681** (51) ***B66C 23/48***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 23.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 692 682** (51) ***B66C 23/74***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 692 686** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 692 687** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 692 688** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 692 708** (51) ***C03C 27/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 692 717** (51) ***C07C 45/49***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 692 751** (51) ***C08F 220/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 692 775** (51) ***C08G 73/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 692 784** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 692 791** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 692 836** (51) ***C10L 1/222***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 692 848** (51) ***C12M 1/12***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 692 917** (51) ***D02G 3/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 692 943** (51) ***D07B 7/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 692 951** (51) ***E02D 29/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 692 952** (51) ***E02D 29/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 692 971** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 692 979** (51) ***E06B 3/54***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 693 014** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 693 028** (51) ***F02D 41/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 693 050** (51) ***F03G 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 693 054** (51) ***F04B 49/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LV 08.04.2015 SK 11.03.2015
AT 08.04.2015 IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 693 055** (51) ***F04B 17/05***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 693 069** (51) ***F16D 13/42***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 693 083** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 693 087** (51) ***F16J 15/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 693 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 22.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 IE 22.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 693 091** (51) ***F16K 31/40***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 693 099** (51) ***F17C 13/12***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 693 104** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 693 146** (51) ***F28D 7/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 693 149** (51) ***F28F 9/013***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 693 166** (51) ***G01B 11/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 693 174** (51) ***G01G 11/04***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 693 211** (51) ***G01N 30/68***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 693 236** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 693 274** (51) ***G03G 15/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 21.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 693 363** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 693 402** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 693 434** (51) ***G11B 7/24038***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 693 479** (51) ***H01L 27/146***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, NL 14.01.2015, LU 27.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, CH 31.03.2015, IE 27.03.2015, RS 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LV 14.01.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, LI 31.03.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 693 525** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 693 554** (51) ***H01M 10/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 693 563** (51) ***H01Q 1/28***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 693 585** (51) ***H02H 1/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 693 634** (51) ***H03F 3/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 693 639** (51) ***H03K 17/0812***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 693 652** (51) ***H04B 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 693 688** (51) ***H04L 12/10***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 693 707** (51) ***H04L 1/16***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 693 717** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 693 732** (51) ***H04N 1/38***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 693 746** (51) ***H04N 7/15***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 693 822** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 693 843** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 693 853** (51) ***H05K 3/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 693 854** (51) ***H05K 3/28***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, IE 13.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 693 892** (51) ***A23L 1/03***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.03.2015, IE 14.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, LI 31.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 693 901** (51) ***A24D 3/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 693 902** (51) ***A24D 3/04***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, CH 30.04.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 693 915** (51) ***A47C 7/54***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, NL 07.01.2015, LU 30.03.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, RS 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, MC 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, LT 07.01.2015, LI 31.03.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 693 922** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 693 925** (51) ***A47J 36/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 693 926** (51) ***A47J 36/28***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, BG 21.04.2015, RS 21.01.2015, MC 21.01.2015, CZ 21.01.2015, RO 21.01.2015, DK 21.01.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, AT 21.01.2015, IS 21.05.2015, NL 21.01.2015, LU 27.03.2015, EE 21.01.2015, ES 21.01.2015, SK 21.01.2015, LV 21.01.2015

CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 693 984** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 694 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 27.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 694 007** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 027** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 031** (51) ***A61K 8/898***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 067** (51) ***A61K 31/4985***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 694 118** (51) ***A61L 2/07***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
IE 21.03.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 21.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 694 176** (51) ***C02F 1/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 694 190** (51) ***B01D 53/22***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 694 202** (51) ***B01J 20/20***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 694 226** (51) ***B21B 1/46***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 694 227** (51) ***B21B 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 694 230** (51) ***B21D 39/04***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 28.02.2015
SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 694 233** (51) ***B22C 9/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 243** (51) ***B23K 35/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 694 244** (51) ***B23K 37/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 694 245** (51) ***B23Q 7/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 694 246** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 262** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 694 263** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 694 264** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 694 266** (51) ***B29C 43/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 270** (51) ***B29C 49/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 694 287** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 295** (51) ***B41M 3/18***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 19.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 694 301** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 302** (51) ***B60C 11/03***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 694 303** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 23.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 694 306** (51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 28.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 694 312** (51) ***B60K 6/485***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015

LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
DK 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 322** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 694 324** (51) ***B60N 2/07***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 694 339** (51) ***B60T 1/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 694 341** (51) ***B60T 8/88***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 694 342** (51) ***B60T 17/20***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 694 347** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 348** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 694 354** (51) ***B62D 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 355** (51) ***F16H 57/021***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 694 366** (51) ***B64C 27/51***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
DE 03.11.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 694 379** (51) ***B65B 69/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 694 397** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 404** (51) ***B65D 85/812***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 694 406** (51) ***B65D 90/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 19.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 19.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 694 408** (51) ***B65G 1/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 694 410** (51) ***B65G 47/244***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 411** (51) ***B65G 47/84***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LU 28.02.2015
MC 03.12.2014
LI 28.02.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
IE 28.02.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
CH 28.02.2015
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 694 417** (51) ***B66B 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 694 422** (51) ***B66B 23/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 694 427** (51) ***B66D 1/50***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 694 428** (51) ***B66F 7/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 446** (51) ***C03B 33/023***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 694 477** (51) ***C07D 211/60***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 694 480** (51) ***C07D 215/48***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 694 487** (51) ***C07D 249/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 500** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 694 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 28.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 694 513** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 30.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 30.03.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 694 525** (51) ***C07H 19/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 577** (51) ***C08K 3/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 694 588** (51) ***C08L 77/00***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 694 590** (51) ***C08L 83/06***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014
LU 30.03.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 694 591** (51) ***C08L 83/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 28.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 694 598** (51) ***D21H 17/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 694 606** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 694 609** (51) ***C09J 123/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 694 637** (51) ***C12H 1/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 711** (51) ***D03C 1/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 712** (51) ***D03D 1/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
LU 23.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 23.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 694 718** (51) ***D05C 17/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 694 736** (51) ***E01B 23/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 737** (51) ***E01B 27/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 741** (51) ***E02B 15/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 694 749** (51) ***E04B 5/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 694 756** (51) ***E04F 21/24***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
LU 26.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 IE 26.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 694 757** (51) ***A63B 69/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 694 766** (51) ***E05F 15/643***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 694 781** (51) ***F01D 5/30***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 29.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 29.03.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 694 782** (51) ***F01D 9/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 23.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 694 786** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 26.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 694 787** (51) ***F01P 5/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 795** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 694 796** (51) ***F02M 63/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 694 816** (51) ***F04C 29/12***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 30.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 694 829** (51) ***F16C 33/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 694 838** (51) ***F16F 15/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
LU 30.03.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 IE 30.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 694 857** (51) ***F16L 23/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 694 858** (51) ***F16L 33/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 694 881** (51) ***A61M 16/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 694 896** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 694 897** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 694 912** (51) ***F42B 15/38***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 29.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
IE 29.03.2015 NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 694 969** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 694 980** (51) ***G01N 33/82***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 694 996** (51) ***G01S 17/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 695 002** (51) ***G01V 3/12***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
IE 27.03.2015

(11) **2 695 003** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 695 009** (51) ***B60Q 3/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 695 027** (51) ***G05B 19/406***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 695 075** (51) ***G06F 13/42***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 695 108** (51) ***G06K 9/62***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 695 110** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 695 150** (51) ***G08B 5/36***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 10.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 695 204** (51) ***H01L 31/052***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 695 225** (51) ***H01M 4/505***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
IS 10.04.2015
LU 20.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 695 227** (51) ***H01M 6/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 695 229** (51) ***H01M 8/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 695 235** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 29.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 695 238** (51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 246** (51) ***H01R 13/52***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 12.03.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 12.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015

(11) **2 695 256** (51) ***H02H 3/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 695 261** (51) ***H02G 11/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 695 265** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 695 267** (51) ***H02H 7/30***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 695 268** (51) ***H02H 9/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 695 271** (51) ***H02J 3/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 28.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 695 277** (51) ***H02J 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 695 280** (51) ***H02J 7/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 695 287** (51) ***H02K 19/36***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 695 297** (51) ***H03K 5/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 695 307** (51) ***H04B 1/16***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 695 353** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 695 378** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 695 409** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 695 462** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 695 474** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 30.03.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 695 500** (51) ***H05K 7/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 21.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 695 507** (51) ***A01F 12/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 695 508** (51) ***A01C 7/08***
(84) RS 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 28.09.2015 LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 695 509** (51) ***A01D 41/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 695 512** (51) ***A01F 15/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 695 516** (51) ***A01K 85/01***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 10.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 695 518** (51) ***A01N 57/34***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 695 532** (51) ***A24C 5/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 695 546** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 695 547** (51) ***A47F 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 695 554** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 695 556** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 695 557** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 695 562** (51) ***E03C 1/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 695 567** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 695 574** (51) ***A61B 5/026***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 695 578** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 695 583** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 695 651** (51) ***A63H 33/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 695 678** (51) ***B05B 7/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 695 709** (51) ***B26B 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 695 741** (51) ***B42B 2/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 695 745** (51) ***B44C 5/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 695 748** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 695 751** (51) ***B60C 13/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 695 785** (51) ***B60W 30/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 842** (51) ***B66B 5/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 695 858** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 695 859** (51) ***C01C 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 695 869** (51) ***C04B 35/468***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 695 941** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 695 945** (51) ***C12N 15/861***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 695 967**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C23C 14/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 695 969**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C23C 14/35***

(11) **2 695 984**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***D04H 11/08***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 988**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***D06F 58/24***

(11) **2 696 001**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E03C 1/08***

(11) **2 696 019**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05F 15/603***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 696 039**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F01D 11/00***

(11) **2 696 074**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***F04B 43/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 696 077**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F04D 19/02***

(11) **2 696 111**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16H 63/34***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 696 122**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***F16K 37/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 696 124**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F16L 5/04***

(11) **2 696 155**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F26B 3/28***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 696 234**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **2 696 245**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G03G 15/02***

(11) **2 696 263**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06F 3/0354***

(11) **2 696 392**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 696 400**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 4/04***

(11) **2 696 403**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01M 4/131***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 696 433**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F28F 3/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 696 446**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H01R 13/627***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 696 598**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04R 9/02***

(11) **2 696 639**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 696 655**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 696 667**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***A01C 19/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 696 672**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A01K 1/10***

(11) **2 696 698**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
CH 30.04.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A23D 9/00***
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LU 14.04.2015
IT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 696 730**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 696 760**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 696 818**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***A61F 5/48***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 696 822**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61F 9/00***

(11) **2 696 823**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61F 9/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 696 824**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 696 837** (51) ***A61J 3/07***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 696 906** (51) ***A61L 24/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 696 908** (51) ***A61L 27/20***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 696 913** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 696 981** (51) ***B02C 19/06***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 696 986** (51) ***B03D 1/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 697 001** (51) ***B21B 37/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 002** (51) ***B21B 37/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 003** (51) ***B21B 39/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 011** (51) ***B22F 1/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 07.03.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 697 013** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 697 015** (51) ***B23P 15/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 697 024** (51) ***B29B 11/08***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 697 029** (51) ***B29C 45/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 035** (51) ***B29C 49/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 697 039** (51) ***B29C 70/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 045** (51) ***B29C 70/88***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 697 048** (51) ***B21K 3/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 697 053** (51) ***B31F 1/08***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 697 056** (51) ***B32B 3/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 067** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 068** (51) ***B41J 2/16***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 30.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 697 071** (51) ***B41J 2/385***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 697 078** (51) ***B60C 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 697 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 697 081** (51) ***B60G 7/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 697 083** (51) ***B60G 13/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 697 088** (51) ***B60K 11/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 094** (51) ***B60L 3/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 697 099** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 107** (51) ***B60V 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 697 111** (51) ***B63B 27/10***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 697 113** (51) ***B63B 41/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 697 124** (51) ***B65B 59/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 697 137** (51) ***B65D 75/58***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 697 148** (51) ***B66C 9/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 697 151** (51) ***B67C 3/26***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 697 152** (51) ***B67D 1/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 697 156** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 697 160** (51) ***B81C 1/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 697 181** (51) ***F27B 1/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 697 188** (51) ***C07C 29/152***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 697 189** (51) ***C07C 209/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 697 190** (51) ***C07C 227/18***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 697 202** (51) ***C07D 223/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 697 209** (51) ***C07D 265/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 697 212** (51) ***C07D 307/80***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 234** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 240** (51) ***C07H 13/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 697 270** (51) ***C08F 8/10***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 697 292** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 697 294** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 321** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 697 350** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 697 399** (51) ***H01F 41/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 697 402** (51) ***C22B 11/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 697 470** (51) ***E21B 7/28***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 697 471** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 697 504** (51) ***F03B 3/10***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 510** (51) ***F03G 6/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015

PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 697 527** (51) ***F16C 33/60***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 697 530** (51) ***F16D 13/71***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 26.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 697 537** (51) ***F16G 11/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 545** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 697 547** (51) ***F16K 31/122***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 549** (51) ***F16L 3/237***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 697 553** (51) ***F17C 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 554** (51) ***F17C 13/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 697 562** (51) ***F21V 14/06***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 697 579** (51) ***F25D 21/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 697 580** (51) ***F25D 21/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 697 584** (51) ***F26B 3/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 697 587** (51) ***F27B 3/22***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 697 590** (51) ***F28F 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 697 604** (51) ***G01B 21/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 697 605** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 697 628** (51) ***G01N 21/77***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 697 643** (51) ***G01N 33/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 27.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 27.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 697 656** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 697 659** (51) ***G01R 15/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 697 661** (51) ***G01R 31/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 697 663** (51) ***H04B 17/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 697 684** (51) ***G02F 1/1343***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 697 689** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 697 691** (51) ***G03G 5/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 697 702** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 770** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 697 796** (51) ***G10L 19/035***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 697 804** (51) ***H01B 11/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 697 817** (51) ***H01J 37/32***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IE 26.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 697 829** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 830** (51) ***H01L 29/45***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 29.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 29.03.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 697 846** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 697 847** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 697 853** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 697 859** (51) ***H01M 10/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 697 866** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 697 867** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 31.01.2015 LV 03.09.2014
IE 31.01.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 697 869** (51) ***H01R 13/453***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LU 30.01.2015
LV 27.08.2014 IE 30.01.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 697 892** (51) ***H02K 3/34***
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 697 909** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 697 915** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 697 927** (51) ***H04W 72/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 697 930** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 697 936** (51) ***G06F 11/30***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015

HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 697 945**
(51) ***H04L 25/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 697 953**
(51) ***H04W 28/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 958**
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 697 971**
(51) ***H04N 19/105***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 697 984**
(51) ***H04R 27/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 698 005**
(51) ***H04W 36/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 698 033**
(51) ***H04W 76/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 698 039**
(51) ***H05B 3/84***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 698 049**
(51) ***H05K 7/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 698 055**
(51) ***A01F 15/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 698 072**
(51) ***A42B 3/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 698 074**
(51) ***A45B 25/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 698 081**
(51) ***A47C 31/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 698 086**
(51) ***A47J 31/36***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 698 094**
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 698 113**
(51) ***A61B 8/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 125**
(51) ***A61C 13/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 698 157**
(51) ***A61K 31/195***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 698 196**
(51) ***B01J 19/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 29.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
IE 29.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 698 227**
(51) ***B23Q 39/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 698 232**
(51) ***B25J 5/02***
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 698 243**
(51) ***B29D 30/24***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 698 244**
(51) ***B29D 30/24***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 698 255**
(51) ***B41F 13/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 698 276**
(51) ***B60N 2/46***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 698 280**
(51) ***B60R 1/074***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 287**
(51) ***B60R 21/215***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 698 294**
(51) ***B60S 3/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 698 328**
(51) ***B65D 88/72***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 698 335**
(51) ***B66B 21/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 698 364**
(51) ***C07C 217/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 698 378**
(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 698 393**
(51) ***C08G 59/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 402**
(51) ***C08L 101/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 425**
(51) ***C12M 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 698 460**
(51) ***D03D 27/10***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 698 472**
(51) ***E01C 19/23***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 698 474**
(51) ***E01C 19/52***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 698 476**
(51) ***E02B 15/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 698 480**
(51) ***E04B 1/343***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 509** (51) ***F02D 13/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 698 511** (51) ***F01N 13/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 698 523** (51) ***F02M 35/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 698 524** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 698 532** (51) ***F03D 3/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 698 559** (51) ***F16F 13/26***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 698 568** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 698 573** (51) ***F16L 25/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 698 579** (51) ***F21V 23/04***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 698 587** (51) ***F25C 1/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 698 608** (51) ***G01C 21/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 698 610** (51) ***G01L 9/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 698 637** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 698 649** (51) ***G01S 17/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 698 653** (51) ***G02B 3/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 698 664** (51) ***G02C 7/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 698 711** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 698 768** (51) ***G06T 15/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 698 778** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 698 793** (51) ***H01B 7/38***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
IE 05.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 698 807** (51) ***H01L 21/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 698 842** (51) ***H01M 2/12***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 698 917** (51) ***H03D 7/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 698 936** (51) ***H04J 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 937** (51) ***H04J 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 698 947** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 699 001** (51) ***H04N 19/52***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 699 032** (51) ***H04W 12/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 699 040** (51) ***H04W 40/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 699 047** (51) ***H04W 74/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 699 066** (51) ***H05K 5/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 699 075** (51) ***A01D 46/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 699 076** (51) ***A01D 46/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 699 081** (51) ***A01K 1/03***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 699 117** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 699 119** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 699 123** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 699 124** (51) ***A47B 96/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 20.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 20.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 699 125** (51) ***A47C 21/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 699 130** (51) ***A47J 31/46***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 699 134** (51) ***A47L 1/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 699 137**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47L 9/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
IE 22.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 699 141**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 699 160**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 699 171**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61B 17/15***

(11) **2 699 178**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61B 17/66***

(11) **2 699 180**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 699 181**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 699 183**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 699 192**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A61C 8/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 204**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 2/52***

(11) **2 699 208**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 699 210**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 699 278**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 699 301**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 06.03.2015
DE 01.10.2015
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 699 327**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B01D 15/32***

(11) **2 699 329**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B01D 29/15***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 699 339**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B01J 13/14***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 699 364**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B21B 38/04***

(11) **2 699 369**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B22F 3/105***

(11) **2 699 371**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B23B 31/36***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015

(11) **2 699 374**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B23D 55/08***

(11) **2 699 377**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 699 378**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23K 26/06***

(11) **2 699 384**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B24B 3/54***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 699 385**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 08.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B24B 13/005***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015

(11) **2 699 394**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B27B 33/14***

(11) **2 699 396**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B27M 1/02***

(11) **2 699 425**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B41M 3/14***

(11) **2 699 434**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60H 1/32***

(11) **2 699 435**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B60J 3/02***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 699 440**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60K 17/344***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 699 446** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 699 450** (51) ***B60P 3/39***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, LI 30.04.2015, DE 03.11.2015

(11) **2 699 453** (51) ***B60R 21/017***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, CH 30.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 699 464** (51) ***B61G 11/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 699 465** (51) ***B61L 19/06***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 699 476** (51) ***B64D 13/02***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, IE 05.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, LU 05.03.2015, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, IT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 699 483** (51) ***B65D 23/04***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, LT 11.03.2015, LI 30.04.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, IT 11.03.2015, CH 30.04.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 699 500** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 699 501** (51) ***B65G 59/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015
BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 699 515** (51) ***C01B 17/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015, DE 03.11.2015

(11) **2 699 544** (51) ***C07C 319/28***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LI 30.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 699 582** (51) ***C07F 9/6571***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 699 608** (51) ***C08F 220/06***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, CH 31.03.2015, IE 28.03.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, LU 28.03.2015, DK 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, LI 31.03.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 699 610** (51) ***C08F 220/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 699 611** (51) ***C08F 222/08***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 699 622** (51) ***C08G 77/14***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, CH 30.04.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 699 624** (51) ***C08G 83/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015
IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015
AT 18.03.2015, LU 17.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 699 635** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 699 636** (51) ***C08L 43/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 699 639** (51) ***C09D 167/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 699 660** (51) ***C11D 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 699 675** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 699 687** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 699 711** (51) ***C23C 16/24***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, IE 30.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 699 713** (51) ***C23C 28/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 699 718** (51) ***D01F 6/30***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 699 722** (51) ***D06C 3/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, CH 30.04.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 699 727** (51) ***D06P 1/16***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, LU 07.03.2015, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, LI 31.03.2015, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, MC 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, CH 31.03.2015, IE 07.03.2015, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 699 735** (51) ***E02D 13/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 699 738** (51) ***E03D 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 699 772** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 699 778** (51) ***F02B 37/24***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 699 789** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 699 805** (51) ***F15B 11/032***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 699 827** (51) ***F16J 15/12***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 699 852** (51) ***F24J 2/52***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 DE 03.11.2015

(11) **2 699 870** (51) ***F41J 11/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 699 871** (51) ***F42C 17/04***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
IE 28.03.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 699 872** (51) ***G01B 7/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 699 912** (51) ***G01R 1/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 699 916** (51) ***H02K 11/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 699 918** (51) ***G01R 33/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 699 926** (51) ***G01R 33/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 699 935** (51) ***G01S 5/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 699 945** (51) ***G06F 1/28***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 699 946** (51) ***G01V 3/30***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 699 974** (51) ***G05D 16/20***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 699 978** (51) ***G06F 1/20***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 699 981** (51) ***G06F 1/32***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 699 988** (51) ***G06F 3/041***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 700 052** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 700 054** (51) ***G06T 7/20***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 700 078** (51) ***G21F 9/28***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 700 080** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 700 083** (51) ***H01J 37/34***
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 700 111** (51) ***H01L 51/46***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 23.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 23.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 700 128** (51) ***H01R 13/11***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 700 156** (51) ***H02M 7/5387***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 31.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 IE 31.01.2015

NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
RS 07.01.2015

(11) **2 700 195**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 700 250**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(51) ***H04S 5/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 700 269**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H04W 48/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 700 273**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 52/24***

(11) **2 700 296**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(51) ***A01D 89/00***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 700 334**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A47C 20/04***
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 700 344**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F16D 41/20***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 700 347**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 700 352**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 700 353**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***A61B 5/024***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 700 359**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 700 380**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 700 438**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 700 443**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B01F 7/00***

(11) **2 700 449**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 700 489**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B29C 47/12***
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 700 493**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B29C 70/44***

(11) **2 700 507**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41J 11/00***

(11) **2 700 509**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 700 510**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B42D 15/00***

(11) **2 700 527**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60K 17/35***

(11) **2 700 545**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60R 25/02***

(11) **2 700 548**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***B60T 7/20***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 700 556**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B61G 5/02***

(11) **2 700 579**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B65B 13/18***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 700 588**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B65D 47/04***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 700 594**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B65D 88/76***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 700 603**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B66B 1/34***

(11) **2 700 607**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B66D 1/54***

(11) **2 700 610**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B66F 9/065***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
IE 28.03.2015

(11) **2 700 614**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 700 624**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***C04B 35/109***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 700 644**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***C07F 5/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 700 680**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C09C 1/02***

(11) **2 700 723**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 700 726**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C22B 7/00***

(11) **2 700 744**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***D06F 37/06***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 700 793**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 700 799**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
(51) ***F02D 29/00***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015

LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 700 837** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 700 838** (51) ***F16F 7/01***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 700 857** (51) ***F16K 37/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 700 875** (51) ***F23G 5/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 700 880** (51) ***F24B 1/18***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 700 914** (51) ***G01G 13/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 700 961** (51) ***G01R 31/319***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 701 042** (51) ***G06F 3/043***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
LV 28.01.2015
LU 18.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
IE 18.03.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 701 127** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 701 136** (51) ***B60R 21/01***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 701 158** (51) ***G21F 9/32***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 701 226** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 701 253** (51) ***H02G 3/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 701 291** (51) ***H02K 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 701 300** (51) ***H02P 27/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 701 304** (51) ***H03F 3/217***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 701 305** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 701 318** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 701 323** (51) ***H04J 13/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 701 354** (51) ***H04L 12/755***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 701 363** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 701 371** (51) ***H04M 1/2745***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 701 380** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 701 419** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 701 436** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 701 460** (51) ***H05B 3/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 701 484** (51) ***A01F 29/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 493** (51) ***A01J 5/017***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 701 501** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 701 502** (51) ***A01N 25/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 701 519** (51) ***A21C 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 701 548** (51) ***A46B 11/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 701 555** (51) ***B27D 5/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 701 562** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 701 582** (51) ***A61B 5/021***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 586** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 701 599** (51) ***A61B 5/15***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 701 608** (51) ***A61D 17/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 701 622** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 701 635** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 728** (51) ***A61K 38/22***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 701 770** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 701 784** (51) ***A61M 5/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 701 802** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, MC 25.03.2015, CH 30.04.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, LI 30.04.2015

(11) **2 701 832** (51) ***B01F 3/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 701 855** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 701 856** (51) ***B08B 9/36***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, HR 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 09.05.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 701 858** (51) ***B21B 37/62***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 701 859** (51) ***B21C 37/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 701 872** (51) ***B23K 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 701 879** (51) ***B25B 21/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 701 896** (51) ***B29D 30/66***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, LI 30.04.2015
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, CH 30.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 701 897** (51) ***B29D 30/70***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 701 909** (51) ***B32B 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 915** (51) ***B41J 2/16***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 701 926** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 701 927** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 701 929** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 701 934** (51) ***B60K 13/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, IS 30.04.2015, LU 08.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, CH 31.03.2015, IE 08.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, MC 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, LI 31.03.2015, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 701 943** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 701 944** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 954** (51) ***B60T 7/12***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 701 959** (51) ***B60W 50/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 701 972** (51) ***B63H 5/125***
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 701 977** (51) ***B64G 1/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 701 979** (51) ***B65B 55/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 701 981** (51) ***B65C 9/12***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015, MC 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 701 982** (51) ***B65D 5/74***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 701 989** (51) ***B65D 43/16***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
DK 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 701 990** (51) ***B65D 71/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 701 996** (51) ***B65G 15/62***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 702 001** (51) ***B65H 54/34***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 702 002** (51) ***B66B 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 702 018** (51) ***C07C 17/087***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 702 058** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 702 059** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 702 068** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 702 070** (51) ***C07K 14/005***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 702 086** (51) ***C08G 61/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 702 087** (51) ***C08G 61/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 702 093** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 01.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 01.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 702 109** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 702 181** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 702 182** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 702 185** (51) ***C23C 14/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 702 188** (51) ***C04B 35/626***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 702 190** (51) ***C25D 3/50***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 702 194** (51) ***D02G 3/48***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 702 195** (51) ***D04H 18/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 702 200** (51) ***D06M 13/207***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 702 201** (51) ***D06M 23/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 EE 11.02.2015
DK 11.02.2015 MC 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IE 30.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 702 208** (51) ***E02B 7/20***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LV 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 702 209** (51) ***E02D 27/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 702 217** (51) ***E04H 12/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 702 230** (51) ***E21B 23/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 702 253** (51) ***F01L 1/053***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 702 257** (51) ***F02B 29/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 702 269** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 702 283** (51) ***F16C 17/03***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 702 287** (51) ***F16C 33/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 702 289** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 702 292** (51) ***F16D 63/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 702 294** (51) ***F16D 66/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 702 301** (51) ***F16J 15/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 702 307** (51) ***F16M 7/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015

SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 702 309**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F17C 1/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 702 313**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 702 319**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F21V 17/10***

(11) **2 702 322**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F21V 23/02***

(11) **2 702 325**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***F23G 7/06***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 702 329**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F24C 15/20***

(11) **2 702 340**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F25D 29/00***

(11) **2 702 360**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01D 3/028***

(11) **2 702 387**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G01N 3/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 702 395**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***G01N 21/65***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 702 405**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
(51) ***G01N 33/49***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 702 409**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 702 414**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 33/96***

(11) **2 702 418**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G01R 15/22***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 702 451**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 702 460**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
RS 11.02.2015
NL 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F16K 31/06***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
IE 28.02.2015

(11) **2 702 495**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 702 587**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 702 591**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G11C 13/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 593**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G21B 3/00***

(11) **2 702 597**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
(51) ***H01C 7/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LU 29.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 702 600**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01H 19/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 702 627**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 05.03.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015

(11) **2 702 630**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H01M 10/0525***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 702 638**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 12/72***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 702 641**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H01R 13/506***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 653**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
(51) ***H01T 19/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015

LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
DE 03.11.2015

(11) **2 702 672**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H02K 41/03***

(11) **2 702 684**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02P 9/00***

(11) **2 702 690**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G06F 21/86***

(11) **2 702 704**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 702 705**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 702 715**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 25.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 702 742**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 30.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 702 745**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 30.04.2015
(51) ***H04W 12/06***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 702 776**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04S 3/00***

(11) **2 702 802**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 702 815**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 702 849**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***A01C 7/20***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 702 856**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A01D 43/063***

(11) **2 702 857**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A01D 43/063***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 702 861**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A01F 12/46***

(11) **2 702 879**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23L 3/00***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 702 898**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A47B 3/08***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 702 900**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 702 949**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61B 10/00***

(11) **2 702 950**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***A61B 17/16***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 703 004**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***A61K 36/258***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 703 012**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A61L 2/14***

(11) **2 703 020**
(84) RO 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) SK 17.12.2014
LU 20.01.2015
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
IE 20.01.2015
PT 17.04.2015

(11) **2 703 072**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01F 9/00***

(11) **2 703 090**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 703 104**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B23B 29/04***

(11) **2 703 119**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B23Q 1/54***

(11) **2 703 127**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B25C 5/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 703 146**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B29C 49/48***

(11) **2 703 168**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 703 179**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B41M 1/06***

(11) **2 703 183**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B44C 1/175***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 703 186**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 703 194**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60C 23/04***

(11) **2 703 213**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60P 1/44***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 703 224**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***B60R 9/06***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 703 230** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 703 238** (51) ***B60T 1/10***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 703 253** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 703 269** (51) ***B62J 99/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 703 276** (51) ***B62M 6/45***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 703 301** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 703 312** (51) ***B65D 35/10***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 703 313** (51) ***B65D 63/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 703 317** (51) ***B65D 81/05***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 703 328** (51) ***B66B 3/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 703 330** (51) ***B66B 11/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 703 332** (51) ***B66C 13/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 703 333** (51) ***B66F 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 703 334** (51) ***B67C 3/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 703 336** (51) ***B67D 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 703 397** (51) ***C07D 339/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 703 408** (51) ***C07J 43/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 703 434** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 703 458** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 703 506** (51) ***C22B 23/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 703 532** (51) ***D03D 49/60***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 703 572** (51) ***E03F 3/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 703 576** (51) ***E04D 13/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 703 615** (51) ***F01N 13/18***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, HR 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 703 620** (51) ***F02B 39/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 703 665** (51) ***F16C 23/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 703 679** (51) ***F16D 41/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 703 681** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 703 691** (51) ***F16H 21/40***
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 703 695** (51) ***F16J 9/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 703 703** (51) ***F16L 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 703 739** (51) ***F24C 15/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 703 760** (51) ***F27B 17/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015
(84) PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 703 768** (51) ***F42B 10/64***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 703 772** (51) ***H04N 5/235***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 703 787** (51) ***G01F 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 703 793** (51) ***G01J 3/42***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 703 831** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 703 899** (51) ***G03G 15/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 703 900** (51) ***G03G 15/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 703 901** (51) ***G03G 15/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 703 912** (51) ***G04B 17/28***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 704 007** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 704 020** (51) ***G06F 13/40***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 704 054** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 704 063** (51) ***G06K 19/073***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 704 095** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 704 099** (51) ***G06T 11/20***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015

LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 704 121** (51) ***G08G 1/123***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 704 125** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 704 139** (51) ***G10D 13/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015

(11) **2 704 142** (51) ***G10L 21/038***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 704 164** (51) ***H01F 27/245***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 704 202** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 704 232** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 704 234** (51) ***H01M 2/40***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 704 241** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 704 242** (51) ***H01M 8/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 704 277** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 704 304** (51) ***H02M 7/483***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 704 371** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 704 382** (51) ***H04L 12/911***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 704 387** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 704 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 704 402** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 704 429** (51) ***H04N 7/15***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 704 430** (51) ***H04N 7/15***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 704 441** (51) ***H04N 19/537***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 704 493** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 704 557** (51) ***A01K 1/03***
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) LT 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 704 585** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 704 604** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 704 616** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 704 617** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 704 643** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 704 646** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 704 653** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 704 680** (51) ***A61G 10/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 704 687** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 704 725** (51) ***A61K 31/702***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 28.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 704 761** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 704 805** (51) ***A63F 3/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 704 837** (51) ***B02C 13/284***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 704 857** (51) ***F16H 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 704 871** (51) ***B23K 23/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 704 876** (51) ***B24C 3/06***
(84) NL 15.04.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 704 877** (51) ***B24D 15/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 03.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 704 881** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 704 884** (51) ***B27K 5/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 23.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
IE 23.03.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 704 893** (51) ***B29C 51/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 704 901** (51) ***B32B 3/28***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 704 906**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 01.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B41J 2/165***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 704 917**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60L 3/10***

(11) **2 704 953**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65D 1/02***

(11) **2 704 968**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65G 47/31***

(11) **2 704 972**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***B65H 15/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 704 973**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65H 29/50***

(11) **2 704 976**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B66C 3/00***

(11) **2 704 981**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B67C 9/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 704 994**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***C02F 1/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 705 002**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C03B 3/02***

(11) **2 705 003**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C03B 5/235***

(11) **2 705 020**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C07C 201/16***
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 705 036**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 705 047**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07H 17/07***

(11) **2 705 067**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08G 18/62***

(11) **2 705 081**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08K 5/098***

(11) **2 705 082**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C08K 5/1535***

(11) **2 705 085**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C08L 9/06***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 705 086**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C08L 9/06***

(11) **2 705 100**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C09D 123/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 04.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 705 113**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C09K 8/524***

(11) **2 705 156**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 705 170**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C22C 5/04***

(11) **2 705 171**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C22C 21/08***

(11) **2 705 189**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***D06F 75/18***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 705 190**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***D06F 75/18***

(11) **2 705 204**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 02.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 02.03.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***E05F 3/20***
(84) SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 705 225**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***F01K 7/34***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 705 227**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F01N 3/023***

(11) **2 705 236**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***F02D 41/22***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 705 238**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F02F 3/00***

(11) **2 705 239**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F02M 47/04***

(11) **2 705 241**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
(51) ***F02M 55/02***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 705 246**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 15.03.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F02M 55/02***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015

(11) **2 705 250**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 13.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F03C 1/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
DE 01.10.2015

(11) **2 705 265**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F16C 33/60***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 705 268**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F16D 25/12***

(11) **2 705 272**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16F 9/348***

(11) **2 705 277**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16H 57/04***

(11) **2 705 316**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F26B 5/08***

(11) **2 705 319**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F28F 9/18***

(11) **2 705 325**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
(51) ***F41H 5/04***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015

LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 30.04.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 705 329**
(51) ***F42B 19/36***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 04.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 340**
(51) ***G01K 11/32***
(84) RS 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 705 368**
(51) ***G01N 33/569***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 705 371**
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 386**
(51) ***G01T 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 705 403**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 705 433**
(51) ***H04L 12/933***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 705 495**
(51) ***G06T 5/50***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 512**
(51) ***G09F 17/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 05.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 705 529**
(51) ***H01L 21/762***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 705 535**
(51) ***H01L 27/146***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 705 549**
(51) ***H01L 41/45***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 705 552**
(51) ***H01L 51/30***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 705 565**
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 583**
(51) ***H02B 1/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 705 587**
(51) ***H02H 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 705 592**
(51) ***F28F 13/08***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 705 593**
(51) ***H02K 23/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 705 606**
(51) ***H03G 3/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 672**
(51) ***H04R 3/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 705 673**
(51) ***H04R 9/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 767**
(51) ***A43B 3/10***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 705 775**
(51) ***A47B 95/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 705 792**
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) GR 16.07.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 705 799**
(51) ***A61B 17/02***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 705 805**
(51) ***A61B 18/20***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 705 818**
(51) ***A61G 5/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 862**
(51) ***A61M 5/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 705 883**
(51) ***A63C 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 705 884**
(51) ***A63G 9/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 705 897**
(51) ***B01D 71/78***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 705 898**
(51) ***B01D 71/78***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 705 902**
(51) ***B01J 27/188***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 705 904**
(51) ***B05B 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 705 913**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B21D 19/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 914**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B21D 24/16***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 705 937**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B27B 5/22***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 705 941**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B29C 49/04***

(11) **2 705 962**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B60C 19/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 705 964**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60C 25/05***

(11) **2 705 985**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***B60R 9/055***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 705 990**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***H02J 1/08***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 705 994**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B60T 13/66***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 706 003**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
(51) ***B62M 3/00***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 706 006**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***B63B 1/10***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 706 011**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B64D 27/20***

(11) **2 706 014**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65C 9/40***

(11) **2 706 046**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C03B 11/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 706 058**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07D 339/08***

(11) **2 706 061**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C07D 498/18***

(11) **2 706 072**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08B 1/08***

(11) **2 706 097**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 706 119**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C12P 19/02***

(11) **2 706 155**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E03C 1/04***

(11) **2 706 162**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
IE 06.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***E04B 9/12***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 06.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 706 166**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***E04G 1/14***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 706 177**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
(51) ***E05B 65/46***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 706 206**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01N 3/025***

(11) **2 706 225**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F03B 7/00***

(11) **2 706 231**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 706 267**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G02B 7/182***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 706 277**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16L 19/028***

(11) **2 706 280**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***F16L 53/00***
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 706 285**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F21S 8/08***

(11) **2 706 291**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F21V 21/30***

(11) **2 706 300**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F23N 5/00***

(11) **2 706 323**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01B 5/20***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 706 342**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G01N 1/42***

(11) **2 706 362**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01P 1/12***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 706 365**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
(51) ***G01R 31/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015

IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 706 411** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 706 420** (51) ***G05B 19/042***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 706 421** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 706 455** (51) ***G06F 7/72***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 706 506** (51) ***G06T 11/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 706 540** (51) ***H01B 7/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 706 563** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 706 582** (51) ***H01L 45/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 706 583** (51) ***H01L 45/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 706 600** (51) ***H01M 10/42***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 706 610** (51) ***H01Q 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 706 626** (51) ***H01R 13/6594***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DE 03.11.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 706 676** (51) ***H04B 7/185***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 706 697** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 706 704** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 706 708** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 706 736** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 706 804** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 706 837** (51) ***A01J 5/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 706 843** (51) ***A01N 47/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 10.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 706 877** (51) ***A24D 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 706 886** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 706 890** (51) ***A47J 27/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 11.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 706 892** (51) ***A47J 27/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 706 899** (51) ***B04C 5/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 706 900** (51) ***A47L 9/16***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 706 918** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 706 923** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 706 928** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 706 931** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 706 934** (51) ***A61B 17/82***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 706 975** (51) ***A61K 8/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 706 987** (51) ***A61K 9/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 047** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 707 109** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 110** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 111** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 707 156** (51) ***B21B 45/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 168** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 707 174** (51) ***B23K 26/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 176** (51) ***B23Q 17/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 707 179** (51) ***B25H 3/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 707 187** (51) ***B28D 1/22***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 188** (51) ***B29B 7/38***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LU 07.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 707 195** (51) ***B29C 55/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LU 08.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 707 203** (51) ***B29D 30/60***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 707 217** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 228** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 230** (51) ***B60B 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 231** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 246** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 248** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 707 263** (51) ***B60T 17/22***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 707 265** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 707 277** (51) ***B63B 59/04***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 707 282** (51) ***B64C 1/14***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 283** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 287** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 707 289** (51) ***B65B 43/46***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 290** (51) ***B65B 43/60***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 292** (51) ***B65B 51/30***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 707 293** (51) ***B65B 53/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 296** (51) ***B65B 69/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 707 297** (51) ***B65C 3/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 707 303** (51) ***B65D 41/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 707 308** (51) ***B65D 75/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 707 313** (51) ***B65G 17/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 707 315** (51) ***B65G 39/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 707 332** (51) ***B03D 1/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 354** (51) ***C07C 203/04***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 707 370** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 707 399** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 403** (51) ***C08F 236/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 404** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 707 408** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 409** (51) ***C08G 18/63***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 707 411** (51) ***C08G 59/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 707 416** (51) ***C08G 75/23***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 707 422** (51) ***C08J 5/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015

LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 10.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 707 427** (51) ***B65F 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 449** (51) ***C09K 8/035***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 707 451** (51) ***C09K 8/34***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 10.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 707 454** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 28.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
IE 28.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 707 458** (51) ***C10B 33/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 707 472** (51) ***C11D 1/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 475** (51) ***C12P 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 707 482** (51) ***C12N 11/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 707 515** (51) ***C22C 38/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 707 531** (51) ***D05B 17/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 30.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 30.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 533** (51) ***D06F 25/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 04.05.2015
MC 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 707 534** (51) ***D06F 39/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 707 543** (51) ***D21F 1/40***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 707 544** (51) ***D21F 3/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 547** (51) ***E02F 7/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 707 548** (51) ***E02F 3/90***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 14.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 707 549** (51) ***A61L 2/22***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 707 576** (51) ***G05B 19/401***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 707 587** (51) ***F02D 41/24***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 707 588** (51) ***F02G 1/043***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 707 591** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 707 593** (51) ***F02M 61/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 707 594** (51) ***F02M 61/18***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 707 597** (51) ***F03B 13/26***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
IE 30.03.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 707 609** (51) ***F16C 19/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 707 610** (51) ***F16C 19/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 707 617** (51) ***F16D 27/112***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 10.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 624** (51) ***F16F 15/123***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 707 629** (51) ***F16J 15/447***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 707 641** (51) ***E21B 36/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 707 644** (51) ***F16T 1/38***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 707 645** (51) ***G05D 16/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 11.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 707 657** (51) ***F24J 2/07***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 665** (51) ***F27B 3/08***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 LU 22.02.2015
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IE 22.02.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 707 669** (51) ***F28D 7/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 707 675** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LU 10.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 707 738** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 707 754** (51) ***G01T 3/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 707 755** (51) ***G01V 1/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LU 10.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 707 778** (51) ***G04B 27/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 09.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 707 802** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 707 818** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 707 840** (51) ***G06K 19/07***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 707 854** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 873** (51) ***G10L 19/008***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 707 907** (51) ***H01L 51/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 707 914** (51) ***H01M 10/42***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LU 11.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 707 916** (51) ***H01M 2/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 707 920** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 707 921** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 707 937** (51) ***H02J 7/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 707 938** (51) ***H02J 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 707 942** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 948** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 707 990** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 707 996** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 10.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 707 999** (51) ***H04L 12/40***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 708 013** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 708 066** (51) ***H04W 36/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 708 106** (51) ***A01D 34/82***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 708 130** (51) ***A21C 3/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 708 140** (51) ***A23G 9/04***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 708 157** (51) ***A47C 4/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 708 166** (51) ***A47J 31/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 708 171** (51) ***A47J 45/06***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 708 178** (51) ***A47L 15/22***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 708 182** (51) ***A61B 5/04***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 708 194** (51) ***A61B 17/16***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 708 196** (51) ***A61B 17/64***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 708 218** (51) ***A61G 5/10***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 708 250** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 708 279** (51) ***B01D 63/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 708 285** (51) ***B05B 9/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 708 287** (51) ***B05B 12/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 708 321** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 708 323** (51) ***B23Q 39/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 708 325** (51) ***B24B 27/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 708 326** (51) ***B24D 13/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 708 340** (51) ***B27L 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 708 341** (51) ***B28D 1/22***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 708 360** (51) ***B41F 33/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 708 370** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 708 385** (51) ***B60C 27/02***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 708 395** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 708 409** (51) ***B60N 2/46***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 708 422** (51) ***B60R 21/013***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 708 425** (51) ***B60R 25/0215***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 708 429** (51) ***B60T 17/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 708 432** (51) ***B61B 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 708 435** (51) ***B61D 19/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 708 455** (51) ***B62J 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 708 464** (51) ***B64C 25/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 708 466** (51) ***B64C 27/82***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 708 480** (51) ***B65G 53/52***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 708 483** (51) ***B65H 7/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 708 490** (51) ***B66F 9/24***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 708 538** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 708 542** (51) ***C07F 3/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 708 580** (51) ***C09D 4/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 708 587** (51) ***C09K 19/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 708 623** (51) ***D01F 8/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 708 628** (51) ***D06F 37/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 708 669** (51) ***E04B 1/76***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 708 683**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E05B 85/04***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 708 706**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 708 715**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02B 37/18***

(11) **2 708 717**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F02B 37/18***

(11) **2 708 727**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***F02D 41/24***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 708 729**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***F02M 63/00***

(11) **2 708 745**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***F04B 25/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 708 747**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F04B 39/12***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 708 760**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***F16B 5/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 708 843**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01B 5/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 708 892**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01N 33/86***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 708 931**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G02B 13/06***

(11) **2 708 972**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 709 011**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 709 013**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 709 017**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06F 12/08***
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 709 058**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 709 082**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 709 101**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G10L 19/005***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 709 179**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 41/047***

(11) **2 709 199**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 709 226**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H02H 3/05***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 709 229**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02J 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 709 273**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H03F 1/22***

(11) **2 709 277**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H03K 19/21***

(11) **2 709 314**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 12/413***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 709 315**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
IE 15.03.2015
(51) ***H04L 12/437***
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 15.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 709 390**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H04W 8/06***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 709 421**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***H05B 1/02***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 709 424**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 709 442**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01K 5/02***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 18.05.2015
MC 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 709 473**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A24D 1/02***

(11) **2 709 488**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 17.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***A47B 47/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 709 489**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 709 499**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 709 501**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 709 503**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A47J 43/044***

(11) **2 709 532**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61B 8/08***

(11) **2 709 533**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61B 8/08***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 709 547**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61B 18/00***

(11) **2 709 560**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 709 569**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61F 5/055***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 709 575**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 709 677**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61L 9/20***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 709 720**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 709 725**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 709 792**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B23K 26/34***

(11) **2 709 838**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 15.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B29D 30/52***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 709 839**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 19.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B29D 99/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 709 840**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B30B 9/12***

(11) **2 709 855**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***B43M 3/04***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 709 856**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B60D 1/07***
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 709 861**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B60G 15/06***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 709 877**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B60R 21/0136***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 709 878**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60R 22/40***

(11) **2 709 879**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60S 1/08***

(11) **2 709 885**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
(51) ***B60W 10/06***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 709 902**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B64C 1/26***

(11) **2 709 910**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B65B 9/20***

(11) **2 709 911**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B65B 11/02***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 709 913**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(51) ***B65B 23/14***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 709 917**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B65B 43/26***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 709 918**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65D 1/02***

(11) **2 709 919**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B65D 1/02***

(11) **2 709 935**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
(51) ***B65G 17/20***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 709 938**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65H 75/38***

(11) **2 709 944**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B66C 23/70***

(11) **2 709 945** (51) ***B66C 23/70***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 709 946** (51) ***B66C 23/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 709 976** (51) ***C07C 43/205***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 709 984** (51) ***C07D 209/52***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LU 14.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 710 025** (51) ***C07K 1/16***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 710 030** (51) ***C07K 14/47***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 11.05.2015, MC 25.03.2015

(11) **2 710 044** (51) ***C08F 2/50***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CH 31.05.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, MC 01.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 710 052** (51) ***C08G 77/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 071** (51) ***C08L 23/02***
(84) NL 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 710 073** (51) ***C08L 33/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 710 110** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 710 164** (51) ***C22C 37/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 176** (51) ***D01G 15/82***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 177** (51) ***D01G 15/86***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, LU 16.05.2015, MC 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 710 182** (51) ***D05B 15/00***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, AT 11.02.2015, RS 11.02.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, DK 11.02.2015, PL 11.02.2015, MC 11.02.2015, CH 30.04.2015, NL 11.02.2015, DE 03.11.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, IS 11.06.2015, LV 11.02.2015, EE 11.02.2015, ES 11.02.2015, SK 11.02.2015, LU 27.04.2015, LT 11.02.2015, LI 30.04.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 710 188** (51) ***E01C 19/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 710 207** (51) ***E04H 4/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LU 10.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 710 235** (51) ***C01B 3/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 710 243** (51) ***F02B 29/00***
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 710 253** (51) ***F02N 9/04***
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, LI 31.05.2015
(84) PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 710 256** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 710 271** (51) ***F16C 25/06***
(84) RO 03.12.2014, PL 03.12.2014, MC 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DK 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, LU 28.01.2015, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, IT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) GR 04.03.2015, IS 03.04.2015, LT 03.12.2014, IE 28.01.2015, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 710 273** (51) ***F16C 33/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 280** (51) ***F16G 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 283** (51) ***F16H 61/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 288** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 305** (51) ***F24D 19/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 710 323** (51) ***F41A 23/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 328** (51) ***G01B 11/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 332** (51) ***G01B 21/06***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 710 346** (51) ***G01N 1/20***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 710 368** (51) ***G01N 33/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 377** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 387** (51) ***G01R 27/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 710 389** (51) ***G01R 27/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 710 393** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LU 15.05.2015, MC 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 710 394** (51) ***G01R 33/09***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 710 428** (51) ***G02C 7/02***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, IS 11.06.2015, LV 11.02.2015, EE 11.02.2015, DK 11.02.2015, PL 11.02.2015, LT 11.02.2015, LI 31.03.2015, NL 11.02.2015, SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, RS 11.02.2015, CZ 11.02.2015, RO 11.02.2015, SK 11.02.2015, MC 11.02.2015, CH 31.03.2015, IE 29.03.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 710 430** (51) ***G03G 9/097***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 432** (51) ***G03G 9/097***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 710 451** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 453** (51) ***G06F 3/0484***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, CH 31.05.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 710 551** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.05.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LU 16.05.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 710 552** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 710 555** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 710 588** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 599** (51) ***G21C 3/32***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 710 604** (51) ***G21C 3/352***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 710 615** (51) ***C01G 23/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 16.05.2015, MC 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 710 616** (51) ***H01C 7/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 710 622** (51) ***H01J 49/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 16.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 710 649** (51) ***G03G 15/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 16.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 710 656** (51) ***H01M 2/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, CH 31.05.2015, DK 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 710 658** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LU 21.05.2015, MC 11.03.2015, LI 31.05.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, CH 31.05.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 710 664** (51) ***H01P 1/201***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 698** (51) ***H02G 3/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 710 708** (51) ***B29C 70/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 710 709** (51) ***H02K 5/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 710 712** (51) ***H02K 5/167***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 710 714** (51) ***H02K 7/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 731** (51) ***H03F 3/217***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, CH 31.05.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 710 767** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, MC 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 710 774** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 10.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 710 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 818** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 710 843** (51) ***H04W 52/40***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, LT 18.03.2015, CH 31.05.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LU 17.05.2015, MC 18.03.2015, LI 31.05.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 710 854** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 858** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 869** (51) ***A01B 59/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 710 874** (51) ***A01D 34/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 710 876** (51) ***A01D 42/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 710 877** (51) ***A01D 43/063***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 710 882** (51) ***A01G 1/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 886** (51) ***A01G 9/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 710 925** (51) ***A47C 1/031***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 928** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 710 929** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 931** (51) ***A47F 3/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 710 939** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 710 941** (51) ***A47J 36/28***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 710 953** (51) ***A61B 5/0404***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 710 969** (51) ***A61B 17/16***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 710 979** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 710 980** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 710 981** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, FI 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 710 984** (51) ***A61F 2/915***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 711 056** (51) ***A63B 71/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 711 074** (51) ***B01J 4/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 711 109** (51) ***B22F 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 711 150** (51) ***B28D 1/22***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, LT 04.03.2015, CH 31.05.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LU 08.05.2015, MC 04.03.2015, LI 31.05.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 711 152** (51) ***B29B 11/14***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 711 158** (51) ***B29C 49/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 711 189** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 711 193** (51) ***B42C 19/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 711 206** (51) ***B60C 25/138***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 711 218** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 711 219** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 711 223** (51) ***B60K 5/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 711 243** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 711 246** (51) ***B60K 37/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 711 249** (51) ***B60R 21/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 711 260** (51) ***B61B 1/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 711 267** (51) ***B62D 3/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 711 272** (51) ***B62D 25/20***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 711 273** (51) ***B62J 1/12***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 711 275** (51) ***B62J 37/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 711 315** (51) ***B65G 39/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 711 318** (51) ***B65H 3/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 711 328** (51) ***B66C 23/34***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 711 331** (51) ***B66C 23/84***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 711 348** (51) ***C07C 2/84***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 711 358** (51) ***C07C 327/26***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, LT 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 711 399** (51) ***C08L 101/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, MC 31.12.2014, LU 15.03.2015, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, IT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014, AT 31.12.2014, CZ 31.12.2014, EE 31.12.2014, DK 31.12.2014, GR 01.04.2015, IS 30.04.2015, LT 31.12.2014, IE 15.03.2015, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 711 440** (51) ***B05B 15/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 711 448** (51) ***D05B 91/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 711 452** (51) ***D06F 37/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 711 462**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
(51) ***E01F 9/011***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 711 474**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E03C 1/122***

(11) **2 711 477**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F21V 33/00***

(11) **2 711 479**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***E04C 2/20***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 711 487**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E04H 12/34***

(11) **2 711 517**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F01N 3/08***

(11) **2 711 531**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F02M 25/08***

(11) **2 711 567**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16C 3/08***

(11) **2 711 585**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F16F 13/10***

(11) **2 711 592**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F16H 63/30***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 711 597**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***F16L 1/26***

(11) **2 711 598**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16L 55/179***

(11) **2 711 623**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***F21V 21/02***
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 711 629**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F02D 19/08***

(11) **2 711 657**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 711 687**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G01N 21/35***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 711 698**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01N 27/18***

(11) **2 711 714**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B01L 9/00***

(11) **2 711 750**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G02B 6/00***

(11) **2 711 763**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G02C 5/14***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 711 810**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 711 858**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 21/12***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 711 874**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 711 932**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G11C 11/22***

(11) **2 712 008**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 712 016**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 712 029**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(51) ***H01R 4/24***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 712 042**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***H02G 3/22***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 712 060**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H02K 1/27***

(11) **2 712 096**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 712 098**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04B 17/00***

(11) **2 712 099**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***H04J 3/14***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 712 116**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 712 124**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 712 125**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 712 131**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 712 161**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04M 3/30***

(11) **2 712 211**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 712 228**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04W 28/16***

(11) **2 712 332**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B21B 37/74***

(11) **2 712 335**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23K 26/08***

(11) **2 712 337**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 27.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B24D 5/12***
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
IE 27.03.2015
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 712 344**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
(51) ***B60R 19/48***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015

IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 712 347** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 22.03.2015
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
IE 22.03.2015
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 712 382** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 712 386** (51) ***E21B 47/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 712 416** (51) ***F25B 45/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 712 421** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 712 452** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 712 464** (51) ***H01H 85/00***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 712 476** (51) ***H04B 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 712 497** (51) ***A01F 25/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 712 507** (51) ***A23K 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 712 521** (51) ***A47C 7/38***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 712 547** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 712 549** (51) ***A61B 5/11***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 712 552** (51) ***A61B 6/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 712 558** (51) ***A61B 17/17***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 712 562** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 712 586** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 712 587** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 712 588** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 712 589** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 712 590** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 712 594** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 712 604** (51) ***A61K 6/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 712 615** (51) ***A61K 31/365***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 712 633** (51) ***A61L 27/36***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 712 648** (51) ***A61M 25/00***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 712 662** (51) ***A63H 27/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 712 678** (51) ***B03C 3/86***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 712 680** (51) ***B05B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 712 691** (51) ***B22D 11/124***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 712 701** (51) ***B24B 19/12***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015

LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 712 709** (51) ***B25B 23/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 712 740** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 712 752** (51) ***B60K 11/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 712 768** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 712 791** (51) ***B62J 1/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 712 795** (51) ***B62J 17/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 712 797** (51) ***B62K 25/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 712 799** (51) ***B62M 25/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 712 800** (51) ***B63B 21/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 712 816** (51) ***B65B 9/207***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 712 828** (51) ***B65G 69/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 712 838** (51) ***B66C 23/70***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 712 845** (51) ***C01D 7/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 712 851** (51) ***C03C 17/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 712 877** (51) ***C08F 290/12***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 712 881** (51) ***C08J 3/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 712 928** (51) ***C12P 23/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 712 974** (51) ***E04B 2/56***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 712 995** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 713 003** (51) ***E21B 19/16***
(84) HR 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 713 009** (51) ***F01D 5/18***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 713 018** (51) ***F01L 1/047***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 713 020** (51) ***F01M 1/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 066** (51) ***F16C 19/26***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 713 071** (51) ***F16D 48/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 713 072** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 713 073** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 713 079** (51) ***F16H 61/688***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 713 081** (51) ***F16J 15/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 713 089** (51) ***F16L 25/10***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 713 097** (51) ***F21V 8/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 713 116** (51) ***F24F 13/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 713 119** (51) ***F25C 3/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 713 135** (51) ***F28F 1/32***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 713 138** (51) ***H01L 27/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 713 152** (51) ***G01M 17/007***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 713 169** (51) ***G01P 15/097***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 713 177** (51) ***G01R 33/54***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 713 189** (51) ***G02B 6/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 713 250** (51) ***G06F 3/046***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 713 262** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 713 271** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 713 276** (51) ***G06F 11/16***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015

ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 713 337** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 713 341** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 713 348** (51) ***G08B 25/14***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 713 381** (51) ***H01H 9/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 713 385** (51) ***H01L 21/265***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 713 401** (51) ***H01L 21/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 713 509** (51) ***H03H 9/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 713 520** (51) ***H02M 3/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 558** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 713 560** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 713 571** (51) ***H04L 12/911***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 585** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 713 593** (51) ***H04M 3/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 713 608** (51) ***H04N 5/235***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 713 609** (51) ***H04N 5/28***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 713 644** (51) ***H04W 16/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 652** (51) ***H04W 36/02***
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 713 673** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 713 681** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 704** (51) ***A01F 15/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 713 714** (51) ***A01L 7/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 719** (51) ***A01N 25/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 738** (51) ***A01N 47/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 757** (51) ***A22C 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 771** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 713 776** (51) ***A61K 31/05***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 713 783** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 806** (51) ***A45D 20/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 713 819** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 713 822** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 825** (51) ***A47C 7/46***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 713 826** (51) ***A47C 7/70***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 24.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 713 827** (51) ***A47C 23/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 713 828** (51) ***A47D 9/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 713 836** (51) ***A47J 31/053***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 713 839** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 713 840** (51) ***A47J 47/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 713 860** (51) ***A61B 5/026***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 713 866** (51) ***A61B 5/046***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 874** (51) ***A61B 5/11***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 713 897** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 713 907** (51) ***A61B 17/17***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 713 908** (51) ***A61B 17/17***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 713 950** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 713 959** (51) ***A61F 2/64***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 31.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 713 970** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 713 982** (51) ***A61H 3/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 713 987** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 025** (51) ***A61K 31/137***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 030** (51) ***A61K 31/295***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 104** (51) ***A61L 15/22***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 714 105** (51) ***A61L 15/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 106** (51) ***A61L 15/60***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 30.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 714 113** (51) ***A61L 27/60***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 714 122** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 145** (51) ***A61M 5/20***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 714 149** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 178** (51) ***A61M 25/098***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 186** (51) ***A61N 1/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 714 223** (51) ***A63H 33/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 231** (51) ***F01M 11/03***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IE 20.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 DE 01.10.2015

(11) **2 714 244** (51) ***B01D 53/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 714 255** (51) ***B01F 13/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 714 256** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 714 257** (51) ***B01F 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 714 281** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 714 290** (51) ***B07B 1/49***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 297** (51) ***B21D 26/055***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 303** (51) ***B22C 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 326** (51) ***B24B 3/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 714 328** (51) ***B24B 5/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 331** (51) ***B24B 37/20***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 714 332** (51) ***B24C 1/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 340** (51) ***B25B 27/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 361** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 372** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 714 380** (51) ***B29C 70/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 386** (51) ***B32B 15/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 714 388** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 714 393** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 714 397** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 714 400** (51) ***B42D 25/43***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 714 409** (51) ***B41J 11/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 714 417** (51) ***B41N 1/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 714 419** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 714 425** (51) ***B60C 1/00***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 714 431**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 443**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 449**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 714 450**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 451**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LU 24.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 714 452**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 454**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 714 461**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 471**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 714 472**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 474**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 714 477**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 714 482**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 714 484**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***B60C 11/03***

(51) ***B60H 1/32***

(51) ***B60K 11/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B60K 15/035***

(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B60K 17/16***

(51) ***B60K 26/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
IE 20.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60R 11/00***

(51) ***B60R 16/023***

(51) ***B60R 21/01***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LI 31.05.2015

(51) ***B60T 1/06***

(51) ***B60W 20/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B60W 30/16***

(11) **2 714 485**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 488**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 714 509**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 714 511**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 714 515**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 520**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 01.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 714 535**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 544**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 567**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 714 568**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 30.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 714 570**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 573**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 714 582**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 586**
(84) LT 22.07.2015

(51) ***B60W 30/18***

(51) ***B62D 1/16***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(51) ***B63H 21/38***

(51) ***B64C 1/14***

(51) ***B64D 13/08***

(51) ***B64D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B65D 25/14***

(51) ***B65D 83/00***

(51) ***B66B 11/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(51) ***B66B 13/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B66B 13/30***

(51) ***B66D 3/18***
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015

(51) ***B81C 1/00***

(51) ***C01B 6/21***

(11) **2 714 590**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C01B 33/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LU 22.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 714 600**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***C03B 13/04***

(11) **2 714 623**
(84) LT 26.08.2015

(51) ***C04B 41/49***

(11) **2 714 645**
(84) LT 05.08.2015

(51) ***C07C 227/18***

(11) **2 714 658**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(51) ***C07D 209/16***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 714 704**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015

(51) ***C07F 15/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 714 705**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(51) ***C07H 5/10***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 714 727**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 08.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(51) ***C12N 9/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
IE 08.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 714 750**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015

(51) ***C08F 2/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 714 758**
(84) LT 08.07.2015

(51) ***C08G 18/12***

(11) **2 714 761**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015

(51) ***C08G 18/12***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015

GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LI 31.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 714 762** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 714 795** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 714 805** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 806** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 824** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 839** (51) ***E21B 43/26***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 714 845** (51) ***C09K 19/38***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 714 878** (51) ***C11D 3/40***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 714 890** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 714 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 714 942** (51) ***C21B 5/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.05.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LU 07.05.2015
MC 18.03.2015
LI 31.05.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 714 962** (51) ***C23C 22/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 964** (51) ***C23C 30/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 987** (51) ***D21C 9/147***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 714 988** (51) ***D21D 5/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 714 997** (51) ***E02D 3/074***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 715 023** (51) ***E05D 15/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 715 072** (51) ***F01D 21/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 715 085** (51) ***F01P 7/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 089** (51) ***F02B 37/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 100** (51) ***F02K 9/97***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 715 131** (51) ***F03H 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 132** (51) ***F04B 1/053***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 715 149** (51) ***F04D 29/66***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 25.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 715 161** (51) ***F16C 13/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015

(11) **2 715 164** (51) ***F16C 23/04***
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LU 11.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 715 171** (51) ***F16D 7/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 715 179** (51) ***F16D 65/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 715 193** (51) ***F16H 63/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 198** (51) ***F16L 1/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 213** (51) ***F17D 1/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 715 226** (51) ***F21V 29/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 715 229** (51) ***F22B 21/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 715 244** (51) ***F24J 2/07***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 715 246** (51) ***F24J 2/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 268** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 715 288** (51) ***G01D 3/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 302** (51) ***G01M 1/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 16.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 715 303** (51) ***G01M 1/22***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 715 306** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 715 309** (51) ***G01N 1/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 715 316** (51) ***G01N 21/21***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 715 333** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 715 384** (51) ***G01R 33/07***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 715 385** (51) ***G01R 33/07***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 29.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 715 392** (51) ***G01S 5/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 715 405** (51) ***G01V 1/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 715 459** (51) ***G01M 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 715 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 715 606** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 715 615** (51) ***H04B 1/38***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LI 30.04.2015
CH 30.04.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 715 618** (51) ***G06K 19/073***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 715 676** (51) ***G07C 1/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 715 682** (51) ***G07C 13/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 715 719** (51) ***G10K 11/178***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 741** (51) ***H01B 1/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 715 744** (51) ***H01B 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 754** (51) ***H01H 3/26***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 715 761** (51) ***H01H 33/664***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 24.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 715 762** (51) ***H01H 33/664***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LU 26.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 715 764** (51) ***H01H 85/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 715 765** (51) ***H01H 85/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 715 785** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 715 794** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 715 834** (51) ***B60L 11/18***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 04.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 715 836** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 715 838** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 715 840** (51) ***H01M 4/14***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 715 849** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 851** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 715 853** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 715 855** (51) ***H01M 10/052***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 715 856** (51) ***H01M 10/0525***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 715 857** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 715 862** (51) ***H01M 10/60***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
DK 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 18.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 715 873** (51) ***H01R 13/447***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LU 22.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 715 874** (51) ***H01R 13/504***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 876** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 879** (51) ***H01R 13/6593***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 715 880** (51) ***H01R 13/66***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 22.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 715 881** (51) ***H01R 24/64***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 885** (51) ***H01S 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 715 895** (51) ***H02G 15/013***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 715 897** (51) ***H02H 9/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 715 909** (51) ***B60L 1/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 715 925** (51) ***B60L 11/18***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 715 929** (51) ***H02N 2/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 715 932** (51) ***H02P 29/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 715 946** (51) ***H04B 1/52***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LU 24.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 715 976** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 715 990** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 715 996** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 715 998** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 716 008** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 716 089** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 716 103** (51) ***H04W 36/04***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 716 144** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 716 160** (51) ***A22C 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 716 165** (51) ***A23G 1/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 716 189** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 716 190** (51) ***A47J 36/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 716 192** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 716 217** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 716 218** (51) ***A61B 5/153***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 716 232** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 716 262** (51) ***A61F 2/44***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 716 265** (51) ***A61F 5/455***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 716 283** (51) ***A61K 35/60***
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 716 415** (51) ***B25J 9/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 716 432** (51) ***B29C 65/76***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 716 485** (51) ***B60K 26/00***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 716 494** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 716 524** (51) ***B62D 25/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 716 532** (51) ***B62J 17/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 716 533** (51) ***B62K 11/14***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 716 555** (51) ***B65B 19/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 716 559** (51) ***B65B 61/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 716 560** (51) ***B65C 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 716 573** (51) ***B65D 85/06***
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 716 580** (51) ***B65G 23/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 716 591** (51) ***B66F 9/065***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 716 592** (51) ***B67C 3/14***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, MC 26.11.2014, LU 19.03.2015, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, IE 19.03.2015, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 716 593** (51) ***B67C 7/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 716 790** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 716 836** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 716 870** (51) ***F01D 5/20***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 716 900** (51) ***F02D 45/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 716 915** (51) ***F04D 19/00***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 716 939** (51) ***F16H 61/438***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 717 041** (51) ***G01N 27/447***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 717 098** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 14.09.2015, ES 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 717 099** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 104** (51) ***G04B 19/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 717 108** (51) ***G05D 1/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 717 109** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 717 110** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 717 199** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 717 286** (51) ***H01H 27/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 717 289** (51) ***H01H 83/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 717 344** (51) ***H01L 41/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 358** (51) ***H01M 4/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 717 404** (51) ***H02H 9/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 405** (51) ***H02J 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 717 472** (51) ***H03K 17/0812***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 717 483** (51) ***H04B 1/38***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 717 510** (51) ***H04L 9/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 717 522** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 530** (51) ***H04L 27/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 539** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 717 540** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 717 560** (51) ***H04N 5/235***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 596** (51) ***H04R 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 717 599** (51) ***H04R 29/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 616** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 717 621** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 717 644** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 717 652** (51) ***H05B 6/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 717 671** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 717 673** (51) ***A01G 23/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 717 684** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 717 709** (51) ***A23G 1/18***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015

LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 717 713** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 717 726** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 717 748** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 717 749** (51) ***A47J 31/36***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 717 766** (51) ***A61B 5/0424***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 717 794** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 717 799** (51) ***A61C 5/12***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 717 806** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 717 826** (51) ***A61G 13/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 717 827** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 717 844** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 717 907** (51) ***A61K 38/51***
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 717 908** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 717 938** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 717 947** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 717 971** (51) ***A62C 13/76***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 717 973** (51) ***A62D 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 717 976** (51) ***A63B 23/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 717 977** (51) ***A61G 10/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 717 982** (51) ***A63F 13/214***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 717 987** (51) ***B01D 27/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 717 995** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 006** (51) ***B01J 19/24***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 718 023** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 029** (51) ***B07C 3/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 718 030** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 031** (51) ***B08B 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 035** (51) ***B21B 37/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 036** (51) ***B21B 38/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 042** (51) ***B22D 11/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 718 043** (51) ***B22D 11/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 718 047** (51) ***B23B 5/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 718 055** (51) ***B23P 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 060** (51) ***B23K 9/028***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 718 061** (51) ***B24B 23/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 718 064** (51) ***B25D 9/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 065** (51) ***B25H 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 718 093** (51) ***B29D 35/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 718 096** (51) ***B31F 5/02***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 718 105** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 109** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 110** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 718 113** (51) ***B43K 27/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 718 119** (51) ***B60C 13/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 718 126** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 718 133** (51) ***B60K 15/05***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 718 154**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 718 155**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 158**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 718 195**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 196**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 197**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 718 198**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 200**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 718 201**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 211**
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 718 217**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 718 218**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 718 220**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 229**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 718 234**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(51) ***B60R 21/231***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(51) ***B60R 21/206***

(51) ***B60T 13/74***

(51) ***B65D 23/14***

(51) ***B65D 47/08***

(51) ***B65D 51/24***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 79/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65G 43/08***

(51) ***B65H 59/38***

(51) ***B66B 1/36***

(51) ***B66C 1/66***

(51) ***C01B 31/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(51) ***C02F 1/44***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 718 243**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 718 252**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 718 264**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 281**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 718 288**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 718 289**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 307**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 343**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 718 372**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 718 375**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 718 378**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 385**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***C04B 24/38***

(51) ***C07C 37/20***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(51) ***C07D 213/34***

(51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07K 7/64***

(51) ***C08G 18/28***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(51) ***C08L 83/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(51) ***C08L 95/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09J 133/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 718 393**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 394**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 718 438**
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 458**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 488**
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 718 489**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 718 493**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 718 494**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 505**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 518**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 718 538**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 718 565**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 718 567**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 576**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 577**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 718 589**
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 594**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 718 603**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 718 604**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

(51) ***C09K 9/02***

(51) ***C09K 11/06***

(51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12Q 1/34***

(51) ***D01G 19/14***

(51) ***D01G 19/16***

(51) ***D06C 11/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(51) ***D06N 3/00***

(51) ***E01H 10/00***

(51) ***E04H 3/28***

(51) ***E21B 43/10***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(51) ***F01K 3/12***

(51) ***F04B 19/00***

(51) ***F16C 13/00***

(51) ***F16C 33/04***

(51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16J 15/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***F16K 31/06***

(51) ***F16L 3/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015

IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
LU 30.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 718 611** (51) ***H05B 33/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 627** (51) ***F23R 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 718 628** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 634** (51) ***H05B 3/82***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 718 635** (51) ***F24J 2/04***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 718 636** (51) ***F24J 2/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 651** (51) ***F28D 20/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 660** (51) ***F41H 1/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 706** (51) ***G01N 27/22***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 30.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 718 714** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 718** (51) ***G01N 33/566***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 718 732** (51) ***G01R 27/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 751** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 718 758** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 779** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 718 906** (51) ***A63K 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 718 909** (51) ***G08C 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 917** (51) ***G08B 17/107***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 718 937** (51) ***H01B 1/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 718 938** (51) ***H01B 1/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 718 943** (51) ***H01B 17/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 718 951** (51) ***H01H 33/664***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 718 953** (51) ***H01H 50/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 718 956** (51) ***H01J 27/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 718 957** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 718 971** (51) ***H01L 27/15***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 30.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 719 012** (51) ***H01M 10/48***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 719 019** (51) ***H01R 9/05***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 719 036** (51) ***H01S 3/094***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 719 038** (51) ***H02G 3/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 719 039** (51) ***H02G 3/04***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 719 040** (51) ***H02G 3/04***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 719 070** (51) ***H02P 9/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 071** (51) ***H02P 6/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 719 072** (51) ***H03F 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 719 074** (51) ***H03F 3/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 094** (51) ***G01M 11/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 719 120** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 719 122** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 719 128** (51) ***H04L 12/403***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LI 31.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 719 149** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 719 214** (51) ***H04W 24/02***
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 719 218** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 719 233** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 719 234** (51) ***H04W 72/04***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015

RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 719 238**
(51) ***H04W 36/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 719 268**
(51) ***H05K 7/20***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 719 302**
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 719 342**
(51) ***A61B 17/115***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 719 424**
(51) ***A61N 1/362***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 719 425**
(51) ***A61N 1/362***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 719 444**
(51) ***B01D 53/86***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 719 466**
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 467**
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 478**
(51) ***B21D 28/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 719 485**
(51) ***B22F 3/11***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 719 501**
(51) ***B24B 9/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 719 502**
(51) ***B24D 15/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 719 504**
(51) ***B25B 29/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 525**
(51) ***B29D 30/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 719 532**
(51) ***B32B 27/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 719 540**
(51) ***B41M 5/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 719 541**
(51) ***B41M 5/34***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 719 562**
(51) ***B60J 1/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 719 569**
(51) ***B60K 15/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 719 584**
(51) ***B60R 25/24***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 719 585**
(51) ***B60R 25/24***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 719 601**
(51) ***B62B 3/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 719 602**
(51) ***B62B 3/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 719 606**
(51) ***F16K 31/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 719 611**
(51) ***B62J 15/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 21.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
DE 01.10.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
IE 21.03.2015
RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 719 612**
(51) ***B62J 17/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 719 633**
(51) ***B65D 5/48***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 719 649**
(51) ***B66B 1/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 719 652**
(51) ***B66C 15/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 719 653**
(51) ***B66F 7/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 719 687**
(51) ***C07D 213/75***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 719 720**
(51) ***C08J 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 723**
(51) ***C08K 3/36***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 719 744**
(51) ***C09K 11/77***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 719 791**
(51) ***C23C 4/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 719 811**
(51) ***D06F 33/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 719 832**
(51) ***E02D 5/38***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 719 833**
(51) ***E02D 27/52***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 719 841**
(51) ***E03C 1/10***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 719 842**
(51) ***E04C 5/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 719 855**
(51) ***E06B 11/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 719 892**
(51) ***F03D 1/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 719 920**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F16F 15/14***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 719 934**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B64D 37/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 719 985**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F28F 3/12***

(11) **2 719 992**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F41J 2/02***

(11) **2 719 994**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01B 5/20***

(11) **2 719 997**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01B 11/24***

(11) **2 719 998**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G01B 11/27***

(11) **2 720 003**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01F 1/06***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 720 004**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01F 1/07***

(11) **2 720 014**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***G01J 3/26***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 720 058**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G01R 33/04***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 720 059**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***G01R 33/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 720 082**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G02F 1/1345***

(11) **2 720 090**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G04B 19/22***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 720 091**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G04B 21/08***

(11) **2 720 094**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***G05B 9/02***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 720 104**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***G05D 16/10***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 720 116**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H01H 13/86***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 720 171**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 720 192**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 720 199**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 720 204**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015
(51) ***B65H 31/24***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 720 215**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G08G 5/00***

(11) **2 720 246**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01H 37/36***

(11) **2 720 329**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 720 379**
(84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04B 1/12***
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 720 394**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04J 14/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 720 438**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04L 29/14***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 720 499**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***H04W 52/30***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 720 507**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 720 510**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H04W 76/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 720 513**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H05B 6/10***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 720 551**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(51) ***A21D 2/18***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 720 565**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A24D 3/02***

(11) **2 720 596**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A47K 10/48***

(11) **2 720 638**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
(51) ***A61C 7/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015

IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
IE 29.03.2015

(11) **2 720 643** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 720 648** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 720 650** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 720 729** (51) ***A61M 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 720 732** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 720 751** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 720 760** (51) ***A62C 3/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 720 816** (51) ***B22D 11/18***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 720 821** (51) ***B23K 9/173***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 828** (51) ***B24C 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 720 835** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 837** (51) ***B23D 47/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 720 847** (51) ***B29C 45/17***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
BG 20.08.2015
LI 31.05.2015
CH 31.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 720 849** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 850** (51) ***B29C 65/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015

(11) **2 720 854** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 720 859** (51) ***B31D 5/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 720 876** (51) ***B41J 25/308***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 720 895** (51) ***B60K 15/035***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 720 903** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 720 907** (51) ***B60R 9/04***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 720 911** (51) ***B60R 25/24***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 720 915** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 925** (51) ***B61G 7/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 720 928** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 941** (51) ***B64C 11/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 720 942** (51) ***B64C 25/40***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 720 947** (51) ***B64F 1/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 950** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 960** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 720 964** (51) ***B65G 15/34***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 16.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 720 965** (51) ***B65G 57/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 720 967** (51) ***B65H 75/14***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 720 968** (51) ***B65H 75/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 720 977** (51) ***C01B 17/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 720 991** (51) ***C07C 29/141***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 720 992** (51) ***C07C 29/141***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 007** (51) ***C07D 217/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 721 008** (51) ***C07D 217/24***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 721 010** (51) ***C07D 233/64***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 721 036** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 721 075** (51) ***C08B 11/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 721 076** (51) ***C08F 2/48***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 083** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 089** (51) ***C08G 63/688***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 090** (51) ***C08G 63/688***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 721 120** (51) ***C09K 11/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 721 135** (51) ***C11D 3/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 175** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 721 193** (51) ***C23C 16/40***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, IT 04.03.2015, CH 30.04.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, MC 04.03.2015, LT 04.03.2015, LI 30.04.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 721 195** (51) ***C23C 22/52***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 721 199** (51) ***C25B 9/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 721 210** (51) ***D06N 3/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 721 211** (51) ***D21F 5/02***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(11) **2 721 215** (51) ***E01B 27/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 721 219** (51) ***A47L 11/40***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 721 236** (51) ***E05D 3/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 721 262** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 721 265** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 721 298** (51) ***F04B 39/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 721 315** (51) ***F16D 25/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 317** (51) ***F16F 15/123***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 721 319** (51) ***F16F 15/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 320** (51) ***F16H 47/04***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 721 322** (51) ***F16H 47/04***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 721 323** (51) ***F16H 47/04***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 721 330** (51) ***F16K 21/18***
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015

(11) **2 721 340** (51) ***F21S 8/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 721 342** (51) ***F21V 17/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 721 347** (51) ***F23M 20/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 721 352** (51) ***F24F 13/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 721 354** (51) ***F24J 2/52***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, AT 24.12.2014, MC 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, CH 31.03.2015, IE 30.03.2015, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, IS 24.04.2015, LU 30.03.2015, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, IT 24.12.2014, LV 24.12.2014, LI 31.03.2015, NO 24.03.2015

(11) **2 721 363** (51) ***F41A 17/06***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 721 366** (51) ***F42B 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 367** (51) ***F42B 33/06***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, CH 31.05.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 721 369** (51) ***G01R 27/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 721 428** (51) ***G01R 31/36***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 721 430** (51) ***G01S 7/41***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 721 433** (51) ***G01V 9/00***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 721 439** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 721 448** (51) ***G03G 21/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 721 449** (51) ***G04B 19/26***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 721 489** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 721 500** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 623** (51) ***H01G 11/58***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 721 624** (51) ***H01H 1/50***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 635** (51) ***H05K 13/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 650** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 721 657** (51) ***H01L 41/113***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 721 666** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 721 670** (51) ***H01M 4/131***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 721 675** (51) ***H01M 6/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 721 682** (51) ***H01M 10/0569***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 721 683** (51) ***H01M 10/0569***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 684** (51) ***H01M 10/44***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 721 704** (51) ***H02J 1/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LU 23.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 721 705** (51) ***H02J 3/04***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 721 714** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 721 735** (51) ***H03K 17/082***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 721 738** (51) ***H03K 17/96***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 721 746** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 782** (51) ***H04L 12/40***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 721 810** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 721 828** (51) ***H04N 9/09***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 721 866** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 721 879** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 894** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 721 900** (51) ***H04W 76/04***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 721 917** (51) ***A01D 61/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 721 934** (51) ***A23L 1/317***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 721 943** (51) ***A44C 5/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 721 958** (51) ***A47C 1/124***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 721 963** (51) ***A47C 7/42***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 721 965** (51) ***A47C 9/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 721 967** (51) ***A47C 31/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 721 974** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 721 975** (51) ***A47J 31/44***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 721 996** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 722 086** (51) ***A63H 11/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 722 087** (51) ***A63H 33/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 722 089**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***B01D 21/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 722 119**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B23C 3/06***

(11) **2 722 141**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B26F 1/40***

(11) **2 722 148**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B29C 45/14***

(11) **2 722 180**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B41F 33/00***

(11) **2 722 191**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 722 192**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 722 201**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 722 214**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60K 26/02***

(11) **2 722 235**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60R 13/00***

(11) **2 722 239**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B60R 22/46***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 722 243**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***B60W 20/00***
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 722 260**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B60L 3/00***

(11) **2 722 276**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
(51) ***B64C 27/33***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 722 277**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***B64C 27/56***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 722 282**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65B 43/12***

(11) **2 722 296**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B65G 29/00***

(11) **2 722 297**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65G 49/06***

(11) **2 722 298**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65H 29/04***

(11) **2 722 304**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B67C 3/22***

(11) **2 722 310**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C01B 33/107***

(11) **2 722 324**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***C07C 45/40***

(11) **2 722 325**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07C 45/50***

(11) **2 722 373**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09D 11/101***

(11) **2 722 422**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C30B 29/36***

(11) **2 722 443**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E02D 17/08***

(11) **2 722 454**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E04B 9/32***

(11) **2 722 460**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
(51) ***E04F 10/06***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 722 475**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***E06B 9/34***

(11) **2 722 495**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F01D 25/24***
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 722 550**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16D 65/00***
(84) SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 722 566**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 722 595**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***F24D 11/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 722 598**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F24D 19/00***

(11) **2 722 599**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F24D 19/00***

(11) **2 722 682**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01R 33/00***

(11) **2 722 687**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***G01S 17/93***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 722 790**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 722 793**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G06K 15/12***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 722 915**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H01M 4/86***

(11) **2 722 935**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 722 992**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H03M 13/11***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 723 048**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 723 140**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
(51) ***H04W 84/20***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015

IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 723 149** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 165** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 723 184** (51) ***A23F 3/08***
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 723 185** (51) ***A23G 3/22***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 723 187** (51) ***A23G 9/50***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 22.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 723 190** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 723 216** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 234** (51) ***A61B 5/145***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 723 236** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 723 237** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 275** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 723 298** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 723 330** (51) ***A61K 31/137***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 723 333** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 723 408** (51) ***A61L 15/32***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 723 419** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 723 447** (51) ***A61N 1/40***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 723 464** (51) ***A63H 27/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 723 470** (51) ***B01D 46/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 723 478** (51) ***B01D 63/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 511** (51) ***B21B 15/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 723 512** (51) ***B21B 28/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 518** (51) ***B22C 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 723 520** (51) ***B22D 11/08***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 723 525** (51) ***B22F 1/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 723 529** (51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 530** (51) ***B24B 3/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 535** (51) ***B25C 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 723 537** (51) ***B26B 3/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 723 538** (51) ***B26B 19/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 541** (51) ***B26D 7/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 542** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 545** (51) ***B29B 13/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 723 556** (51) ***B31B 1/62***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 723 581** (51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 723 582** (51) ***B60B 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 723 589** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 723 592** (51) ***B60K 5/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 723 596** (51) ***B60K 15/035***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 723 599** (51) ***B60K 17/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 723 600** (51) ***B60K 17/34***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 723 605** (51) ***B60K 37/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 607** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 723 621** (51) ***B61D 27/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 723 626** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 627** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 631** (51) ***B63B 1/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 637** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 644** (51) ***B65B 49/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 723 645** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 655** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 723 663** (51) ***B65G 57/03***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 670** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 677** (51) ***B01J 8/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 723 688** (51) ***C02F 1/32***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 723 709** (51) ***C07C 231/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 723 736** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 723 749** (51) ***C07D 493/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 723 755** (51) ***C07H 19/167***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 723 765** (51) ***C07K 14/47***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 723 776** (51) ***C08C 19/20***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 723 785** (51) ***C08F 220/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 723 788** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 723 796** (51) ***B29C 70/40***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 723 806** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 723 811** (51) ***C08L 33/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 723 813** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 825** (51) ***C09J 123/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 723 842** (51) ***C11B 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 723 859** (51) ***G01N 21/01***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 723 885** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 723 910** (51) ***C22C 38/02***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 723 928** (51) ***D06F 25/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 723 991** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 724 001** (51) ***F01P 3/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 724 003** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 724 004** (51) ***F02B 75/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 724 007** (51) ***F02D 19/06***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 724 013** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 724 019** (51) ***F03D 1/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 724 020** (51) ***F03D 1/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 724 022** (51) ***F03D 11/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 724 032** (51) ***F15B 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 724 035** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 724 039** (51) ***F16C 33/38***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 724 051** (51) ***F16G 3/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 065** (51) ***F16L 19/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 724 066** (51) ***F16L 25/03***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 724 067** (51) ***F16L 25/03***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 724 072** (51) ***F17C 1/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 724 087** (51) ***F24J 2/20***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 724 097** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 724 114** (51) ***F41H 7/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 724 123** (51) ***G01F 1/66***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 136** (51) ***G01M 15/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 724 153** (51) ***G01F 15/08***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 724 166** (51) ***G01P 15/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 724 167** (51) ***G01R 15/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 724 170** (51) ***G01R 31/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 724 179** (51) ***G01S 19/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 724 201** (51) ***G05B 19/4097***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 216** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 228** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 724 390** (51) ***H01L 51/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 724 394** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 401** (51) ***H01M 4/36***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 724 405** (51) ***H01M 4/66***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, LI 31.05.2015, PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, CH 31.05.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 724 406** (51) ***H01M 4/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 724 408** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 724 414** (51) ***H01P 3/00***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, CH 31.05.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 724 417** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 425** (51) ***H01R 13/187***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 427** (51) ***H01R 13/658***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 724 428** (51) ***H01R 39/10***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 430** (51) ***H01T 13/50***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 724 437** (51) ***H02H 3/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 724 438** (51) ***H02J 3/18***
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, HR 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 724 449** (51) ***H02K 7/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 724 453** (51) ***H02M 1/096***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 724 476** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 480** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 724 484** (51) ***H04B 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 724 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 724 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 724 551** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NL 15.04.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 724 555** (51) ***H04S 3/00***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 724 570** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 724 589** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 724 631** (51) ***A42B 3/04***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 724 635** (51) ***A43B 7/06***
(84) HR 11.03.2015, RS 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, FI 11.03.2015, PL 11.03.2015, LT 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 724 639** (51) ***A45D 31/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015

(11) **2 724 641** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 724 642** (51) ***A47C 3/026***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 724 645** (51) ***A47F 7/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, FI 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, SE 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 724 657** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 680** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 724 687**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(51) ***A61F 2/08***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 724 692**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 724 701**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***A61G 13/12***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 724 712**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***A61Q 19/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 724 739**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 724 759**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A63C 5/07***

(11) **2 724 771**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B01D 53/62***

(11) **2 724 780**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B02C 13/14***

(11) **2 724 786**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(51) ***B05C 11/10***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 724 790**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B07C 5/36***

(11) **2 724 811**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***B23K 35/40***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 724 813**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 724 883**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60K 6/445***

(11) **2 724 907**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60T 8/17***

(11) **2 724 921**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B62J 25/00***

(11) **2 724 960**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B65G 1/137***

(11) **2 724 961**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65G 1/14***

(11) **2 724 972**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B66C 13/46***

(11) **2 724 992**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C03B 23/025***

(11) **2 725 019**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***C07D 319/12***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 725 051**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C08G 69/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 725 054**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
(51) ***C08J 3/05***
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 725 071**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 725 072**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 725 087**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C10G 67/00***

(11) **2 725 096**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***C12M 1/42***
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 725 144**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E02D 3/054***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 725 156**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04B 1/348***

(11) **2 725 158**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***E04B 1/68***

(11) **2 725 180**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
(51) ***E06B 9/17***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 725 181**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***E06B 9/17***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 725 193**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F01D 5/16***

(11) **2 725 227**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F04B 13/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 725 248**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16C 41/00***

(11) **2 725 277**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16L 55/165***

(11) **2 725 280**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F16M 13/02***

(11) **2 725 285**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01K 1/46***

(11) **2 725 290**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F21S 8/10***

(11) **2 725 321**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(51) ***G01B 21/04***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 725 335**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01L 27/00***

(11) **2 725 359**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(51) ***G01N 33/532***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 725 397**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 725 433**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G04B 17/28***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 725 574**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G10K 11/16***

(11) **2 725 585**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01B 11/10***

(11) **2 725 597**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H01H 11/00***
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015

LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 725 656**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01Q 1/38***

(11) **2 725 722**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H04B 7/185***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 725 734**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 725 736**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 12/04***

(11) **2 725 764**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 725 840**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04W 24/04***

(11) **2 725 919**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A23F 5/16***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 725 927**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A23L 1/226***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 725 930**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***A23L 3/02***
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 725 931**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A23P 1/00***

(11) **2 725 993**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 726 030**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 5/443***

(11) **2 726 031**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 5/443***

(11) **2 726 032**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 5/443***

(11) **2 726 033**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 5/448***

(11) **2 726 106**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 726 116**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***A61L 15/42***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 726 149**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 726 151**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61N 7/00***

(11) **2 726 172**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B01D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 726 206**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 726 209**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B02C 18/00***

(11) **2 726 222**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***B07C 5/36***

(11) **2 726 245**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(51) ***F16P 1/06***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 726 252**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B25B 23/00***

(11) **2 726 256**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B25J 5/00***

(11) **2 726 272**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***B29C 70/34***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 726 281**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B32B 13/10***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 726 283**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B32B 27/32***

(11) **2 726 285**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B32B 27/36***

(11) **2 726 288**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 726 292**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B41F 27/00***

(11) **2 726 293**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B41F 27/00***

(11) **2 726 295**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 726 298**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41J 33/52***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 726 302**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B60B 7/06***

(11) **2 726 307**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***B60J 1/14***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 726 313**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B60K 17/22***

(11) **2 726 347**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60T 8/17***

(11) **2 726 352**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B60T 17/22***

(11) **2 726 380**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B65D 1/34***

(11) **2 726 382**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B65D 51/10***

(11) **2 726 388**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B65G 23/08***

(11) **2 726 421**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C03B 29/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 726 447**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07C 29/09***

(11) **2 726 449**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07C 29/70***

(11) **2 726 460**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07D 213/64***

(11) **2 726 469**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07D 267/14***

(11) **2 726 470**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C07D 285/08***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 726 486**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***C07D 493/04***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 726 490**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
(51) ***C07F 15/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 726 515**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(51) ***C08F 8/26***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 726 524**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C08G 18/10***

(11) **2 726 527**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C08G 18/10***

(11) **2 726 531**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C08G 59/50***

(11) **2 726 534**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***C08G 65/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 726 537**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C08G 69/36***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 726 549**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08L 67/02***

(11) **2 726 550**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C08L 67/02***

(11) **2 726 554**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09C 1/36***

(11) **2 726 555**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C09C 1/36***

(11) **2 726 556**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C09C 1/36***

(11) **2 726 588**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C11B 9/00***

(11) **2 726 589**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C11D 1/22***

(11) **2 726 625**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C12P 13/12***

(11) **2 726 644**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C23C 16/455***

(11) **2 726 650**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***C25D 3/20***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 726 660**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***D04H 1/48***

(11) **2 726 665**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***D06F 58/28***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 726 680**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 726 692**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(51) ***H03K 17/955***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 726 697**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E21B 19/16***

(11) **2 726 699**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E21B 33/064***

(11) **2 726 717**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 726 719**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LU 25.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
DK 11.03.2015
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 726 722**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02D 41/02***

(11) **2 726 723**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02D 41/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 726 731**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F02M 63/00***

(11) **2 726 737**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F03D 9/02***

(11) **2 726 749**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16C 13/02***

(11) **2 726 755**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16G 5/16***

(11) **2 726 779**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F21V 5/04***

(11) **2 726 785**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01F 15/06***

(11) **2 726 801**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F25D 23/06***

(11) **2 726 805**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 726 806**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 726 811**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***F41J 3/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 726 887**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 726 889**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G01R 31/40***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 726 891**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01R 33/07***

(11) **2 726 904**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G01T 1/178***

(11) **2 726 955** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 726 992** (51) ***G06F 13/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 726 998** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 726 999** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 727 000** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 727 081** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 727 101** (51) ***G09F 13/22***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 727 105** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 108** (51) ***G10L 19/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 727 123** (51) ***H01H 9/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 125** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 727 131** (51) ***H01J 65/04***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 727 167** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 727 180** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 727 204** (51) ***H02H 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 206** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 727 210** (51) ***H02J 7/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 727 221** (51) ***H02K 7/08***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 727 235** (51) ***H02M 7/5387***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, CH 31.05.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LU 22.05.2015, MC 25.03.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 727 238** (51) ***H02P 29/02***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LI 31.05.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 727 255** (51) ***H04B 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 727 267** (51) ***H04B 15/02***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 727 274** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 727 289** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 295** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 727 296** (51) ***H04L 12/70***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 727 302** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 727 353** (51) ***H04N 19/52***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 727 405** (51) ***H04W 48/12***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 727 406** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 727 427** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 431** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 727 433** (51) ***H04W 76/04***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 727 457** (51) ***A01G 3/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 727 460** (51) ***A01J 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 727 469** (51) ***A23G 1/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 727 495** (51) ***A47B 13/16***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 727 502** (51) ***A47J 19/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 727 551** (51) ***A61B 19/02***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015

GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 727 560** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 727 634** (51) ***A63B 69/18***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 727 660** (51) ***B08B 9/42***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 727 683** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 727 697** (51) ***B29C 44/18***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 727 699** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 727 716** (51) ***B31B 1/25***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 727 734** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 727 736** (51) ***B41J 11/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 727 738** (51) ***B41M 1/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 727 740** (51) ***B41M 3/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 727 750** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 727 762** (51) ***B60N 2/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 727 770** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 727 784** (51) ***B60T 8/17***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 727 861** (51) ***B65G 23/22***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 727 907** (51) ***C07C 323/62***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 727 957** (51) ***C08L 21/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 727 962** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 728 036** (51) ***C23C 10/18***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 728 102** (51) ***E06B 9/171***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 728 110** (51) ***E21B 43/02***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 728 126** (51) ***F01D 17/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 728 226** (51) ***F16K 3/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 728 231** (51) ***F16L 3/18***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 728 232** (51) ***F16L 5/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 728 294** (51) ***F41A 23/28***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 728 301** (51) ***G01B 3/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 728 380** (51) ***G01T 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 728 408** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 728 427** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 728 440** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 728 460** (51) ***G06F 3/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 728 470** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 728 510** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 728 648** (51) ***H01M 2/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 728 654** (51) ***H01M 4/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 728 672** (51) ***H01Q 21/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 728 674** (51) ***H01R 12/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 728 682** (51) ***H01S 3/067***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 728 742** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 728 745** (51) ***H03M 7/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 728 746** (51) ***H03F 3/189***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 728 751** (51) ***H03K 5/1536***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 728 755** (51) ***H03M 13/27***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 728 758** (51) ***H04B 1/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 728 801** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 728 815** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 728 818** (51) ***H04L 12/911***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 728 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 728 910** (51) ***H04W 4/04***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 728 916** (51) ***H04W 4/16***
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 728 955** (51) ***H04W 72/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 728 972** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 023** (51) ***A23L 3/3508***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 024** (51) ***A23N 12/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 729 076** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 729 085** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 104** (51) ***B05C 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 105** (51) ***B05C 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 137** (51) ***A61K 31/025***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 729 153** (51) ***A61K 31/7068***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 190** (51) ***A61L 15/26***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 195** (51) ***A61L 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 197** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 207** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 223** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 729 224** (51) ***A63C 17/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 729 226** (51) ***A63H 33/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 233** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 239** (51) ***B01F 5/22***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 258** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 261** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 264** (51) ***B21D 5/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 267** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 271** (51) ***B23B 51/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 729 274** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 278** (51) ***B23Q 3/155***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 729 315** (51) ***B60G 5/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 729 317** (51) ***B60K 6/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 348** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 729 366** (51) ***B65B 1/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 367** (51) ***B65B 3/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 729 373** (51) ***B65B 31/02***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 729 374** (51) ***B65B 35/44***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 378** (51) ***B65D 19/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 729 379** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 729 383** (51) ***B65D 75/56***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 388** (51) ***B65G 1/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 729 400** (51) ***B66D 1/58***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 405** (51) ***C01B 31/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 428** (51) ***C04B 2/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 729 437** (51) ***C07C 49/637***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 729 448** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 453** (51) ***C07D 239/54***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 729 454** (51) ***C07D 271/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 463** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 729 464** (51) ***C07D 417/12***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 729 466** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 484** (51) ***C07K 5/065***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 729 520** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 523** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 528** (51) ***C08L 23/10***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 729 551** (51) ***C09K 19/60***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 588** (51) ***C21D 8/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015

LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 729 596**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 615**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 729 621**
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 729 626**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 729 670**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 729 695**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 729 709**
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 729 716**
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 729 717**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 729 723**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 729 726**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
LI 31.01.2015
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 13.01.2015
IE 13.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 729 735**
(84) LT 09.09.2015

IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***C23C 24/04***

(51) ***D21G 3/00***
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(51) ***E01D 19/14***

(51) ***E02D 27/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(51) ***F01L 1/18***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(51) ***F03B 13/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16G 11/04***

(51) ***F16H 48/285***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(51) ***F16L 33/01***

(51) ***F16L 59/21***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
CH 31.01.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***F23G 7/07***

(11) **2 729 764**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 729 769**
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 729 779**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 729 802**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 729 819**
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 729 825**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 841**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 842**
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 729 849**
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 729 904**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 729 933**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 729 936**
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 729 967**
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 729 974**
(84) LT 12.08.2015

(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G01D 9/42***

(51) ***G01L 23/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(51) ***G01R 19/15***

(51) ***G01S 5/10***

(51) ***G02F 1/1334***

(51) ***H04N 5/225***

(51) ***G04B 17/28***

(51) ***G06Q 10/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G10L 19/018***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(51) ***F01K 25/08***

(51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 729 976**
(84) LT 30.09.2015

(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 729 978**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(51) ***H01M 2/16***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 729 981**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 729 988**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***H01Q 9/42***

(11) **2 729 989**
(84) LT 29.07.2015

(51) ***H01Q 9/42***

(11) **2 730 019**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***H02J 3/24***

(11) **2 730 022**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(51) ***H02P 6/14***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 730 025**
(84) LT 09.09.2015

(51) ***H03H 9/02***

(11) **2 730 046**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(51) ***H04W 72/04***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 730 057**
(84) LT 02.09.2015

(51) ***H04W 28/24***

(11) **2 730 058**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(51) ***H04L 12/26***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 730 062**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(51) ***H04L 12/40***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 730 070**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(51) ***H04L 12/813***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 730 071**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015

(51) ***H04L 27/38***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015

AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 730 083** (51) ***G06Q 20/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 730 102** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 730 108** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 730 127** (51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 730 133** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 730 156** (51) ***A01B 33/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 730 177** (51) ***A23L 1/275***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 730 198** (51) ***A47B 95/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 730 245** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 730 249** (51) ***A61B 19/08***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 730 274** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 730 279** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 730 293** (51) ***A61L 2/238***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 730 300** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 730 301** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 730 303** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 730 358** (51) ***B23B 51/04***
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 730 383** (51) ***B29C 37/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 730 408** (51) ***B32B 38/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 730 420** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 730 427** (51) ***B42C 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 730 434** (51) ***B60C 11/11***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 730 447** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 730 467** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
NL 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
IE 25.03.2015
GB 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 730 504** (51) ***B64C 27/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 730 505** (51) ***B64C 27/605***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 730 521** (51) ***B65D 85/50***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 730 538** (51) ***B68B 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 730 551** (51) ***C04B 35/043***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 730 572** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 730 575** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 730 577** (51) ***C07D 471/06***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 730 608** (51) ***C08L 7/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 730 609** (51) ***C08L 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 730 613** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 730 674** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 730 675** (51) ***C23C 16/448***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 730 687** (51) ***D03C 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 730 695** (51) ***D06M 13/02***
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 730 700** (51) ***E01F 15/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 730 702** (51) ***E02D 3/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 730 725** (51) ***E04H 4/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 730 738** (51) ***E06B 9/66***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 730 739** (51) ***E21B 43/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 730 753** (51) ***F01D 21/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 730 757** (51) ***F01L 3/08***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 730 800** (51) ***F16F 13/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 730 807** (51) ***F16H 1/46***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015

(11) **2 730 830** (51) ***F16L 55/035***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 730 886** (51) ***G01C 17/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 730 913** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 730 925** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 730 929** (51) ***G01R 15/18***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 730 931** (51) ***G01R 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 730 932** (51) ***G01R 19/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 730 942** (51) ***G01S 7/48***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 730 967** (51) ***G02F 1/1333***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 730 993** (51) ***G06F 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 006** (51) ***G06F 7/72***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 731 015** (51) ***G06F 11/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 731 021** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 731 023** (51) ***G06F 17/30***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 731 106** (51) ***G11B 27/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 731 124** (51) ***H01J 65/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 230** (51) ***H02J 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 731 299** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 731 313** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 314** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 731 353** (51) ***H04R 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 402** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 731 414** (51) ***A01D 84/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 420** (51) ***A01K 1/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 438** (51) ***A01N 43/653***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 731 452** (51) ***A23L 1/0532***
(84) LT 12.08.2015
(84) IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 731 471** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, LU 20.05.2015, MC 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 731 473** (51) ***A47J 19/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 478** (51) ***A47J 31/22***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 731 482** (51) ***A47J 37/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 483** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 731 493** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 731 502** (51) ***A61B 5/107***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 533** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 731 547** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 731 548** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 731 558** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 570** (51) ***A61H 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 731 579** (51) ***A61K 8/97***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 731 700** (51) ***B01D 53/86***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 726** (51) ***B04B 7/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 731** (51) ***B05C 11/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 741** (51) ***B21F 31/00***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015

HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 731 742** (51) ***B22D 11/00***
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015

(11) **2 731 752** (51) ***B23P 17/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 731 770** (51) ***B28D 5/02***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 731 779** (51) ***B29C 49/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 731 780** (51) ***B29C 49/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 800** (51) ***B41J 29/377***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 731 807** (51) ***B60C 3/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 731 809** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 819** (51) ***H01B 13/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 731 824** (51) ***B60Q 1/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 731 849** (51) ***B61L 19/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 731 851** (51) ***B62D 5/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 857** (51) ***B62K 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 731 867** (51) ***B64C 23/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 869** (51) ***B65B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 877** (51) ***B65C 9/00***
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
LV 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 731 896** (51) ***B65H 45/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 897** (51) ***B65H 45/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 901** (51) ***B66F 7/06***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 731 903** (51) ***B67B 7/04***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 731 908** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 923** (51) ***C07C 6/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 925** (51) ***C07C 51/62***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 731 933** (51) ***C07D 231/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 731 940** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 731 942** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 731 948** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 731 951** (51) ***C07D 491/052***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 731 988** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 002** (51) ***C09K 3/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 015** (51) ***C11D 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 031** (51) ***C12P 19/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 732 056** (51) ***C21D 6/00***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
IE 14.01.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
LU 14.01.2015
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
FR 24.02.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 732 068** (51) ***C23C 14/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 732 079** (51) ***D01D 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 732 083** (51) ***D04G 5/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 732 088** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 732 100** (51) ***E01C 19/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 146** (51) ***F02D 41/14***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 732 147** (51) ***F02M 37/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 161** (51) ***F04B 15/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 732 164** (51) ***F04C 2/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 173** (51) ***F16C 29/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 177** (51) ***F16D 47/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 732 178** (51) ***F16D 49/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 732 185** (51) ***F16K 1/46***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 189** (51) ***F16K 99/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 192** (51) ***F16L 1/20***
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015

IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 732 209** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 240** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 732 241** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 732 242** (51) ***G01C 22/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 732 244** (51) ***G01D 5/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 732 253** (51) ***G01J 5/20***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 265** (51) ***G01N 21/552***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 732 292** (51) ***G01P 13/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 732 295** (51) ***G01R 19/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 732 303** (51) ***G01S 5/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 732 308** (51) ***G01S 7/40***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 347** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 351** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 732 376** (51) ***G06F 13/14***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 448** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 455** (51) ***H01H 3/28***
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 732 456** (51) ***H01H 19/58***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 732 485** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 732 495** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 732 497** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 732 498** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 732 499** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 732 508** (51) ***H01R 13/415***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 732 512** (51) ***H01S 3/23***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 515** (51) ***H01S 5/10***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 732 516** (51) ***H02G 1/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 522** (51) ***H02H 7/122***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 526** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 732 534** (51) ***H02K 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 538** (51) ***H02K 35/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 732 540** (51) ***H02K 53/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 541** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 732 543** (51) ***H02M 7/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 732 546** (51) ***H02P 6/18***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 732 590** (51) ***H04L 12/753***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 732 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 732 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 610** (51) ***H04M 3/22***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 732 655** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 732 656** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 659** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 669** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 688** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 732 689** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 732 701** (51) ***A01K 63/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 710** (51) ***A23J 3/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 734** (51) ***A47J 27/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 736** (51) ***A47J 27/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 742** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 743** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 732 771** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 732 777** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 781** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 732 806** (51) ***A61K 8/64***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 732 825** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 732 827** (51) ***A61L 2/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 732 833** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 834** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 732 836** (51) ***A61M 5/142***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015

BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 732 840**
(51) ***A61M 16/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 732 874**
(51) ***B01J 31/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 732 881**
(51) ***B05B 7/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 732 887**
(51) ***B09B 3/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 732 904**
(51) ***B23K 20/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 732 944**
(51) ***B28B 11/24***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 732 950**
(51) ***B29C 45/00***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 732 973**
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 732 975**
(51) ***B41M 5/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 732 978**
(51) ***B42D 15/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 733 002**
(51) ***B60K 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 733 018**
(51) ***B60R 1/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 019**
(51) ***B60R 7/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 733 022**
(51) ***B60R 21/09***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 733 058**
(51) ***B63B 35/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 061**
(51) ***B64C 1/18***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 733 066**
(51) ***B64C 25/56***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 733 069**
(51) ***B64C 27/12***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 733 072**
(51) ***B64C 27/605***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 733 077**
(51) ***B65B 13/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 733 082**
(51) ***B65D 5/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 733 086**
(51) ***B65D 39/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 733 095**
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 733 097**
(51) ***B65G 69/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 733 104**
(51) ***B66B 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 733 110**
(51) ***B66C 23/88***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 733 170**
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 733 197**
(51) ***C12M 1/107***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 733 246**
(51) ***D05B 47/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 733 264**
(51) ***A01G 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 733 285**
(51) ***E04H 5/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 733 299**
(51) ***E06B 9/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 733 301**
(51) ***E06B 9/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 733 318**
(51) ***F01K 21/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 319**
(51) ***F01L 13/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 733 323**
(51) ***F01N 11/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 733 339**
(51) ***F02G 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 342**
(51) ***F02M 35/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 733 351**
(51) ***F04B 27/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015

CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 733 352** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 733 388** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 733 403** (51) ***F16L 37/56***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 733 447** (51) ***F25D 13/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 733 466** (51) ***G01D 3/036***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 733 535** (51) ***G03F 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 733 599** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 733 612** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 733 690** (51) ***G09G 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 733 696** (51) ***G10H 1/34***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 733 706** (51) ***H01B 3/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 733 709** (51) ***H01F 1/055***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 733 710** (51) ***H01F 1/055***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 733 711** (51) ***H01F 1/055***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 733 716** (51) ***H01H 25/00***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 733 719** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 733 720** (51) ***H01H 71/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 723** (51) ***H01L 21/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 733 742** (51) ***H01L 21/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 733 791** (51) ***H05K 1/02***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 733 822** (51) ***H01K 1/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 733 858** (51) ***H04B 3/46***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 733 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 733 972** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 026** (51) ***A01B 76/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 734 051** (51) ***A23F 5/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 052** (51) ***A23G 1/20***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 734 068** (51) ***A43C 11/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 079** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 099** (51) ***A47L 11/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 102** (51) ***A61B 3/113***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 156** (51) ***A61F 2/72***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 734 168** (51) ***A61G 13/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 192** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 734 193** (51) ***A61K 31/567***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 734 245** (51) ***A61L 15/18***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015

(11) **2 734 276** (51) ***B01D 1/06***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 734 278** (51) ***B01D 11/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 283** (51) ***B01D 53/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 304** (51) ***B02C 15/00***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
IE 22.01.2015
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
LU 22.01.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 734 311** (51) ***G01J 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 734 344** (51) ***F16H 21/44***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 362** (51) ***B32B 7/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 365** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 369** (51) ***B41F 13/03***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 734 371** (51) ***B41J 2/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 734 377** (51) ***B41M 3/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 386** (51) ***B60C 3/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 389** (51) ***B60F 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 734 390** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 734 404** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 405** (51) ***B60N 2/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 734 409** (51) ***B60N 2/225***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 432** (51) ***B62D 27/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 436** (51) ***B63B 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 437** (51) ***B63G 3/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 734 447** (51) ***B64F 1/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 465** (51) ***B66B 23/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 734 478** (51) ***C03B 5/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 734 490** (51) ***C07C 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 491** (51) ***C07C 2/76***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 492** (51) ***C07C 17/23***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 493** (51) ***C07C 29/128***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 503** (51) ***C07D 215/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 514** (51) ***C07D 333/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 734 567** (51) ***C08G 64/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 568** (51) ***C08G 64/34***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 734 570** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 586** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
LU 08.03.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 IE 08.03.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 734 610** (51) ***C11D 1/83***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 611** (51) ***A61J 1/20***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 734 656** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 734 661** (51) ***C30B 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 662** (51) ***D01F 9/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 734 667** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 686** (51) ***E04G 1/24***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 734 690** (51) ***E04H 12/20***
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 734 693** (51) ***E05B 17/22***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 734 713** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 715** (51) ***F01L 1/18***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 734 717** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 718** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 719** (51) ***F02C 6/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 722** (51) ***F02M 25/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 734 734** (51) ***F04C 2/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 734 750** (51) ***F16H 61/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 734 753** (51) ***F16J 9/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 734 755** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 760** (51) ***F16K 15/03***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 734 762** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 734 782** (51) ***F21V 13/04***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 734 789** (51) ***F24F 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 807** (51) ***G01B 5/008***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015

GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 734 811** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 820** (51) ***G01K 1/14***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 734 837** (51) ***G01N 27/90***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 734 864** (51) ***G01T 3/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 734 868** (51) ***G01V 3/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 734 902** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 734 915** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 734 922** (51) ***G06F 9/445***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 734 925** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 734 996** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 010** (51) ***H01H 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 735 012** (51) ***H01H 33/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 735 045** (51) ***H01M 6/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 735 056** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 058** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 059** (51) ***H01R 9/24***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 735 067** (51) ***H02J 3/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 099** (51) ***H03K 19/177***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 735 101** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 126** (51) ***H04L 12/70***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 735 150** (51) ***H04N 19/597***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 735 169** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 735 175** (51) ***H04W 4/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 735 189** (51) ***H04W 76/06***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 735 193** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 735 207** (51) ***H04W 76/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 735 209** (51) ***H04W 92/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 222** (51) ***A01F 29/09***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 233** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 735 237** (51) ***A23N 12/00***
(84) LT 29.07.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 735 242** (51) ***A43D 3/14***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 735 247** (51) ***A47C 7/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 735 248** (51) ***A47C 7/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 735 249** (51) ***A47C 19/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 735 266** (51) ***A61B 5/01***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 735 293** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 735 299** (51) ***A61H 23/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 735 321** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 735 322** (51) ***A61M 1/16***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 735 323** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 735 337** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 735 370** (51) ***B02C 13/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 735 403** (51) ***B24C 1/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 735 422** (51) ***B29C 45/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 426** (51) ***B29C 49/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015

LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 735 427** (51) ***B29C 49/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 735 448** (51) ***B41J 11/66***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 735 457** (51) ***B60C 25/05***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 735 462** (51) ***B60K 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 735 463** (51) ***B60K 17/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 735 465** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 735 473** (51) ***B60N 2/235***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 477** (51) ***B60Q 3/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 478** (51) ***B60R 1/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 480** (51) ***B60R 21/205***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 735 497** (51) ***B62D 57/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 735 507** (51) ***B64C 27/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 735 510** (51) ***B64D 13/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 513** (51) ***B64D 37/08***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 735 514** (51) ***B65B 39/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 517** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 735 520** (51) ***B65D 25/30***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 735 522** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 735 599** (51) ***C09K 19/12***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 735 608** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 735 621** (51) ***C22C 21/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 735 650** (51) ***E01C 23/06***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 735 654** (51) ***E02F 5/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 735 672** (51) ***E04G 5/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 735 674** (51) ***E04H 12/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 735 701** (51) ***F01C 1/22***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 735 715** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 735 779** (51) ***F16L 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 735 783** (51) ***F16L 41/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 735 791** (51) ***F22B 37/20***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 735 792** (51) ***F23D 5/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 735 808** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 735 818** (51) ***F24J 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 735 840** (51) ***G01B 7/14***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 735 864** (51) ***G01N 22/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 735 880** (51) ***G01R 33/565***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 735 890** (51) ***G01V 3/15***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 735 905** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 735 919** (51) ***G04B 1/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 735 956** (51) ***G06F 3/0488***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 735 991** (51) ***G06F 21/45***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 079** (51) ***H01L 29/778***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 147** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 736 168** (51) ***H03F 3/21***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 736 184** (51) ***H04J 11/00***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 736 196** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 203** (51) ***H04L 12/723***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 218** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 227** (51) ***H04M 1/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 736 290** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 339** (51) ***A01N 57/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 360** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 375** (51) ***A45D 20/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 381** (51) ***A47C 1/034***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 736 388** (51) ***A47J 31/40***
(84) HR 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 736 398** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015

(11) **2 736 429** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 438** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 448** (51) ***A61C 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 449** (51) ***A61F 2/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 736 454** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 503** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 736 509** (51) ***A61K 31/4365***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 542** (51) ***A61L 15/18***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, NO 06.08.2015

(11) **2 736 552** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 582** (51) ***A61M 39/10***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 736 589** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 736 591** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 593** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 595** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 606** (51) ***A62B 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 620** (51) ***B01D 29/13***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, LI 31.05.2015

(11) **2 736 631** (51) ***B01J 19/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 736 657** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 660** (51) ***B21B 31/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 661** (51) ***B21D 37/16***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 736 662** (51) ***A61F 2/88***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 665** (51) ***B23B 31/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 672** (51) ***B23K 35/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 736 674** (51) ***B23Q 3/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 678** (51) ***B24C 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 736 680** (51) ***B25J 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 690** (51) ***B29B 7/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 691** (51) ***B29B 15/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 736 695** (51) ***B29C 45/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, PT 20.07.2015, SK 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 736 696** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 736 708** (51) ***B29C 73/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 710** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 711** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 718** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 729** (51) ***B32B 3/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 736 735** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 742** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 749** (51) ***B60K 11/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 751** (51) ***B60K 15/035***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 736 772** (51) ***B60R 25/021***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 736 792** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 736 793** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 736 800** (51) ***F41A 9/83***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 736 802** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 804** (51) ***B64C 13/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 736 813** (51) ***B65C 9/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 817** (51) ***B65D 19/24***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, SK 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, IS 11.07.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 736 821** (51) ***B65D 85/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 736 829** (51) ***B66B 13/30***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 736 831** (51) ***B66D 1/34***
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015

RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015

(11) **2 736 833** (51) ***B66F 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 839** (51) ***C01B 3/36***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 736 852** (51) ***C02F 3/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 871** (51) ***C07C 45/52***
(84) GR 21.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 736 875** (51) ***C07C 231/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 736 877** (51) ***C07C 231/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 736 910** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 913** (51) ***C07F 9/30***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 736 929** (51) ***C08F 2/20***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 736 934** (51) ***C08F 20/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 938** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 736 939** (51) ***C08G 18/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 736 945** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 947** (51) ***C08G 69/32***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 736 949** (51) ***C08G 69/32***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 736 960** (51) ***C08G 77/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 973** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 736 975** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 736 980** (51) ***C09D 4/00***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
GR 30.07.2015
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 737 038** (51) ***C11D 1/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 737 061** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 737 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 096** (51) ***C22C 30/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 737 107** (51) ***C23C 18/36***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 115** (51) ***D01D 13/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 737 116** (51) ***D01H 5/74***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 737 118** (51) ***D04H 1/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 737 134** (51) ***E02D 13/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 145** (51) ***E05B 65/00***
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 737 184** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 185** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 194** (51) ***F04D 29/40***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 737 195** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 737 203** (51) ***F03B 15/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 737 206** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 737 216** (51) ***F04D 25/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 737 217** (51) ***F15B 11/17***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 219** (51) ***F15D 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 737 223** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 09.09.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 737 236** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 737 241** (51) ***F16L 55/11***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 737 262** (51) ***F24J 2/10***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 737 267** (51) ***F25B 43/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 274** (51) ***F41F 3/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 278** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 737 290** (51) ***G01N 21/88***
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 737 295** (51) ***G01N 1/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 296** (51) ***G01N 3/10***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 737 305** (51) ***G01N 27/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 737 322** (51) ***G01P 3/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 737 332** (51) ***G01S 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 737 339** (51) ***G01T 1/17***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 737 361** (51) ***G02C 1/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 737 365** (51) ***G03B 3/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 737 467** (51) ***G08G 1/16***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015

IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 737 494**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G21F 9/28***

(11) **2 737 506**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
(51) ***H01H 1/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 737 541**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H02S 40/36***

(11) **2 737 589**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H02J 3/38***

(11) **2 737 612**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H02K 7/116***

(11) **2 737 629**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***H03M 5/12***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 737 635**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04B 1/50***

(11) **2 737 641**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04B 7/185***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 737 642**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04B 7/185***

(11) **2 737 645**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **2 737 679**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 737 734**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 737 746**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H04W 28/02***

(11) **2 737 751**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 737 765**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 737 766**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 737 816**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A44B 17/00***

(11) **2 737 821**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A45D 34/00***

(11) **2 737 833**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 737 851**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 737 852**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 737 875**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61F 2/28***

(11) **2 737 929**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A63C 9/08***

(11) **2 737 930**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A63C 9/086***

(11) **2 738 008**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 738 014**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B60C 1/00***

(11) **2 738 023**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B60C 23/12***

(11) **2 738 043**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B60R 1/07***

(11) **2 738 049**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B60R 21/231***

(11) **2 738 057**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***B60T 17/22***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 738 068**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62D 21/10***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 738 071**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B60D 5/00***

(11) **2 738 091**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B64C 27/20***

(11) **2 738 093**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B64C 39/02***

(11) **2 738 108**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B65D 1/02***
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 738 114**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B65D 41/48***

(11) **2 738 143**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C03B 13/00***

(11) **2 738 199**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08G 73/10***

(11) **2 738 200**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08G 79/02***

(11) **2 738 214**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C08L 23/12***
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 738 215**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C08L 23/12***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 738 231**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***C09J 133/00***

(11) **2 738 299**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***D06F 39/14***

(11) **2 738 313**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E02D 29/05***

(11) **2 738 342**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E06B 9/58***

(11) **2 738 343**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E06B 9/58***

(11) **2 738 344**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***E06B 9/58***

(11) **2 738 349**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E21B 33/124***

(11) **2 738 378**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F02M 25/08***

(11) **2 738 411**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***F16D 47/06***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 738 413**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F16D 55/2255***

(11) **2 738 426**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16H 57/027***

(11) **2 738 437**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16L 37/30***

(11) **2 738 470**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***F23R 3/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 738 508**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***F28D 20/00***

(11) **2 738 531** (51) ***G01J 5/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 738 551** (51) ***G01N 27/327***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 738 554** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 738 589** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 738 590** (51) ***G02B 27/09***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 738 598** (51) ***G02F 1/137***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 738 625** (51) ***G04B 37/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 738 677** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 738 678** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 738 682** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 738 770** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 738 779** (51) ***H01F 7/127***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 738 791** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 738 839** (51) ***H01M 4/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 738 849** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 738 850** (51) ***H01M 4/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 738 859** (51) ***H01M 2/18***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 738 891** (51) ***H01T 13/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 738 897** (51) ***H02G 3/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 738 898** (51) ***H02H 7/30***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, DK 11.03.2015, FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 738 900** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 738 929** (51) ***H02M 7/48***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015, NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015

(11) **2 738 934** (51) ***H02P 9/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 738 986** (51) ***H04L 12/707***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 739 010** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 739 013** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 739 044** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 739 084** (51) ***H04W 36/00***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 739 119** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 739 168** (51) ***A24C 5/35***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 739 184** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 739 321** (51) ***A61L 9/04***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 739 324** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 739 384** (51) ***B01J 8/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 739 402** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 739 404** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 739 438** (51) ***B25B 13/46***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 739 445** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 739 448** (51) ***B29B 11/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 739 483** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 739 494** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 739 508** (51) ***B60Q 1/12***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015

(11) **2 739 529** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 739 543** (51) ***B65D 39/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 739 611** (51) ***C07D 249/14***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015

(11) **2 739 618** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 739 619** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 739 648** (51) ***C07K 14/71***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 739 660** (51) ***C08F 220/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 739 668** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 739 669** (51) ***C08G 65/333***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 739 675**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08J 9/06***

(11) **2 739 691**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C09J 107/02***

(11) **2 739 692**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C09J 121/02***

(11) **2 739 693**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C09J 121/02***

(11) **2 739 705**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C09K 19/02***

(11) **2 739 781**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(51) ***D21H 17/67***
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 739 788**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E01B 1/00***

(11) **2 739 804**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***E05B 29/00***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 739 830**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(51) ***F01L 1/04***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 739 831**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F01L 1/14***

(11) **2 739 837**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***F02D 35/02***

(11) **2 739 838**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 30.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 739 843**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F02M 25/10***

(11) **2 739 846**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***F03C 1/047***

(11) **2 739 859**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***F04D 25/08***

(11) **2 739 869**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16D 23/06***

(11) **2 739 877**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16G 5/16***

(11) **2 739 883**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16H 61/12***

(11) **2 739 884**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***F16H 61/30***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 739 894**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16L 55/165***

(11) **2 739 931**
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F41A 5/18***
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015

(11) **2 739 936**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01B 9/02***

(11) **2 739 938**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 739 965**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G01N 27/327***

(11) **2 740 039**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G06F 13/00***

(11) **2 740 079**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 740 130**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H01F 6/06***

(11) **2 740 136**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01H 33/34***

(11) **2 740 138**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***H01H 33/662***

(11) **2 740 139**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01H 37/76***

(11) **2 740 140**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H01H 71/66***

(11) **2 740 157**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***H01L 31/0224***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 740 163**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01L 41/047***

(11) **2 740 182**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H01R 13/53***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 740 188**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H02G 3/22***

(11) **2 740 206**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 740 207**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H02M 3/337***
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 740 219**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***H03L 7/081***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 740 220**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***H03L 7/24***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 740 222**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
(51) ***H04B 1/16***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 740 234**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 740 250**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 740 286**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(51) ***H04W 16/26***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 740 313**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 740 336**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***H05K 5/00***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 740 376**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A41D 13/018***

(11) **2 740 381**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A44C 5/24***

(11) **2 740 387**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A46B 9/00***

(11) **2 740 413** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 740 425** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 740 446** (51) ***A61F 5/56***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 IS 25.06.2015
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015
IE 26.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 740 455** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 740 471** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 740 543** (51) ***B05B 1/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 740 566** (51) ***B23P 23/02***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 740 576** (51) ***B29B 17/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 740 582** (51) ***B29C 49/56***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 740 600** (51) ***B41F 17/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 740 605** (51) ***B41J 2/475***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 740 606** (51) ***B41J 29/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 740 607** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 740 653** (51) ***B62J 35/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 740 659** (51) ***B62J 1/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 LT 04.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 740 671** (51) ***B65B 5/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 740 673** (51) ***B65B 11/58***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 740 676** (51) ***B65B 29/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 740 681** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 740 694** (51) ***B65H 3/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 740 702** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 740 703** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 740 704** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 740 705** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 740 713** (51) ***C02F 3/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 16.01.2015 MC 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 IE 16.01.2015
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 740 737** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 740 807** (51) ***C21D 1/56***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 740 843** (51) ***E01F 9/012***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 740 862** (51) ***E04H 3/16***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 740 915** (51) ***F02B 19/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 740 919** (51) ***F02D 29/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 740 933** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 740 934** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 740 971** (51) ***F16H 57/04***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 740 981** (51) ***F16K 31/124***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 740 985** (51) ***F16L 25/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 741 090** (51) ***H01F 38/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 741 095** (51) ***G01R 33/07***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 741 287** (51) ***G10L 19/032***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 741 389** (51) ***H02H 3/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 741 420**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H03B 19/00***
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 741 422**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***H04B 1/00***

(11) **2 741 423**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 741 447**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 741 449**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 741 454**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04J 3/16***

(11) **2 741 460**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 741 495**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 741 533**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04W 16/32***
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 741 546**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H04L 12/741***

(11) **2 741 565**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 741 592**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H05K 3/36***

(11) **2 741 604**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A01K 61/00***

(11) **2 741 633**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 741 634**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47C 1/034***

(11) **2 741 637**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***A47C 31/00***

(11) **2 741 643**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A47J 31/22***

(11) **2 741 716**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(51) ***A61F 2/91***
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 741 754**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
(51) ***A61K 31/715***
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
LV 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 741 789**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A61L 15/58***

(11) **2 741 861**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B05B 13/04***

(11) **2 741 867**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B07C 1/10***

(11) **2 741 870**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B21B 1/28***

(11) **2 741 885**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B23F 9/02***

(11) **2 741 888**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***B23K 26/38***

(11) **2 741 897**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B29C 35/08***

(11) **2 741 905**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B29C 49/20***

(11) **2 741 907**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(51) ***B29C 70/22***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 741 916**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(51) ***B41F 35/04***
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 741 924**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B60B 33/02***

(11) **2 741 951**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 741 952**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***B62D 25/14***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 741 960**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***E03B 7/07***

(11) **2 741 963**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B65B 23/00***

(11) **2 741 970**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65D 51/22***

(11) **2 741 988**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65H 59/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 741 989**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 741 993**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***B66B 13/22***

(11) **2 742 003**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***C02F 1/02***

(11) **2 742 015**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C04B 28/02***

(11) **2 742 028**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***C07D 233/54***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 742 032**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C07D 309/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 742 039**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C07D 403/04***

(11) **2 742 053**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***C07F 7/08***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 742 071**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08F 2/46***

(11) **2 742 101**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C09D 5/08***

(11) **2 742 105**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***C09J 7/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 742 109** (51) ***C09J 183/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 742 120** (51) ***C11B 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 742 157** (51) ***C21C 5/52***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 742 158** (51) ***C21D 8/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 742 163** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 195** (51) ***E04F 19/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 742 201** (51) ***E05F 5/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 742 206** (51) ***E21B 43/00***
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 742 215** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 233** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 742 249** (51) ***F16C 25/08***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 742 264** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 271** (51) ***F16M 13/02***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015, NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015

(11) **2 742 280** (51) ***F21S 8/12***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 742 284** (51) ***F21V 31/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 742 287** (51) ***F23K 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 742 293** (51) ***F42C 15/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 742 303** (51) ***F28D 7/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 742 311** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 742 317** (51) ***G01B 7/02***
(84) HR 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 742 326** (51) ***G01F 1/74***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 742 363** (51) ***G01R 33/028***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, AT 20.05.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 742 372** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 387** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015, CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 742 390** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 742 517** (51) ***H01F 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 518** (51) ***H01F 38/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 547** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 548** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 742 553** (51) ***H01M 2/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 559** (51) ***H01M 10/54***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 742 625** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 634** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 742 636** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 742 655** (51) ***H04L 12/751***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015, PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 742 656** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 742 667** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 742 668** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 742 669** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 742 712** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 742 724** (51) ***H04W 28/22***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 742 746** (51) ***H04W 52/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 742 756** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, MC 10.12.2014, LI 31.01.2015, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, IS 10.04.2015, CH 31.01.2015, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LU 31.01.2015, IE 31.01.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 742 781** (51) ***H05H 7/18***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 742 782** (51) ***H01L 25/075***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 742 786** (51) ***A01B 33/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 796** (51) ***A01G 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 742 811** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 742 821** (51) ***A44C 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 742 827** (51) ***A47C 7/14***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015

NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 742 887** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 742 903** (51) ***A61C 7/28***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 742 958** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 743 002** (51) ***B05B 1/30***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 743 006** (51) ***B05D 1/02***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 743 032** (51) ***B24B 39/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 058** (51) ***B29C 53/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 743 090** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 135** (51) ***B60R 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 743 136** (51) ***B60R 3/00***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015

(11) **2 743 140** (51) ***B60R 16/033***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 743 143** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 743 175** (51) ***B64C 1/36***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 743 214** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 743 219** (51) ***B65H 1/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 743 230** (51) ***B66D 1/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 743 257** (51) ***C07C 323/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 267** (51) ***C07D 403/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 743 294** (51) ***C08J 7/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 743 302** (51) ***C08L 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 305** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 743 319** (51) ***C09D 133/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 743 320** (51) ***C09D 183/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 743 340** (51) ***C12M 1/107***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 743 367** (51) ***C23C 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 393** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 743 399** (51) ***E01C 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 743 403** (51) ***E02D 3/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 743 404** (51) ***E02D 27/42***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 743 439** (51) ***E06B 9/68***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 743 441** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 743 466** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 743 475** (51) ***F02B 37/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 479** (51) ***F02D 13/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 743 491** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 743 509** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 743 550** (51) ***F16K 3/28***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 743 580** (51) ***F23D 3/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 743 643** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 743 644** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 743 645** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 743 646** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 647** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 671** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 743 685** (51) ***G01N 21/952***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 743 724** (51) ***G01S 17/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 743 725** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 743 754** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 743 787** (51) ***G04G 17/08***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015

(11) **2 743 835** (51) ***H03K 19/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 743 939** (51) ***H01B 7/08***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 743 952** (51) ***H01H 13/88***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 743 957** (51) ***H01H 71/02***
(84) NO 06.08.2015, FI 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 743 958** (51) ***H01H 71/40***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, RO 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 743 963** (51) ***H01J 35/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 743 965** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 743 993** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 743 998** (51) ***H01L 33/48***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 744 002** (51) ***H01L 43/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 744 014** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 744 038** (51) ***H01P 5/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 744 056** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 744 080** (51) ***H02K 3/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 744 134** (51) ***H04B 10/077***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 744 176** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 744 225** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 744 259** (51) ***H04W 24/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 744 271** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 744 312** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 744 314** (51) ***H05K 7/14***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LV 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, RS 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 744 326** (51) ***A01K 39/01***
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 744 380** (51) ***A47K 10/48***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 744 385** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 744 438** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015

(11) **2 744 532** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 744 535** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 744 567** (51) ***A61N 5/10***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 744 576** (51) ***A63B 21/005***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 744 591** (51) ***B01J 2/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 744 592** (51) ***B01J 20/20***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, IT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 744 606** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 744 609** (51) ***B21D 22/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 744 631** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 744 644** (51) ***B29D 11/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 744 660** (51) ***B41F 13/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 744 663** (51) ***B41J 11/70***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 744 667** (51) ***B42D 15/02***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, ES 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 744 691** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 744 692** (51) ***B60T 7/10***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 744 719** (51) ***B65D 85/672***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, DK 13.05.2015

(11) **2 744 721** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 744 738** (51) ***B66B 5/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 744 739** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 744 772** (51) ***C07C 41/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 744 797** (51) ***C07D 277/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 744 936** (51) ***D06F 58/20***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015

GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 744 960** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 744 973** (51) ***E21B 34/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 744 984** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 744 987** (51) ***F01L 1/047***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 000** (51) ***F02M 27/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 745 001** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 745 028** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 082** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 745 121** (51) ***G01R 15/06***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 745 174** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 269** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 745 293** (51) ***G10L 21/0216***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 351** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 745 367** (51) ***H02H 7/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 745 400** (51) ***H03K 3/335***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 429** (51) ***H04B 7/155***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 446** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 745 566** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 745 595** (51) ***H04W 72/12***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 745 608** (51) ***H04W 76/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 745 624** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 745 630** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 745 642** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 745 654** (51) ***H05H 7/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 745 660** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 745 662** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 745 664** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 672** (51) ***A01D 89/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 745 683** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 745 685** (51) ***A01K 89/01***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 745 699** (51) ***A22C 29/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 745 728** (51) ***A45D 2/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 745 730** (51) ***A45D 29/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 745 741** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 756** (51) ***A47J 37/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 745 768** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 745 814** (51) ***A61F 2/954***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 745 824** (51) ***A61G 3/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 745 831** (51) ***A61K 8/25***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 859** (51) ***A61M 1/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 745 887** (51) ***A63C 10/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 889** (51) ***A63C 19/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 745 963** (51) ***B23B 29/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 745 981** (51) ***F16H 57/023***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 745 986** (51) ***B24B 39/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 746 010** (51) ***B27L 7/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 746 011** (51) ***B27L 7/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 746 013** (51) ***B27N 7/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 746 014** (51) ***B27N 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 746 024** (51) ***B29C 43/24***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 746 052** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 746 056** (51) ***B41M 5/124***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 746 066** (51) ***B60C 11/13***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 746 088** (51) ***B60K 15/04***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 746 091** (51) ***B60L 5/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 746 114** (51) ***B60R 25/021***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 746 134** (51) ***B62D 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 746 136** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 746 138** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 746 155** (51) ***B64C 25/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 746 162** (51) ***B64F 1/20***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 746 167** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 746 178** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 746 196** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 746 201** (51) ***B65G 54/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 746 202** (51) ***B65G 65/23***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 746 307** (51) ***C08F 214/22***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 746 310** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 746 319** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 746 334** (51) ***C08L 23/06***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 746 341** (51) ***C08L 77/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 746 363** (51) ***C09K 17/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 746 427** (51) ***C23C 22/52***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 746 438** (51) ***D04H 1/65***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 746 464** (51) ***E02F 9/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 746 472** (51) ***E03D 5/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 746 521** (51) ***E06B 9/174***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 746 531** (51) ***F01B 31/20***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 746 533** (51) ***F01D 5/14***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 746 551** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 746 560** (51) ***F02M 21/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 746 580** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 746 582** (51) ***F04C 2/344***
(84) LT 01.07.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 746 595** (51) ***F15B 13/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 746 600** (51) ***F16B 31/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 746 641** (51) ***F17C 5/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 746 713** (51) ***F41A 33/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 746 850** (51) ***G03F 7/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 746 884** (51) ***G05B 23/02***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 746 905** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 747 028** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 747 048** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 747 106** (51) ***H01H 9/24***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 747 126** (51) ***H01L 21/02***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 747 131** (51) ***H01L 27/115***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 747 149** (51) ***H01L 31/032***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 747 180** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015

(11) **2 747 191** (51) ***H01P 1/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 197** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 747 244** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 747 251** (51) ***H02K 5/20***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 747 289** (51) ***H03K 21/40***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 747 293** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 747 311** (51) ***H04B 10/516***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 747 318** (51) ***H04J 3/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 747 324** (51) ***H04J 14/08***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 747 346** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 747 379** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 747 389** (51) ***H04M 1/57***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 747 414** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 747 458** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 475** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 747 507** (51) ***H04W 72/12***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 747 508** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 747 549** (51) ***A01G 9/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 747 564** (51) ***A01N 43/10***
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015

(11) **2 747 594** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 747 607** (51) ***A47J 31/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 747 613** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 747 614** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 617** (51) ***A47J 31/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 747 618** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 621** (51) ***A47J 42/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 747 678** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 747 692** (51) ***B26B 19/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 747 701** (51) ***A61C 17/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 707** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 747 718** (51) ***A61F 5/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 747 720** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 747 736** (51) ***A61J 3/07***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 747 739** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 747 741** (51) ***A61K 8/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 747 756** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 747 760** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 747 762** (51) ***A61K 31/381***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 747 772** (51) ***A61K 31/79***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 747 806** (51) ***A61M 1/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 747 857** (51) ***B01D 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 747 874** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 747 900** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 747 936** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 747 937** (51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 747 945** (51) ***B25C 1/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 747 968** (51) ***B28D 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 747 984** (51) ***B29C 65/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 748 003** (51) ***B41F 13/60***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 748 011** (51) ***B60B 5/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 748 024** (51) ***B60K 13/04***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 748 031** (51) ***B60Q 1/068***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015

LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 748 039** (51) ***B60R 25/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 748 043** (51) ***B60T 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 748 058** (51) ***B63B 21/66***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 748 059** (51) ***B63B 27/36***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 748 061** (51) ***B63C 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 748 064** (51) ***B64C 31/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 068** (51) ***B65B 31/04***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 748 093** (51) ***B66B 1/34***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 748 095** (51) ***B66B 9/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 748 101** (51) ***B66C 13/18***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 748 104** (51) ***B67C 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 105** (51) ***B67C 3/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 748 122** (51) ***C05D 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 748 131** (51) ***C07C 1/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 748 142** (51) ***C07C 319/22***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 748 206** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 748 226** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 748 238** (51) ***C08J 9/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 748 239** (51) ***C08J 9/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 748 263** (51) ***C08L 101/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 748 294** (51) ***C11B 9/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 748 311** (51) ***C12N 9/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 748 343** (51) ***C21B 3/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 346** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 748 347** (51) ***C22C 21/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 748 358** (51) ***D01D 1/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LU 13.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 748 361** (51) ***D04B 21/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 748 367** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 748 383** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 748 387** (51) ***E04D 3/30***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 748 419** (51) ***E21B 34/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 748 424** (51) ***E21B 43/119***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 748 453** (51) ***F02F 7/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 748 456** (51) ***F02M 61/08***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 748 473** (51) ***F16C 11/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 748 494** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 748 496** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 521** (51) ***F21V 9/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 748 630** (51) ***G01S 15/89***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 748 646** (51) ***G01V 1/38***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 748 797** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 748 822** (51) ***G21C 3/62***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 748 831** (51) ***H01H 3/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 748 885** (51) ***H01M 16/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 907** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 748 914** (51) ***H02K 5/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 748 918** (51) ***H02M 3/158***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 748 924** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 748 925** (51) ***H03F 3/191***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 748 932** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 748 945** (51) ***H04B 7/155***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 748 993** (51) ***H04L 12/715***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 749 000** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 749 044** (51) ***H04S 3/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 749 067** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 749 148** (51) ***H05B 41/38***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 749 151** (51) ***H05H 7/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 749 153** (51) ***H05K 1/03***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 749 155** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 749 214** (51) ***A61B 5/042***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 749 241** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 749 257** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 749 307** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 749 311** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 749 419** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 749 428** (51) ***B41J 11/70***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 749 429** (51) ***B41J 29/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 749 458** (51) ***B60R 21/2165***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 749 466** (51) ***B60T 11/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 749 492** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 749 495** (51) ***B64C 27/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 749 496** (51) ***B64C 27/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 749 498** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 749 502** (51) ***B65D 23/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 749 505** (51) ***B65D 35/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 749 514** (51) ***B65H 37/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 749 520** (51) ***B66B 7/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 749 575** (51) ***C08C 19/25***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 749 600** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 749 669** (51) ***C22C 38/54***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 749 682** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 749 687** (51) ***D06F 58/22***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 749 715** (51) ***E04H 3/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 749 743** (51) ***F01N 3/025***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 749 749** (51) ***F02B 25/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 749 794** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 749 811** (51) ***F21S 9/03***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 749 856** (51) ***G01L 5/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 749 860** (51) ***G01M 3/00***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 749 861** (51) ***G01M 3/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 749 946** (51) ***G03F 7/023***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 749 976** (51) ***G07C 5/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 750 046** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 155** (51) ***H01H 71/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 750 158** (51) ***H01H 71/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 750 183** (51) ***H01L 23/34***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015

(11) **2 750 185** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 203** (51) ***H01L 31/107***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 750 228** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 750 254** (51) ***H01R 103/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 750 289** (51) ***H03K 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 750 332** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 750 371** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 750 411** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 453** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 750 454** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 750 497** (51) ***A01K 73/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 750 524** (51) ***A23N 1/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 750 549** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, PL 18.03.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 750 553** (51) ***A47C 9/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 750 563** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 750 565** (51) ***A47J 36/24***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, IT 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 750 579** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 750 580** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 750 614** (51) ***A61B 17/12***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 750 652** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 750 719** (51) ***A61L 2/18***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 750 720** (51) ***A61L 9/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 728** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 750 729** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 750 770** (51) ***A62C 3/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 798** (51) ***B01J 31/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 750 815** (51) ***B21D 17/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 750 817** (51) ***B22D 5/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 750 827** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 750 830** (51) ***B24B 13/06***
(84) NL 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 750 877** (51) ***B32B 5/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 750 934** (51) ***B60R 21/017***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 750 935** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 750 946** (51) ***B60T 8/88***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 750 958** (51) ***B62D 1/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 750 959** (51) ***B62D 1/16***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 750 973** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 750 978** (51) ***B65B 61/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 000** (51) ***B65H 43/00***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 751 005** (51) ***B66B 5/18***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015

IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 751 008** (51) ***B66B 23/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 751 011** (51) ***B66C 1/66***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 751 016** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 751 029** (51) ***C01G 9/02***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 19.02.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
IE 19.02.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 751 053** (51) ***C06B 25/24***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 751 059** (51) ***C07C 51/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 062** (51) ***C07C 67/055***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 751 165** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 751 182** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 751 183** (51) ***C08K 5/098***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 751 189** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 751 197** (51) ***C08L 23/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 249** (51) ***C12C 5/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 751 293** (51) ***C21B 5/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 751 307** (51) ***C25B 1/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 751 318** (51) ***D02G 3/44***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 751 324** (51) ***D06B 3/28***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 751 370** (51) ***E21B 15/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 751 400** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 751 404** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 751 407** (51) ***F01N 13/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 751 424** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 751 434** (51) ***F16B 45/00***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 751 446** (51) ***F16F 13/00***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 751 451** (51) ***F16J 15/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 751 463** (51) ***F01N 13/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 751 464** (51) ***B29D 23/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 479** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 751 562** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 581** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 751 592** (51) ***G01T 1/161***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 751 739** (51) ***G06K 9/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 751 802** (51) ***G10L 21/045***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 751 803** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 751 811** (51) ***H01B 3/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 751 841** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 751 853** (51) ***H01L 35/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 751 860** (51) ***H01M 4/92***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 751 919** (51) ***H02M 5/458***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 751 954** (51) ***H02J 4/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 752 031** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 752 045** (51) ***H04W 16/22***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 752 110** (51) ***A01G 5/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 752 183** (51) ***A61K 8/26***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 752 208** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 209** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 752 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 752 261** (51) ***B22F 3/115***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 752 290** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 752 325** (51) ***B60K 6/547***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 326** (51) ***B60K 15/03***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 752 335** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 752 336** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 752 371** (51) ***B65D 30/24***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 752 407** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 752 436** (51) ***C08F 291/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 752 447** (51) ***C08K 3/06***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 752 561** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, LT 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 752 571** (51) ***F02D 19/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 752 604** (51) ***F16K 43/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 752 677** (51) ***G01R 33/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 752 714** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 726** (51) ***G05D 1/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 752 729** (51) ***G06F 1/18***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 752 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 752 785** (51) ***G06F 21/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 845** (51) ***G10L 19/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 752 865** (51) ***H01H 19/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 752 871** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 893** (51) ***H01L 31/107***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 752 988** (51) ***H02P 29/00***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 752 993** (51) ***H03L 7/089***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 753 031** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 753 034** (51) ***H04L 12/755***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 753 045** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, ES 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 753 142** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 753 148** (51) ***H02M 7/217***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 753 166** (51) ***A01F 21/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 753 182** (51) ***A01N 63/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 753 234** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 753 235** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 753 296** (51) ***A61K 8/33***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 753 376** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 753 439** (51) ***B22D 11/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 753 467** (51) ***B29C 70/48***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 753 503** (51) ***B60R 13/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 753 504** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 753 547** (51) ***B65B 69/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 753 563** (51) ***B65H 45/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 753 565** (51) ***B66C 1/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 753 604** (51) ***C07D 231/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 753 719** (51) ***C22B 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 753 725** (51) ***C22C 38/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 753 737** (51) ***B65H 51/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 753 802** (51) ***F01L 9/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 753 815** (51) ***F28D 21/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 753 816** (51) ***F02M 25/08***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, RS 22.04.2015, IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015, LT 22.04.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, LV 22.04.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 753 826** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 753 827** (51) ***F24J 2/07***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 753 844** (51) ***F16F 15/023***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 753 872** (51) ***F21V 29/15***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 753 971** (51) ***G02B 27/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 754 163** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 754 166** (51) ***H01J 5/48***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 754 188** (51) ***H01L 41/45***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 754 197** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 754 214** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 754 253** (51) ***H04B 7/155***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 754 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, DK 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, LT 25.03.2015

IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 754 284**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 754 338**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H05K 1/16***

(11) **2 754 346**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A01D 41/14***

(11) **2 754 365**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47B 9/00***

(11) **2 754 415**
(84) IE 10.07.2015
PT 28.09.2015
DK 27.05.2015
(51) ***A61F 2/06***
(84) GB 09.07.2015
GR 28.08.2015

(11) **2 754 421**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 754 426**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61F 5/441***

(11) **2 754 466**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A62B 1/14***

(11) **2 754 510**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B21D 51/44***

(11) **2 754 512**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B21J 15/02***

(11) **2 754 531**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B23B 39/10***

(11) **2 754 542**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
DK 13.05.2015
(51) ***B27G 19/02***
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
NO 13.08.2015

(11) **2 754 559**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 754 577**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60K 1/04***

(11) **2 754 612**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B64D 27/26***

(11) **2 754 615**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B65B 5/10***

(11) **2 754 637**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
IE 31.03.2015
(51) ***B67C 3/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 754 662**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C07D 405/14***

(11) **2 754 674**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C08C 19/44***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 754 732**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(51) ***C23C 22/52***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 754 752**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***E02D 29/12***

(11) **2 754 753**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 754 812**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***E05D 7/04***

(11) **2 754 858**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F01D 11/04***

(11) **2 754 911**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16D 23/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 754 972**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F24F 12/00***

(11) **2 755 014**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***G01N 1/20***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 755 050**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***G01S 19/44***

(11) **2 755 072**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G02B 7/00***

(11) **2 755 120**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***G06F 3/0481***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 755 133**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 755 136**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
IE 26.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 755 141**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(51) ***G06F 12/00***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 755 160**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***G06F 21/62***

(11) **2 755 212**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01B 17/16***

(11) **2 755 287**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H01R 39/24***

(11) **2 755 354**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 755 430**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H04W 52/14***

(11) **2 755 492**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A23C 19/076***

(11) **2 755 495**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A23G 9/00***

(11) **2 755 496**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A23G 9/04***

(11) **2 755 504**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A23L 1/22***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 755 525**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A47B 21/06***

(11) **2 755 530**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A47J 27/092***

(11) **2 755 603**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 755 749**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B01F 7/00***

(11) **2 755 843**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B60R 11/00***

(11) **2 755 846**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015

GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 755 887** (51) ***B62M 6/65***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 755 943** (51) ***C07C 69/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 756 027** (51) ***C08G 77/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 756 035** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 041** (51) ***C09B 69/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 756 055** (51) ***C10G 45/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 756 081** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 756 124** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 756 128** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 756 175** (51) ***F01M 9/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 756 202** (51) ***F16D 7/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 756 215** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 756 245** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 756 249** (51) ***F27D 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 756 250** (51) ***F27D 17/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 756 281** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 756 287** (51) ***G01N 21/65***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 309** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 316** (51) ***G01P 15/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 756 317** (51) ***G01P 21/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 756 338** (51) ***G02B 3/10***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 360** (51) ***G04B 1/16***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 756 452** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 491** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 756 493** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 756 504** (51) ***H01B 1/24***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 756 526** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 756 535** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 756 618** (51) ***H04B 15/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 756 655** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015

(11) **2 756 661** (51) ***H04N 1/407***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 756 748** (51) ***A01D 75/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 756 780** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 756 781** (51) ***A47C 31/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
DK 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 756 782** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 756 815** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 756 829** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 756 830** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 756 836** (51) ***A61J 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 756 841** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 756 868** (51) ***A62B 1/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 756 891** (51) ***B21D 7/024***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 756 900** (51) ***B23B 31/107***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 756 954** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 756 964** (51) ***B43M 3/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 756 969** (51) ***B60C 25/138***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 756 975** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 756 983** (51) ***H04Q 9/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 756 997** (51) ***B60R 16/037***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 757 040** (51) ***B64C 27/51***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 757 095** (51) ***C07D 213/50***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LU 27.05.2015
MC 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 757 129** (51) ***C08L 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 757 180** (51) ***C25D 3/60***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 757 199** (51) ***E02D 3/115***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 757 210** (51) ***E04G 1/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 757 229** (51) ***E21B 47/01***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 757 236** (51) ***F02C 6/20***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 757 243** (51) ***F02K 9/52***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 757 259** (51) ***F03G 6/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 16.01.2015 MC 24.12.2014
DE 01.08.2015 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
FR 24.02.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IE 16.01.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 757 261** (51) ***F03G 7/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 757 318** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 757 350** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 757 354** (51) ***G01G 3/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 757 360** (51) ***G01M 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 757 370** (51) ***G01N 33/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 757 643** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 757 684** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 757 691** (51) ***H03L 7/081***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 757 721** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 757 777** (51) ***H04N 5/64***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 757 779** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 757 804** (51) ***G01S 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 757 833** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 757 839** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 757 859** (51) ***H05B 3/03***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 757 897** (51) ***A23G 4/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 757 905** (51) ***A23L 1/226***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 757 915** (51) ***A43B 3/24***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 757 925** (51) ***A47J 31/40***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 757 953** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 758 004** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 758 016** (51) ***A61G 5/02***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 758 024** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 026** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 758 100** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 101** (51) ***A61M 5/31***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 102** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 112** (51) ***A61B 5/085***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 118** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 758 244** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 758 268** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 758 285** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 758 302** (51) ***B63B 25/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 344** (51) ***C02F 103/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 758 362** (51) ***C07C 5/22***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 368** (51) ***C07C 269/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 758 454** (51) ***C08G 75/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 758 469** (51) ***C08L 53/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 758 521** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 758 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 758 553** (51) ***C21D 1/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 758 562** (51) ***C23C 14/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 758 572** (51) ***D02G 3/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 758 574** (51) ***D04B 9/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 758 582** (51) ***D06F 37/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 625** (51) ***E21B 28/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 758 647** (51) ***F01P 3/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 671** (51) ***F04D 29/58***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015

PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 758 693** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 758 694** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 758 697** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 758 913** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 758 940** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 759 026** (51) ***H01S 3/097***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 055** (51) ***H02P 27/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 071** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 759 086** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 759 100** (51) ***H04L 12/721***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 759 164** (51) ***H04L 12/725***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 759 174** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 186** (51) ***A01B 45/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 759 197** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 759 205** (51) ***A22C 17/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 759 230** (51) ***A47C 7/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 759 233** (51) ***A47J 27/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 759 283** (51) ***A61G 3/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 759 372** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
IE 28.01.2015
NO 19.02.2015
(84) CZ 19.11.2014
LU 28.01.2015
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 759 399** (51) ***B32B 3/24***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015

(11) **2 759 409** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 759 416** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 423** (51) ***B60G 7/00***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 759 436** (51) ***B60K 15/035***
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
DK 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015

(11) **2 759 441** (51) ***B60M 1/28***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 759 458** (51) ***B62D 5/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 759 473** (51) ***B64C 27/56***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 759 485** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 759 502** (51) ***B65H 18/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 759 505** (51) ***B65H 31/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 509** (51) ***B66C 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 759 510** (51) ***B66C 23/62***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 759 530** (51) ***C07C 211/54***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 759 534** (51) ***C07D 211/58***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 759 549** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 759 640** (51) ***E02D 31/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 759 651** (51) ***E04B 9/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 759 659** (51) ***E04H 4/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 759 685** (51) ***F02B 1/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 759 722** (51) ***F16C 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 759 736** (51) ***F16F 15/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 743** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 759 752** (51) ***F16L 7/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 759 762** (51) ***F21V 8/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 759 814** (51) ***G01F 23/284***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 831** (51) ***G01N 25/48***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 759 845** (51) ***G01S 7/481***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 759 914** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 759 936** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 759 954** (51) ***G06F 21/50***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 760 041** (51) ***H01H 50/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 760 071** (51) ***H01M 4/86***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 760 112** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 760 116** (51) ***H02M 3/335***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015

PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 760 130** (51) ***H01L 23/66***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 760 277** (51) ***A01G 31/00***
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 760 293** (51) ***A23G 3/28***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 760 297** (51) ***A24D 1/02***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015

(11) **2 760 319** (51) ***A47J 31/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IE 29.03.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 760 321** (51) ***A47J 31/54***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015

(11) **2 760 352** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 760 377** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 760 385** (51) ***A61F 5/058***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 760 587** (51) ***B03B 9/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 760 622** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 760 640** (51) ***B24D 5/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 760 703** (51) ***B60R 9/058***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 760 707** (51) ***B60R 21/207***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 760 713** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 760 722** (51) ***B61D 17/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015

(11) **2 760 735** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 760 743** (51) ***B64D 43/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 760 750** (51) ***B65D 77/20***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 760 778** (51) ***B66B 9/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 760 799** (51) ***C03B 19/12***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 760 832** (51) ***C07D 211/70***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 760 840** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 760 880** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 760 898** (51) ***C08F 220/28***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 760 984** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 761 009** (51) ***C12N 15/86***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 761 044** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 761 079** (51) ***D06F 58/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 761 085** (51) ***D21H 27/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 14.05.2015
MC 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 761 087** (51) ***D21H 27/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 761 103** (51) ***E02F 3/96***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 761 110** (51) ***E04B 9/20***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 761 153** (51) ***F02D 41/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 761 163** (51) ***F02M 59/44***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 761 196** (51) ***F16C 17/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 761 253** (51) ***G01C 19/66***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 761 254** (51) ***G01R 33/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 315** (51) ***G01R 31/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 761 371** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 761 381** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 761 430** (51) ***G06F 7/525***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 761 502** (51) ***G06F 17/27***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 609** (51) ***G08G 1/01***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 761 622** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 683** (51) ***H01L 51/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 690** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 761 753** (51) ***H03K 7/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 761 755** (51) ***H03K 7/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 761** (51) ***H04B 1/10***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 761 762** (51) ***H04B 1/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 761 789** (51) ***H04B 17/309***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 761 803** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 761 827** (51) ***H04L 12/735***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 761 832** (51) ***H04L 12/735***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 761 847** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 761 877** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 761 879** (51) ***H04N 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 761 913** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 761 987** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 761 988** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 761 990** (51) ***A01G 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 762 026** (51) ***A43B 13/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 762 038** (51) ***A47B 96/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 762 040** (51) ***A47C 9/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 762 045** (51) ***A47J 27/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 762 058** (51) ***A61B 1/005***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 762 120** (51) ***A61G 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 762 121** (51) ***A61G 5/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 762 242** (51) ***B21C 37/29***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 762 251** (51) ***B22D 11/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 762 286** (51) ***B28D 5/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 762 301** (51) ***B31F 5/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 762 315** (51) ***B41F 21/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 762 323** (51) ***B41M 5/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 762 367** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 762 394** (51) ***B62J 99/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 762 397** (51) ***B62M 11/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 762 398** (51) ***B62M 11/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 762 406** (51) ***B64C 27/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 762 411** (51) ***B65B 41/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 762 433** (51) ***B65H 45/12***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 762 435** (51) ***B66B 17/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 762 438** (51) ***B66D 1/50***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 762 526** (51) ***C08L 9/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 762 547** (51) ***C09K 11/65***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 762 620** (51) ***D04B 1/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 762 653** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 762 658** (51) ***E04F 21/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 762 692** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 762 781** (51) ***F23C 10/10***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 762 826** (51) ***F42B 33/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 762 872** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 762 892** (51) ***G01P 3/80***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 762 908** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 762 911** (51) ***G01S 5/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 762 920** (51) ***G01S 17/10***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 762 921** (51) ***G01S 17/32***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 15.02.2015
MC 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
IE 15.02.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 762 991** (51) ***H03K 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 763 027** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 763 042** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 763 104** (51) ***G07B 5/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 763 234** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 763 249** (51) ***H01T 13/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 763 283** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 763 347** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 763 547** (51) ***A23G 9/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 763 561** (51) ***A43B 7/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 763 564** (51) ***A45D 37/00***
(84) NL 01.04.2015, NO 01.07.2015, FI 01.04.2015, GR 02.07.2015, LV 01.04.2015, AT 01.04.2015, DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015, PT 03.08.2015, HR 01.04.2015, RS 01.04.2015, IS 01.08.2015, LT 01.04.2015

(11) **2 763 573** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 763 574** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 763 628** (51) ***A61F 2/72***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 763 689** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 763 744** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 763 767** (51) ***B01D 1/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 763 789** (51) ***B01J 19/18***
(84) PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) LT 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 763 791** (51) ***B01J 37/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 763 820** (51) ***B25J 15/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 763 841** (51) ***B29C 70/46***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LV 18.03.2015, CZ 18.03.2015, EE 18.03.2015, ES 18.03.2015, PL 18.03.2015, AT 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, RS 18.03.2015, NL 18.03.2015, PT 20.07.2015, RO 18.03.2015, SK 18.03.2015, IS 18.07.2015, LT 18.03.2015, DK 18.03.2015

(11) **2 763 864** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 763 906** (51) ***B65D 33/01***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 763 914** (51) ***B65D 85/68***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 764 001** (51) ***C07F 9/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 764 005** (51) ***C07H 13/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 764 020** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 764 048** (51) ***C08L 23/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 764 064** (51) ***B01F 17/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 764 097** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 764 103** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 764 127** (51) ***C21D 7/13***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 764 134** (51) ***C23C 16/52***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 138** (51) ***C25F 7/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 764 142** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 764 150** (51) ***D04B 21/16***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 764 152** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 228** (51) ***F02D 15/02***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015

(11) **2 764 229** (51) ***F02D 15/02***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 764 253** (51) ***F04D 27/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 764 266** (51) ***F16C 41/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 764 268** (51) ***F16C 41/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 764 277** (51) ***F16G 5/20***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 764 319** (51) ***F41C 27/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 764 334** (51) ***G01J 1/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 764 341** (51) ***G01L 1/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 764 353** (51) ***G01N 27/66***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 764 361** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 371** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 764 505** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 764 584** (51) ***H01R 13/516***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 764 591** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 707** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 764 796** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, AT 07.01.2015, IS 07.05.2015, MC 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, SK 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LV 07.01.2015, CZ 07.01.2015, RO 07.01.2015, DK 07.01.2015, IT 07.01.2015, IE 08.02.2015, RS 07.01.2015

(11) **2 764 805** (51) ***A47J 31/44***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, LT 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 764 808** (51) ***A47J 42/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 812** (51) ***A47L 11/30***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 764 856** (51) ***A61G 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 764 921** (51) ***B02C 13/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 764 959** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, RS 11.03.2015, NL 11.03.2015, PT 13.07.2015, RO 11.03.2015, SK 11.03.2015, IS 11.07.2015, IT 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LV 11.03.2015, CZ 11.03.2015, EE 11.03.2015, ES 11.03.2015, PL 11.03.2015, AT 11.03.2015, LT 11.03.2015, DK 11.03.2015

(11) **2 764 988** (51) ***B30B 9/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 764 997** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 007** (51) ***B41M 5/333***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 064** (51) ***B62D 35/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 086** (51) ***B65D 5/66***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 765 087** (51) ***B65D 5/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 765 092** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 765 113** (51) ***B66F 9/12***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 765 158** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 765 166** (51) ***C08L 97/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 765 214** (51) ***C22C 38/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 765 281** (51) ***F01K 23/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 765 290** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 765 333** (51) ***B60C 15/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 765 334** (51) ***F16G 1/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 765 335** (51) ***F16G 13/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 337** (51) ***F16H 63/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 340** (51) ***F16K 1/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 765 392** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 765 452** (51) ***G02F 1/1343***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 765 474** (51) ***H03K 19/0185***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 765 514** (51) ***G06F 11/07***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 765 589** (51) ***H01H 71/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 765 605** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 765 637** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 765 705** (51) ***H03H 9/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 765 825** (51) ***H05B 1/02***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 765 869** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 765 884** (51) ***A45D 2/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 765 934** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 765 940** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 765 946** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 765 961** (51) ***A61F 5/11***
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 765 962** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 766 062** (51) ***A61L 29/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 766 123** (51) ***B02C 19/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 766 170** (51) ***B29C 37/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 766 217** (51) ***B60N 2/07***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015

(11) **2 766 228** (51) ***B60N 2/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 766 230** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 766 231** (51) ***B60T 1/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 766 266** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 766 415** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 766 528** (51) ***E02D 13/04***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 766 547** (51) ***E05F 5/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 766 550** (51) ***E06C 7/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 766 581** (51) ***F01L 1/047***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 766 591** (51) ***F02K 9/48***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 766 603** (51) ***F04B 1/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 766 634** (51) ***F16F 15/32***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015

(11) **2 766 688** (51) ***F41C 23/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 766 698** (51) ***G01D 18/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 766 704** (51) ***G01L 1/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 766 732** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 766 858** (51) ***G06K 19/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 766 872** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 766 915** (51) ***H01H 71/58***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 766 967** (51) ***H02G 15/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 766 972** (51) ***H02M 7/483***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 766 990** (51) ***H03F 3/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 767 029** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 767 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 767 072** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 767 106** (51) ***H04W 4/08***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015

AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 767 134** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 767 168** (51) ***A22C 11/02***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 767 170** (51) ***A22C 15/00***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 767 177** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 767 178** (51) ***A41B 11/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 767 184** (51) ***A44C 5/24***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 767 188** (51) ***A47C 1/026***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 767 336** (51) ***B01J 23/62***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 767 344** (51) ***B04B 11/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 767 403** (51) ***B41J 15/04***
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 767 420** (51) ***B60G 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 767 446** (51) ***B60R 25/24***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 767 462** (51) ***B62J 17/02***
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015

(11) **2 767 490** (51) ***B65D 88/76***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
IE 15.02.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 767 495** (51) ***B65H 45/04***
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 767 499** (51) ***B66C 23/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 767 636** (51) ***E02D 7/12***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 767 654** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 767 684** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 767 685** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 767 736** (51) ***F16H 61/21***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 767 782** (51) ***F25B 15/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 767 794** (51) ***F42B 15/01***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 767 805** (51) ***G01D 5/241***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
IE 13.02.2015
RS 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 767 818** (51) ***G01M 13/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 767 826** (51) ***G01N 27/327***
(84) NL 29.04.2015
LT 29.04.2015
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 767 842** (51) ***G01R 31/36***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 767 865** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 767 882** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 767 964** (51) ***G08G 1/017***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) LU 14.02.2015
MC 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
IE 14.02.2015

(11) **2 767 990** (51) ***H01F 27/245***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 768 002** (51) ***H01H 50/30***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 768 037** (51) ***H01L 25/075***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 768 042** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 768 098** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 768 172** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 768 248** (51) ***H04W 4/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 768 313** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 768 318** (51) ***A23L 1/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 768 342** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 768 364** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 768 393** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 768 403** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 768 461** (51) ***A61G 13/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 768 549** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 768 557** (51) ***A61M 5/145***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 768 632** (51) ***B25C 1/06***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 768 655** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 768 714** (51) ***B62D 1/16***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 768 715** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 768 733** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 768 734** (51) ***B65B 19/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 768 741** (51) ***B65D 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 768 871** (51) ***C08F 10/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 768 882** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 768 919** (51) ***C09J 153/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 768 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 768 998** (51) ***H01J 7/18***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 769 002** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 769 010** (51) ***D06M 10/00***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 769 067** (51) ***F02B 29/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 769 102** (51) ***F15B 1/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 769 105** (51) ***F16B 33/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 769 107** (51) ***F16C 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 769 109** (51) ***F16D 3/38***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 769 115** (51) ***F16F 1/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 769 200** (51) ***G01N 21/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 769 230** (51) ***G01R 31/11***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 769 241** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 769 274** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 769 397** (51) ***H01H 33/56***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 769 399** (51) ***H01H 83/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 769 473** (51) ***H03M 1/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 769 487** (51) ***H04W 36/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 769 500** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 769 501** (51) ***H04L 5/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 769 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 769 534** (51) ***H04M 3/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 769 565** (51) ***H04W 8/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 769 610** (51) ***A01D 34/30***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 769 646** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 769 673** (51) ***A61B 5/097***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 769 688** (51) ***A61B 17/122***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 769 805** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 769 806** (51) ***B24B 35/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 21.02.2015
MC 17.12.2014 EE 17.12.2014
DK 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
IE 21.02.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 769 876** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 769 878** (51) ***B60N 2/44***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 769 906** (51) ***B62M 9/122***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 769 907** (51) ***B62M 9/1242***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 769 915** (51) ***B64C 27/72***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 769 924** (51) ***B65C 9/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 769 939** (51) ***B65G 33/34***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 769 941** (51) ***B65G 47/86***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015

EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
IE 20.02.2015
RS 14.01.2015

(11) **2 769 971** (51) ***C07C 69/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 769 972** (51) ***C07C 69/56***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 770 017** (51) ***C08K 5/49***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 770 096** (51) ***D04B 27/06***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 770 106** (51) ***E01B 5/16***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 770 123** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 770 223** (51) ***F16C 39/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 770 265** (51) ***F24D 19/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 770 309** (51) ***G01G 21/28***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 770 313** (51) ***G01K 7/32***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 770 335** (51) ***G01R 31/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 770 344** (51) ***G01V 1/38***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 770 512** (51) ***H01B 3/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 770 554** (51) ***H01M 2/10***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 770 562** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 770 579** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 770 632** (51) ***H04B 17/10***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 770 637** (51) ***H03K 17/605***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 770 667** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 770 764** (51) ***H04W 24/10***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015

(11) **2 770 772** (51) ***H04W 24/04***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 770 793** (51) ***H04W 74/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 770 820** (51) ***A01K 29/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 770 841** (51) ***A23G 3/20***
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015

(11) **2 770 850** (51) ***A23L 1/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 770 855** (51) ***A24B 1/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 770 874** (51) ***A47B 47/05***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 770 876** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 770 892** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 770 894** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 770 943** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 770 979** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 771 027** (51) ***A61P 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 771 089** (51) ***B01D 27/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 771 135** (51) ***B21D 5/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 771 151** (51) ***B25B 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 771 165** (51) ***B29C 45/64***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 771 194** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 771 209** (51) ***B60Q 1/44***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 771 238** (51) ***B64C 3/52***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 771 240** (51) ***B64C 27/37***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 771 244** (51) ***B65B 9/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 771 249** (51) ***B65D 25/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 771 254** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 771 255** (51) ***B65D 81/03***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 771 257** (51) ***A24F 15/16***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 771 259** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 771 267** (51) ***B66B 5/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 771 334** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 771 428** (51) ***C09K 8/584***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 771 525** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 771 532** (51) ***E21B 7/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 771 576** (51) ***F04B 43/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 771 586** (51) ***F16C 35/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 771 592** (51) ***F16F 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 771 600** (51) ***F16K 11/078***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 771 662** (51) ***G01L 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 771 676**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G01N 21/90***

(11) **2 771 800**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***G06F 13/16***

(11) **2 771 898**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***H01H 33/59***

(11) **2 771 910**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01L 21/762***

(11) **2 771 911**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***H01L 21/762***

(11) **2 771 917**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01L 35/34***

(11) **2 771 925**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***H01M 10/613***

(11) **2 771 936**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **2 771 943**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01Q 9/16***

(11) **2 771 998**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04L 1/24***

(11) **2 772 035**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 772 131**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A01G 1/00***

(11) **2 772 136**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07C 251/86***

(11) **2 772 155**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A47B 45/00***

(11) **2 772 165**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 772 231**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61F 2/46***

(11) **2 772 346**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B29C 53/82***

(11) **2 772 440**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***B64F 1/36***

(11) **2 772 455**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B65G 15/34***

(11) **2 772 462**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
LT 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
(51) ***B66B 5/00***

(11) **2 772 527**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C11B 9/00***

(11) **2 772 575**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***D04B 21/18***

(11) **2 772 587**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E02D 27/42***

(11) **2 772 588**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***E02D 29/02***

(11) **2 772 673**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F16L 5/10***

(11) **2 772 676**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01S 5/42***

(11) **2 772 722**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***G01B 3/00***

(11) **2 772 770**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01R 31/34***

(11) **2 772 793**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G02C 7/06***

(11) **2 772 820**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***G05D 23/20***

(11) **2 772 827**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***G06F 1/32***

(11) **2 772 829**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 773 052**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H04B 10/40***

(11) **2 773 152**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 773 176**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A01B 15/08***

(11) **2 773 232**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A42B 3/08***

(11) **2 773 235**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A45C 1/06***

(11) **2 773 250**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47J 45/07***

(11) **2 773 306**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
(51) ***F21V 15/01***

(11) **2 773 315**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61K 8/362***

(11) **2 773 321**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 8/91***

(11) **2 773 367**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***A61K 38/17***

(11) **2 773 395**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 1/28***

(11) **2 773 450**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***B01J 8/02***

(11) **2 773 475**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B22F 3/00***

(11) **2 773 483**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B23K 11/24***

(11) **2 773 486**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B23Q 5/32***

(11) **2 773 487**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***B23Q 5/32***

(11) **2 773 563**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65D 77/20***

(11) **2 773 567**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65D 27/14***

(11) **2 773 592**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C02F 1/68***

(11) **2 773 626**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C07D 249/14***

(11) **2 773 631**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C07D 401/04***

(11) **2 773 640**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 773 693**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08J 7/00***

(11) **2 773 703**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C08L 17/00***

(11) **2 773 707**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 129/04***

(11) **2 773 708**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 129/04***

(11) **2 773 781**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***C21D 8/12***

(11) **2 773 786**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***C22C 38/58***

(11) **2 773 794**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C23C 22/02***

(11) **2 773 797**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***C30B 11/00***

(11) **2 773 813**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***D21F 1/00***

(11) **2 773 827**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***E05B 5/00***

(11) **2 773 869** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 773 871** (51) ***F02C 7/36***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 773 906** (51) ***F23D 14/08***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 773 933** (51) ***G01L 1/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 773 935** (51) ***G01L 13/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 774 036** (51) ***G06F 9/54***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 774 147** (51) ***G10L 21/0208***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 774 159** (51) ***H01H 33/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 774 160** (51) ***H01H 9/26***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 774 165** (51) ***H01H 89/08***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 774 166** (51) ***H01J 7/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 774 202** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 774 260** (51) ***H02M 7/537***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 774 271** (51) ***H03L 7/02***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015, PT 28.09.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015

(11) **2 774 313** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, RS 25.03.2015, NL 25.03.2015, PT 27.07.2015, RO 25.03.2015, SK 25.03.2015, IS 25.07.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LV 25.03.2015, CZ 25.03.2015, EE 25.03.2015, ES 25.03.2015, PL 25.03.2015, AT 25.03.2015, DK 25.03.2015

(11) **2 774 361** (51) ***H04N 19/86***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 774 453** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 774 497** (51) ***A23L 1/40***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, AT 14.01.2015, IS 14.05.2015, MC 14.01.2015, CZ 14.01.2015, RO 14.01.2015, DK 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, IE 05.03.2015, RS 14.01.2015, SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, NL 14.01.2015, LU 05.03.2015, EE 14.01.2015, ES 14.01.2015, SK 14.01.2015, IT 14.01.2015, LV 14.01.2015, NO 14.04.2015, DE 01.10.2015

(11) **2 774 553** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 774 554** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 774 569** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 774 683** (51) ***B02C 2/06***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 774 708** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 774 770** (51) ***B41M 5/00***
(84) NO 29.07.2015, FI 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, DK 29.04.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015

(11) **2 774 775** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 774 816** (51) ***B60R 9/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 774 833** (51) ***B62K 19/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 774 848** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 774 878** (51) ***B65G 47/86***
(84) NO 20.08.2015, LT 20.05.2015, HR 20.05.2015, GR 21.08.2015, LV 20.05.2015, BG 20.08.2015, PT 21.09.2015, FI 20.05.2015, ES 20.05.2015, RS 20.05.2015, IS 20.09.2015, DK 20.05.2015

(11) **2 774 894** (51) ***C02F 11/18***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 774 909** (51) ***C07C 37/055***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 774 913** (51) ***C07C 227/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 775 019** (51) ***D04B 15/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 775 030** (51) ***D21F 5/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 775 033** (51) ***E01D 21/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 775 058** (51) ***E04B 2/74***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 775 066** (51) ***E04D 15/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 775 092** (51) ***E21B 43/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 775 212** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 775 231** (51) ***F24J 2/52***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, MC 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014, CZ 15.10.2014, CY 15.10.2014, LU 07.03.2015, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, IE 07.03.2015, NO 15.01.2015, RS 15.10.2014

(11) **2 775 283** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 775 318** (51) ***G01S 17/89***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 775 375** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 775 495** (51) ***H01H 9/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 775 615** (51) ***H03H 11/28***
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015, PT 14.09.2015, FI 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 775 628** (51) ***H04B 1/18***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015, PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 775 633** (51) ***H04B 7/02***
(84) NL 22.04.2015, PT 24.08.2015, HR 22.04.2015, GR 23.07.2015, IS 22.08.2015, LT 22.04.2015, LI 31.05.2015, NO 22.07.2015, FI 22.04.2015, ES 22.04.2015, LV 22.04.2015, AT 22.04.2015, CH 31.05.2015, DK 22.04.2015

(11) **2 775 663** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 775 670** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 775 773** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 775 791** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 775 798** (51) ***B60Q 3/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 775 806** (51) ***H05K 1/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, RS 04.03.2015, NL 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, SK 04.03.2015, IS 04.07.2015, MC 04.03.2015, NO 04.06.2015, FI 04.03.2015, AT 04.03.2015, LV 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, ES 04.03.2015, PL 04.03.2015, LT 04.03.2015, IE 07.03.2015

(11) **2 775 826** (51) ***A01K 5/01***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 775 884** (51) ***F16H 25/20***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 775 919** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 775 942** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 775 943** (51) ***A61B 17/17***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 775 966** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 006** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 776 076** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 153** (51) ***B01J 20/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 776 179** (51) ***B21B 35/14***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 776 189** (51) ***B22D 17/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 776 193** (51) ***B23B 31/16***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 776 208** (51) ***B23K 35/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 776 209** (51) ***B23Q 11/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 776 266** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 776 268** (51) ***B60L 5/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 776 320** (51) ***B64F 1/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 332** (51) ***B65D 41/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 776 338** (51) ***B65D 83/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 776 340** (51) ***B65D 83/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 776 352** (51) ***B65H 29/40***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 776 362** (51) ***B66D 1/74***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 375** (51) ***C04B 18/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 380** (51) ***C04B 35/119***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 479** (51) ***C08F 220/34***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 776 501** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 518** (51) ***C09D 4/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 776 521** (51) ***C09D 183/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 776 551** (51) ***C12M 1/107***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 776 592** (51) ***C21B 7/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 776 628** (51) ***E01C 13/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 776 640** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 776 718** (51) ***F04D 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 776 730** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 776 755** (51) ***F21L 4/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 776 803** (51) ***G01K 5/48***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 776 882** (51) ***G02B 13/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 776 965** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 777 017** (51) ***H04N 19/527***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 777 055** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 777 160** (51) ***H04N 19/50***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 777 162** (51) ***H04N 19/13***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 777 200** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 777 230** (51) ***H04L 12/931***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 777 301** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 777 390** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 777 406** (51) ***A23P 1/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 777 415** (51) ***A43B 5/16***
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 MC 10.12.2014
LU 15.03.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 IE 15.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 777 416** (51) ***A43B 5/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
IE 15.03.2015 DK 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 777 432** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 777 444** (51) ***A47H 5/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 777 499** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 777 624** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 777 627** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 777 635** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 777 636** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 777 662** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 777 824** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 777 843** (51) ***B22C 9/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 777 850** (51) ***B23B 31/177***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 777 853** (51) ***B23D 47/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 777 871** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 777 872** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 777 907** (51) ***B29C 33/52***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 777 942** (51) ***B41M 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 777 963** (51) ***B60G 11/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 777 969** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 778 049** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 778 050** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 778 051** (51) ***B64C 27/32***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 778 052** (51) ***B64C 27/33***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 21.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 778 057** (51) ***B64C 27/35***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 778 058** (51) ***B64C 27/37***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 778 059** (51) ***B64C 27/473***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 778 062** (51) ***B64C 27/82***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 778 077** (51) ***B65B 25/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 778 079** (51) ***B65B 35/24***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 778 080** (51) ***B65B 53/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 778 090** (51) ***B65D 51/20***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 778 092** (51) ***B65D 51/20***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 778 095** (51) ***B65D 81/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 778 099** (51) ***B65F 1/14***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 778 161** (51) ***C07D 401/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 778 183** (51) ***C08F 220/06***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 778 190** (51) ***C08G 69/26***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 778 330** (51) ***E05D 5/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 778 420** (51) ***F04C 11/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 778 445** (51) ***F16C 3/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 778 508** (51) ***F21S 6/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 778 624** (51) ***G01D 5/245***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 778 662** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 778 704** (51) ***G01R 33/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 778 723** (51) ***G01V 3/30***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 778 732** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 778 859** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 778 962** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 778 968** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 779 027** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 779 091** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 779 213** (51) ***H01L 21/20***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 779 258** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 779 334** (51) ***H02B 1/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 779 345** (51) ***H02H 7/122***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 779 371** (51) ***H02K 5/22***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 779 372** (51) ***H02K 7/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 779 422** (51) ***H02P 9/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 779 435** (51) ***H03D 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 779 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 779 582** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 779 583** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 779 590** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 779 764** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 779 788** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 779 862** (51) ***A45D 20/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 779 900** (51) ***A61B 5/145***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 779 922** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 104** (51) ***C04B 40/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 134** (51) ***B23K 26/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 139** (51) ***B27B 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 780 140** (51) ***B27B 27/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 780 141** (51) ***B29B 9/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 144** (51) ***B29C 45/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 780 160** (51) ***B32B 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 183** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 780 186** (51) ***H01H 21/22***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 780 211** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 780 230** (51) ***B64D 13/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 237** (51) ***B65B 13/32***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 246** (51) ***B65D 17/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 780 318** (51) ***C07C 237/22***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 780 347** (51) ***C07F 7/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 780 389** (51) ***C08G 63/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 780 390** (51) ***C08G 63/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 780 391** (51) ***C08G 63/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 780 566** (51) ***F02B 29/04***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 780 698** (51) ***G01N 23/225***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 703** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 871** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 909** (51) ***G10L 25/69***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 780 910** (51) ***G10L 25/69***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 780 923** (51) ***H01H 33/59***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 780 938** (51) ***H01L 23/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 976** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 780 992** (51) ***H02B 1/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 781 043** (51) ***H04B 17/26***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 781 063** (51) ***H04L 12/707***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 781 073** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 781 099** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 781 110** (51) ***H04W 4/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 781 113** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 781 126** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 781 169** (51) ***A47B 3/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 781 174** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 781 209** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 781 226** (51) ***A61L 2/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 781 254** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 781 274** (51) ***B21B 35/14***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 781 364** (51) ***B44B 5/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 781 370** (51) ***B60C 9/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 781 371** (51) ***B60C 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 781 415** (51) ***B60R 25/24***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 781 443** (51) ***B62K 11/14***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 781 457** (51) ***B65B 21/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 781 481** (51) ***B66B 17/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 781 494** (51) ***C04B 35/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 IE 22.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 781 653** (51) ***D21H 23/70***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 IE 18.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 781 672** (51) ***E04H 3/16***
(84) FI 13.05.2015, PT 14.09.2015, HR 13.05.2015, GR 14.08.2015, LV 13.05.2015, BG 13.08.2015, DK 13.05.2015
(84) NO 13.08.2015, LT 13.05.2015, ES 13.05.2015, RS 13.05.2015, IS 13.09.2015, AT 13.05.2015

(11) **2 781 743** (51) ***F03G 7/06***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 781 752** (51) ***F04C 23/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 781 766** (51) ***F16B 12/12***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 781 811** (51) ***F16K 27/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, DK 06.05.2015

(11) **2 781 866** (51) ***F26B 25/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 781 879** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 781 904** (51) ***G09B 9/042***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 163** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 179** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 248** (51) ***H03F 1/52***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 782 254** (51) ***H03L 7/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 782 262** (51) ***H04B 5/00***
(84) NO 06.08.2015, LT 06.05.2015, HR 06.05.2015, GR 07.08.2015, LV 06.05.2015, BG 06.08.2015, DK 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015, FI 06.05.2015, ES 06.05.2015, RS 06.05.2015, IS 06.09.2015, AT 06.05.2015

(11) **2 782 294** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 782 321** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, AT 15.04.2015, DK 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015, LT 15.04.2015

(11) **2 782 456** (51) ***A23F 3/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 782 457** (51) ***A23G 9/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 782 480** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 482** (51) ***A47G 1/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 500** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 782 528** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 782 533** (51) ***A61F 11/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 782 543** (51) ***A61J 1/05***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 782 604** (51) ***A61L 2/14***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 782 679** (51) ***B04B 3/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 682** (51) ***B05C 17/01***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 782 688** (51) ***B21B 45/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 691** (51) ***F16B 19/00***
(84) NL 29.04.2015, PT 31.08.2015, FI 29.04.2015, ES 29.04.2015, RS 29.04.2015, IS 29.08.2015, DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015, LT 29.04.2015, HR 29.04.2015, GR 30.07.2015, LV 29.04.2015, AT 29.04.2015

(11) **2 782 698** (51) ***B23K 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 734** (51) ***B29C 35/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 782 755** (51) ***B32B 27/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 782 760** (51) ***B41J 2/32***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 782 789** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 782 793** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 782 822** (51) ***B63B 39/06***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 782 824** (51) ***B63H 9/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 782 842** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 782 859** (51) ***B66B 1/46***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LV 04.03.2015, PT 06.07.2015, RO 04.03.2015, IS 04.07.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, RS 04.03.2015, CZ 04.03.2015, EE 04.03.2015, SK 04.03.2015, LT 04.03.2015, DK 04.03.2015

(11) **2 782 919** (51) ***C07F 7/08***
(84) NL 15.04.2015, PT 17.08.2015, FI 15.04.2015, ES 15.04.2015, RS 15.04.2015, IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015, LT 15.04.2015, HR 15.04.2015, GR 16.07.2015, LV 15.04.2015, DK 15.04.2015

(11) **2 782 952** (51) ***C08G 77/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 782 967** (51) ***C09D 7/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 783 031** (51) ***B60C 9/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 783 039** (51) ***D21F 5/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 783 057** (51) ***E04H 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 783 069** (51) ***E21B 43/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 783 128** (51) ***F16D 3/12***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 783 137** (51) ***F16H 59/10***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 783 140** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 783 162** (51) ***F23Q 13/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 783 167** (51) ***F24J 2/07***
(84) NL 08.04.2015, PT 10.08.2015, HR 08.04.2015, RS 08.04.2015, IS 08.08.2015, LT 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015, FI 08.04.2015, GR 09.07.2015, LV 08.04.2015, AT 08.04.2015, DK 08.04.2015

(11) **2 783 205** (51) ***G01Q 60/30***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 783 366** (51) ***G10L 19/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 783 414** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 783 444** (51) ***H02J 3/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 783 463** (51) ***H03K 17/0812***
(84) NO 27.08.2015, LT 27.05.2015, HR 27.05.2015, GR 28.08.2015, LV 27.05.2015, BG 27.08.2015, DK 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015, FI 27.05.2015, ES 27.05.2015, RS 27.05.2015, IS 27.09.2015, AT 27.05.2015

(11) **2 783 591** (51) ***A41H 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 783 604** (51) ***A47F 5/11***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 783 625** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 783 770** (51) ***B21D 43/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 783 795** (51) ***B25B 1/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 783 828** (51) ***B29C 45/80***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 783 907** (51) ***B60M 1/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 783 915** (51) ***B60Q 11/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 783 925** (51) ***B60R 22/46***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 783 944** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 783 954** (51) ***B62H 5/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 784 017** (51) ***B66B 7/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 28.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 784 044** (51) ***C04B 35/40***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 784 096** (51) ***C08F 8/34***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 784 100** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 784 188** (51) ***C25D 3/56***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 784 196** (51) ***D02H 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 784 204** (51) ***D05B 3/06***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 784 214** (51) ***D21F 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 784 220** (51) ***E01D 19/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 784 244** (51) ***E04F 19/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 784 256** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 784 264** (51) ***E21B 19/15***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 784 385** (51) ***F21V 31/03***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 784 388** (51) ***F23G 7/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 IE 28.03.2015
DK 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 784 441** (51) ***G01C 17/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 784 456** (51) ***G01G 19/414***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 784 462** (51) ***G01L 9/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IE 27.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 784 500** (51) ***G01N 31/16***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 784 546** (51) ***G01S 19/21***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 784 547** (51) ***G01S 19/21***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 784 586** (51) ***G03F 7/039***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 27.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 784 628** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 784 665** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 784 687** (51) ***G06F 13/14***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 784 688** (51) ***G06F 13/14***
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 784 689** (51) ***G06F 13/14***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 784 767** (51) ***G09F 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 784 789** (51) ***H01B 13/012***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 784 791** (51) ***H01F 27/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 784 847** (51) ***H01M 4/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 784 851** (51) ***H01M 4/38***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 784 858** (51) ***H01M 4/485***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 784 864** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 784 892** (51) ***H02H 7/22***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 784 940** (51) ***H03L 7/099***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IE 28.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 785 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 785 019** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 785 092** (51) ***H04W 16/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 108** (51) ***H04W 36/22***
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015

(11) **2 785 193** (51) ***A23D 7/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 785 194** (51) ***A23D 9/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 785 209** (51) ***A42B 3/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 785 223** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 785 260** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 785 265** (51) ***A61B 17/3207***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 295** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 785 303** (51) ***A61G 7/015***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 785 336** (51) ***A61K 31/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 785 391** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 475** (51) ***B21B 31/07***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 785 547** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 785 548** (51) ***B60K 1/04***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 785 555** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 785 577** (51) ***B62D 35/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 DK 11.03.2015

(11) **2 785 598** (51) ***B65B 17/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 785 696** (51) ***A61K 31/4709***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 747** (51) ***C08F 2/48***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 785 768** (51) ***C08G 77/388***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 785 769** (51) ***C08G 79/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 770** (51) ***C08J 3/205***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 785 775** (51) ***C08G 18/77***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 785 780** (51) ***C08K 5/17***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 785 787** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 785 791** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 785 792** (51) ***C08L 67/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 785 890** (51) ***C21D 9/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 785 896** (51) ***C25D 5/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 785 907** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 785 927** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 786 001** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 786 008** (51) ***F02M 35/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 025** (51) ***F15B 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 039** (51) ***F16D 69/04***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 786 046** (51) ***F16H 55/18***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 786 121** (51) ***A61B 5/145***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 786 165** (51) ***G01R 33/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 203** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 786 235** (51) ***G06F 3/044***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 786 317** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 786 358** (51) ***G08B 5/38***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 786 434** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 786 437** (51) ***H01L 51/52***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 786 462** (51) ***H02M 7/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 786 507** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 786 523** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 786 640** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 786 643** (51) ***H05H 7/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 786 676** (51) ***A47B 96/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 786 703** (51) ***A61B 5/03***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 786 738** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 786 815** (51) ***B21D 28/24***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 786 837** (51) ***B23P 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 838** (51) ***B23P 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 858** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 866** (51) ***B41F 31/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 786 873** (51) ***B41J 2/47***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 786 895** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 786 928** (51) ***B62K 23/00***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 786 933** (51) ***B64C 27/72***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 786 957** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 787 011** (51) ***C08C 1/14***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 787 069** (51) ***C12M 1/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 787 123** (51) ***E02D 19/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 787 145** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 787 273** (51) ***F21S 8/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 787 321** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 787 399** (51) ***G04B 5/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 787 565** (51) ***H01M 6/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 787 610** (51) ***H02K 15/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 787 817** (51) ***A01N 31/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 787 904** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 787 933** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 787 943** (51) ***A61F 13/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 787 983** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 788 127** (51) ***B07C 5/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 788 196** (51) ***B41N 6/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 788 228** (51) ***B60R 16/03***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 788 271** (51) ***B66B 5/18***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 788 303** (51) ***C07B 63/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 788 401** (51) ***C08G 77/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 447** (51) ***C09J 175/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 448** (51) ***C09J 183/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 495** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 788 614** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 675** (51) ***F21S 2/00***
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 788 679** (51) ***F21V 3/00***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 788 740** (51) ***G01J 3/443***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 808** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 788 955** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 967** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 788 968** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 789 015** (51) ***H01L 31/0232***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 789 025** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 789 029** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 789 044** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 789 118** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 789 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 789 195** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 789 270** (51) ***A47C 27/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 789 311** (51) ***A61F 2/18***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 789 368** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 789 389** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 789 423** (51) ***B23Q 11/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 789 468** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 789 477** (51) ***B60C 11/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 789 489** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 789 512** (51) ***B60T 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 789 535** (51) ***B64C 27/51***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 789 538** (51) ***B65B 25/06***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 789 565** (51) ***B66C 3/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 789 621** (51) ***C07D 519/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 789 656** (51) ***C08L 83/06***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 789 706** (51) ***C22C 1/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 789 716** (51) ***D01G 19/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 789 729** (51) ***D06F 75/36***
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015

(11) **2 789 784** (51) ***E06B 5/12***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 789 910** (51) ***F22B 1/28***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 789 964** (51) ***F42C 19/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 789 965** (51) ***F42C 19/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 790 052** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 790 124** (51) ***G06F 21/86***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 790 163** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 790 170** (51) ***G09B 9/46***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 790 202** (51) ***H01H 31/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 790 212** (51) ***H01L 21/98***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 790 269** (51) ***H01Q 9/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015

EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 790 271** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 790 381** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
DK 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

(11) **2 790 433** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 790 463** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 790 602** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 790 609** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 790 728** (51) ***A61K 47/20***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 790 843** (51) ***B07C 3/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 790 855** (51) ***B22D 41/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 790 876** (51) ***B24B 13/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 790 880** (51) ***B26F 3/06***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 790 882** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 790 894** (51) ***B29C 59/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 790 927** (51) ***B60C 11/13***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 790 945** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 790 946** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 790 947** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 790 948** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 790 950** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 790 951** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 790 952** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 790 962** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 791 010** (51) ***B65B 57/10***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 791 011** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 036** (51) ***B65H 29/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 791 040** (51) ***B66B 7/12***
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 791 068** (51) ***C02F 3/10***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 791 185** (51) ***C08F 14/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 791 199** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 791 216** (51) ***C08J 3/03***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 791 230** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 791 233** (51) ***C08K 5/28***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 791 269** (51) ***C09K 3/32***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 791 272** (51) ***C09K 8/524***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 368** (51) ***C13K 1/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 370** (51) ***C21B 3/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 791 450** (51) ***E06B 3/673***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 791 517** (51) ***F16B 43/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 791 522** (51) ***F16C 33/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 563** (51) ***F16L 1/18***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 791 571** (51) ***F17C 5/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 791 575** (51) ***F21W 131/103***
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 791 682** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 729** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 791 801** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 791 866** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 791 948** (51) ***H01B 19/00***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 791 955** (51) ***H01H 9/16***
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 791 960** (51) ***F04B 37/02***
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 792 089** (51) ***H04B 10/63***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 792 137** (51) ***G01N 21/76***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 792 200** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 792 221** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 792 332** (51) ***A61C 13/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
DK 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 792 411** (51) ***B02C 2/04***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 792 446** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 792 511** (51) ***B60C 25/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 792 520** (51) ***B60J 10/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015

(11) **2 792 583** (51) ***B62J 6/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 792 601** (51) ***B65B 53/06***
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 792 646** (51) ***C02F 3/12***
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015

IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 792 655**
(84) LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
(51) ***C04B 35/00***
(84) IS 06.09.2015

(11) **2 792 741**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C12N 5/071***

(11) **2 792 779**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***D06F 35/00***

(11) **2 792 795**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
(51) ***E02F 9/00***
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015

(11) **2 792 803**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E04B 1/348***

(11) **2 793 032**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
(51) ***G01P 15/09***
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015

(11) **2 793 092**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 793 110**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 793 131**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***G06F 11/10***

(11) **2 793 209**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
(51) ***G09F 15/00***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015

(11) **2 793 244**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H01F 27/28***

(11) **2 793 332**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H02B 1/21***

(11) **2 793 399**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H03L 7/02***

(11) **2 793 543**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A01C 5/06***

(11) **2 793 628**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***A42B 3/06***

(11) **2 793 634**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A44B 19/06***

(11) **2 793 639**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A45D 19/02***

(11) **2 793 649**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
(51) ***A47B 13/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
BG 27.08.2015

(11) **2 793 773**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61F 13/00***

(11) **2 793 869**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 793 967**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61L 29/08***

(11) **2 793 992**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61M 25/10***

(11) **2 794 012**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61Q 5/00***

(11) **2 794 136**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B21B 27/10***

(11) **2 794 142**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B21D 28/10***
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 794 195**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B25F 5/02***

(11) **2 794 205**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***B26D 3/08***

(11) **2 794 273**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B41C 1/045***

(11) **2 794 309**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60G 17/052***

(11) **2 794 310**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B60G 17/052***

(11) **2 794 414**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
(51) ***B65D 51/20***
(84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015

(11) **2 794 451**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
(51) ***B66B 5/18***
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 794 453**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
(51) ***B66B 13/12***
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 794 454**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B66B 17/34***

(11) **2 794 539**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
(51) ***C07C 51/02***
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 794 678**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08F 8/44***

(11) **2 794 698**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
(51) ***C08F 220/18***
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015

(11) **2 794 699**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C08F 220/56***

(11) **2 794 715**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08G 63/183***

(11) **2 794 756**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C08L 23/14***

(11) **2 794 787**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C09D 167/06***

(11) **2 794 788**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***C09D 183/06***

(11) **2 794 829**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***C11B 9/00***

(11) **2 794 974**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***D06F 37/20***

(11) **2 795 065**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***F16D 1/076***

(11) **2 795 124**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***F03G 7/00***

(11) **2 795 196**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***F24B 1/181***

(11) **2 795 274**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01J 5/34***

(11) **2 795 353**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01R 31/40***

(11) **2 795 582**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 795 682**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 795 798**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H03K 17/955***

(11) **2 795 853**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H04L 12/801***

(11) **2 795 872**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 795 873**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 795 874**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04L 12/851***

(11) **2 795 888**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04N 5/225***

(11) **2 795 921**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 795 922**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 795 979** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 795 985** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 796 027** (51) ***A01B 33/12***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 796 035** (51) ***A01G 3/025***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 796 121** (51) ***A61G 5/08***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 796 229** (51) ***B22F 3/10***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 796 241** (51) ***B24B 9/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 796 242** (51) ***B24B 27/033***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 796 307** (51) ***B60G 3/20***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 NO 11.06.2015
DK 11.03.2015

(11) **2 796 432** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 796 484** (51) ***C08G 59/56***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 796 804** (51) ***H05K 5/06***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 796 826** (51) ***F41B 11/83***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 796 845** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 796 861** (51) ***G01N 21/89***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 796 868** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 796 944** (51) ***G04D 7/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 796 962** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 796 988** (51) ***G06F 7/58***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 146** (51) ***H01M 4/62***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 797 235** (51) ***H03L 7/095***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015
DK 18.03.2015

(11) **2 797 256** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 369** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 464** (51) ***A47J 27/13***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015

(11) **2 797 465** (51) ***A47J 31/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 797 466** (51) ***A47J 31/057***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 564** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 797 583** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 797 701** (51) ***B21B 45/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 891** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 797 895** (51) ***C07D 231/16***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 797 907** (51) ***C07D 307/68***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 797 908** (51) ***C07D 317/38***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 797 910** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 797 985** (51) ***C08G 77/08***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 798 068** (51) ***C12N 15/74***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 798 116** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 798 204** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 798 205** (51) ***F03D 7/06***
(84) NO 08.07.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 798 319** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 798 357** (51) ***G01P 7/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 798 422** (51) ***G05D 5/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 798 424** (51) ***G05D 9/12***
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 DK 22.04.2015

(11) **2 798 740** (51) ***H03K 17/955***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 798 743** (51) ***H03L 7/10***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 798 899** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 798 907** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 798 929** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 798 948** (51) ***A01K 11/00***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 798 996** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 799 158** (51) ***B21D 7/024***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 799 237** (51) ***B32B 37/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 799 262** (51) ***B60G 11/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 799 271** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 799 273** (51) ***B60K 15/01***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 799 333** (51) ***B64C 27/467***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 799 358** (51) ***B65D 19/06***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 799 564** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 799 657** (51) ***E06B 9/42***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 799 730** (51) ***F16C 11/08***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 799 738** (51) ***F16G 13/20***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 799 764** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 800 013** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 800 120** (51) ***H01H 47/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 800 121** (51) ***H01H 47/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 800 162** (51) ***H01M 2/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 800 345** (51) ***H04N 21/41***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 800 498** (51) ***A47C 17/22***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 800 620** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 800 823** (51) ***C21C 5/52***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015

(11) **2 800 848** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 800 851** (51) ***E04G 1/34***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 800 905** (51) ***F04D 29/44***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 800 919** (51) ***F16L 1/20***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 800 925** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 801 118** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 126** (51) ***H01R 4/62***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 183** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015

(11) **2 801 442** (51) ***B24C 1/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 522** (51) ***B64C 27/57***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 801 557** (51) ***C04B 7/345***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 565** (51) ***C07C 311/39***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 801 571** (51) ***C07D 307/79***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 588** (51) ***C08G 69/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 801 660** (51) ***D21G 1/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 801 698** (51) ***F01B 1/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 801 782** (51) ***F28F 1/22***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 801 864** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 802 049** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 802 066** (51) ***H02P 29/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 802 074** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 802 077** (51) ***H03M 3/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 802 281** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 802 317** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 802 366** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 802 425** (51) ***B21D 22/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 802 526** (51) ***B66F 9/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 802 618** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 802 623** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 802 635** (51) ***C09D 183/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 802 870** (51) ***G01N 33/44***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 802 965** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 803 071** (51) ***G21C 7/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 803 276** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 803 295** (51) ***A47C 7/70***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 803 303** (51) ***A47J 36/26***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 803 309** (51) ***A47L 5/38***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 803 354** (51) ***A61K 31/133***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 14.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 803 432** (51) ***B23B 29/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 803 445** (51) ***B24B 35/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 803 496** (51) ***B42C 19/08***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 803 584** (51) ***B64D 45/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 803 599** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 803 600** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 803 605** (51) ***B65G 23/44***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 803 633** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 803 826** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 803 828** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 803 853** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 803 873** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 803 908** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 803 975** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 804 008** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 15.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015

(11) **2 804 057** (51) ***G04C 3/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 804 141** (51) ***G06F 9/54***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 804 163** (51) ***G08B 29/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 804 164** (51) ***G08C 17/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 804 323** (51) ***H03L 7/089***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 804 324** (51) ***H03L 7/099***
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015

(11) **2 804 382** (51) ***H04N 17/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 804 397** (51) ***H04R 5/04***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 804 490** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 804 595** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 804 748** (51) ***B29D 22/00***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 804 893** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 805 105** (51) ***F21V 7/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 805 129** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 805 372** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 805 381** (51) ***H01R 24/54***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 805 425** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 805 581** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 805 582** (51) ***G01J 1/02***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 805 675** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 805 693** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 805 800** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 805 847** (51) ***B60M 1/18***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 805 908** (51) ***B66C 1/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 806 023** (51) ***C12N 5/073***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 806 032** (51) ***C12Q 1/18***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 806 064** (51) ***E01B 26/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 806 070** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 806 116** (51) ***F01L 1/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 806 138** (51) ***F02C 3/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 806 164** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 806 165** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 806 237** (51) ***F25D 11/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 806 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 806 378** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 806 817** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 806 976** (51) ***B04C 5/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 807 088** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 807 098** (51) ***B65G 54/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 807 101** (51) ***B65H 54/54***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 807 457** (51) ***G01F 23/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 807 467** (51) ***G01J 3/45***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 807 717** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 807 812** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 807 964** (51) ***A47J 31/46***
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
DK 13.05.2015

(11) **2 808 463** (51) ***E04F 13/08***
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015

(11) **2 808 507** (51) ***F01N 1/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 808 669** (51) ***G01N 21/53***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 31.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 DK 04.03.2015

(11) **2 808 684** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 809 022** (51) ***H04K 3/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 809 216** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 809 459** (51) ***B21B 1/26***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 809 465** (51) ***B22D 11/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 809 494** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 809 599** (51) ***B65G 47/14***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 809 655** (51) ***C07D 233/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 809 658** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 809 962** (51) ***F16D 3/32***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015

(11) **2 810 123** (51) ***G02C 5/00***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 810 508** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 810 531** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 810 533** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 810 574** (51) ***A41D 1/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 810 590** (51) ***A47G 33/12***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 810 615** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 810 616** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 810 628** (51) ***A61F 11/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 810 637** (51) ***A61J 1/05***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 810 749** (51) ***B25J 15/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 810 796** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 810 825** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 810 873** (51) ***B64C 27/57***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 811 131** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 811 133** (51) ***F01P 5/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 811 142** (51) ***F02G 5/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 811 223** (51) ***F21V 21/08***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 811 318** (51) ***G01S 17/42***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 811 402** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 811 575** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 811 650** (51) ***H03K 17/955***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 811 833** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 811 984** (51) ***A61K 9/19***
(84) LT 26.08.2015

(11) **2 812 036** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 812 124** (51) ***B05C 1/02***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 812 261** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 812 266** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 812 908** (51) ***H01J 7/18***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 813 027** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 813 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 813 141** (51) ***A01H 1/04***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 813 164** (51) ***A47J 36/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 813 165** (51) ***A47J 36/10***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 813 166** (51) ***A47J 41/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 813 258** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 813 288** (51) ***B01J 20/10***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 813 289** (51) ***B01J 20/12***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 813 318** (51) ***B23Q 1/62***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 813 319** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 813 345** (51) ***B29C 51/26***
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015

(11) **2 813 379** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 813 398** (51) ***B60R 15/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 813 430** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 813 446** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 813 481** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
IS 27.09.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 813 556** (51) ***C09J 163/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 813 706** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 814 041** (51) ***H01B 7/32***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 814 088** (51) ***H01M 2/30***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 814 177** (51) ***H03L 7/199***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 814 253** (51) ***H04N 19/503***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 814 285** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 814 353** (51) ***A45C 5/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 814 547** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 814 699** (51) ***B60R 25/24***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 815 050** (51) ***E05F 5/00***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
DK 29.04.2015

(11) **2 815 138** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 815 562** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015

(11) **2 815 667** (51) ***A43B 7/32***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 815 713** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 815 720** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 815 726** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 815 843** (51) ***B24B 23/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 815 920** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 815 994** (51) ***B65H 3/04***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 815 995** (51) ***B65H 3/62***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 816 315** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 816 687** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 816 813** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 817 181** (51) ***B60R 25/24***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 817 306** (51) ***A61K 31/5383***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 817 554** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 818 064** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 818 319** (51) ***B41F 5/24***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 818 510** (51) ***C08F 4/659***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 818 512** (51) ***B32B 27/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 818 824** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 819 109** (51) ***G08B 13/196***
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015

(11) **2 819 205** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 819 395** (51) ***H04N 5/235***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 819 453** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 819 596** (51) ***A61B 17/64***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 820 023**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07F 7/08***

(11) **2 820 024**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***C07F 7/18***

(11) **2 820 051**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08B 37/08***

(11) **2 820 201**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***E04C 5/16***

(11) **2 820 204**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 820 355**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F24F 3/16***

(11) **2 820 384**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01D 5/14***

(11) **2 820 392**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***G01M 13/02***

(11) **2 820 550**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***H04L 12/413***

(11) **2 820 746**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***H02K 15/00***

(11) **2 820 923**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 820 953**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***A01N 63/04***

(11) **2 821 004**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61B 1/06***

(11) **2 821 022**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 821 181**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
DK 04.03.2015
(51) ***B25B 5/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 821 191**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B27M 3/00***

(11) **2 821 343**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B64C 27/82***

(11) **2 821 357**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B66B 7/06***

(11) **2 821 559**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 821 591**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E21C 27/24***

(11) **2 822 186**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H04B 1/06***

(11) **2 822 318**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 822 483**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 823 084**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***C23C 18/20***

(11) **2 823 207**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***F16L 19/02***

(11) **2 823 479**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***G10L 19/012***

(11) **2 823 523**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 823 762**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 823 857**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 823 956**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B29D 35/14***

(11) **2 824 126**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***C08G 18/38***

(11) **2 824 134**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***C08J 9/00***

(11) **2 824 168**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C11B 3/00***

(11) **2 824 275**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***E21B 33/035***

(11) **2 824 359**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***F16F 15/02***

(11) **2 824 415**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***G01B 11/00***

(11) **2 824 478**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
(51) ***G01S 17/10***
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
DK 06.05.2015

(11) **2 824 585**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 824 670**
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
DK 18.03.2015
(51) ***G21F 5/12***
(84) RS 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
IS 18.07.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 824 685**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***H01H 11/00***

(11) **2 824 785**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***H02G 3/18***

(11) **2 825 216**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61L 24/10***

(11) **2 826 099**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***H01Q 13/06***

(11) **2 826 419**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61B 5/05***

(11) **2 826 523**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 826 524**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 826 698**
(84) LT 19.08.2015
(51) ***B62J 1/08***

(11) **2 826 714**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B65B 5/10***

(11) **2 826 786**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***C07K 5/107***

(11) **2 827 020**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***F16H 3/093***

(11) **2 827 023**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***F16H 57/023***

(11) **2 827 104**
(84) LT 12.08.2015
(51) ***G01C 23/00***

(11) **2 827 418**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 827 899**
(84) LT 05.08.2015
(51) ***A61K 39/39***

(11) **2 827 939**
(84) LT 29.07.2015
(51) ***A61M 39/24***

(11) **2 828 028**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B23K 26/06***

(11) **2 828 164**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***B64D 15/20***

(11) **2 828 889**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***H01L 23/373***

(11) **2 829 239**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A61B 17/29***

(11) **2 829 261**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A61J 3/07***

(11) **2 829 360**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***B24C 5/00***

(11) **2 829 362**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***B24C 5/06***

(11) **2 829 377**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B29C 44/44***

(11) **2 829 490**
(84) LT 09.09.2015
(51) ***B65D 79/00***

(11) **2 829 502**
(84) LT 01.07.2015
(51) ***B66F 9/14***

(11) **2 829 505**
(84) LT 02.09.2015
(51) ***B67D 1/08***

(11) **2 829 781**
(84) LT 15.07.2015
(51) ***F16L 5/08***

(11) **2 829 884**
(84) LT 23.09.2015
(51) ***G01R 29/08***

(11) **2 829 937**
(84) LT 16.09.2015
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 830 241**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***H04H 20/12***

(11) **2 830 550**
(84) LT 26.08.2015
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 832 263**
(84) LT 30.09.2015
(51) ***A47C 1/035***

(11) **2 832 278**
(84) LT 08.07.2015
(51) ***A47L 13/16***

(11) **2 832 379**
(84) LT 22.07.2015
(51) ***A61L 27/36***

(11) **2 832 555** (51) ***B41N 6/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 832 640** (51) ***B64C 27/33***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 832 960** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 833 234** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 833 430** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 833 857** (51) ***A61J 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 834 028** (51) ***B21J 15/02***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 834 081** (51) ***B60B 3/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 834 732** (51) ***G06F 7/544***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 834 813** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 834 870** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 835 317** (51) ***B65B 53/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 835 699** (51) ***G05B 9/02***
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 DK 06.05.2015

(11) **2 836 021** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 836 364** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 837 342** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 837 353** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 837 363** (51) ***A61F 2/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 837 502** (51) ***B41M 5/124***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 837 586** (51) ***B65G 57/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 837 737** (51) ***D21H 25/06***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 837 821** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 838 092** (51) ***H01F 27/02***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 838 171** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 838 802** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 838 947** (51) ***C08K 5/17***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 838 982** (51) ***C11D 1/62***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 839 206** (51) ***E04D 13/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 839 448** (51) ***G08B 17/107***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 839 712** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 839 847** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 839 897** (51) ***B21D 28/34***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 840 050** (51) ***B65H 29/46***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 840 063** (51) ***C01B 33/40***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 840 762** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 841 187** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 841 295** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 841 310** (51) ***B60R 21/207***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 841 374** (51) ***B66C 13/46***
(84) LT 01.07.2015

(11) **2 841 464** (51) ***C08F 2/22***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 841 489** (51) ***C08G 77/26***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 841 514** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 842 137** (51) ***H01B 11/08***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 842 689** (51) ***B24B 27/00***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 842 755** (51) ***B41J 2/47***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 842 933** (51) ***C07C 67/03***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 842 978** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 843 141** (51) ***E03B 7/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 843 177** (51) ***E06B 9/15***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 844 488** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 844 567** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 844 693** (51) ***C08K 5/18***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 844 878** (51) ***F04C 23/00***
(84) LT 15.07.2015

(11) **2 844 939** (51) ***F27B 1/02***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 845 530** (51) ***A47L 1/05***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 845 667** (51) ***B22D 41/08***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 845 870** (51) ***C08F 265/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 846 126** (51) ***G01B 5/24***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 846 584** (51) ***H04W 40/20***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 847 005** (51) ***B42F 5/04***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 847 290** (51) ***C09J 131/04***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 848 332** (51) ***B22C 9/12***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 848 524** (51) ***B64C 27/48***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 848 741** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 848 927** (51) ***G01N 27/12***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 849 114** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 09.09.2015

(11) **2 849 639** (51) ***A61B 5/029***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 851 656** (51) ***G01D 11/24***
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015

(11) **2 852 346** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 853 006** (51) ***H01Q 13/06***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 853 503** (51) ***B65D 39/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 853 639** (51) ***E02D 3/039***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 853 728** (51) ***F03B 13/06***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 854 338** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 855 215** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 855 638** (51) ***C10G 65/04***
(84) LT 22.07.2015

(11) **2 856 266** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 856 516** (51) ***H01L 31/05***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 856 762** (51) ***H04N 21/238***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 857 101** (51) ***B02C 13/282***
(84) LT 08.07.2015

(11) **2 857 811** (51) ***G01J 3/02***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 857 900** (51) ***G03F 7/075***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 858 534** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 858 836** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 859 778** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 859 997** (51) ***B24D 13/14***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 860 514** (51) ***G01N 21/15***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 860 714** (51) ***G08B 13/196***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 862 189** (51) ***H01H 1/021***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 862 817** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 863 184** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 863 253** (51) ***G02B 27/14***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 864 153** (51) ***B60N 2/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 864 416** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 865 429** (51) ***A63H 17/40***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 865 594** (51) ***B64C 27/12***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 865 595** (51) ***B64C 11/00***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 865 621** (51) ***B65G 57/24***
(84) LT 23.09.2015

(11) **2 865 989** (51) ***G01B 15/02***
(84) LT 29.07.2015

(11) **2 866 156** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 02.09.2015

(11) **2 869 485** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 16.09.2015

(11) **2 873 265** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 19.08.2015

(11) **2 873 619** (51) ***B64D 31/04***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 875 533** (51) ***H01L 41/12***
(84) LT 30.09.2015

(11) **2 876 349** (51) ***F16M 11/12***
(84) LT 12.08.2015

(11) **2 878 606** (51) ***C08F 220/28***
(84) LT 05.08.2015

(11) **2 896 697** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 02.09.2015

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 046 073** (51) ***G02B 21/08***
(45) 08.04.2015
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 *08.01.2016*
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) *Loritz, Rainer, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE*

(11) **1 336 035** (51) ***F02B 37/16***
(45) 01.04.2015
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
01 *23.12.2015*
HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(74) *Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE*

(11) **1 431 575** (51) ***F03D 11/00***
(45) 01.04.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.12.2015
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Bungert, Frederik, et al, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, DE-88046 Friedrichshafen, DE
02 *28.12.2015*
Bosch Rexroth AG, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2, 97816 Lohr am Main, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE*

(11) **1 459 412** (51) ***H01R 13/639***
(45) 08.04.2015
(73) Scolmore International Limited, 1 Scolmore Park, Landsberg, Lichfield Road Industrial Estate Tamworth Staffordshire B79 7XB, GB
01 *08.01.2016*
DAXTEN Limited, 7 Dr Croke Place, Clonmel, IE
(74) *Mannion, Daniel James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*

(11) **1 564 498** (51) ***F24C 15/02***
(45) 08.04.2015
(73) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Eglfing, DE
01 *06.01.2016*
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) *Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE*

(11) **1 609 362** (51) ***A01N 61/00***
(45) 18.03.2015
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 *18.12.2015*
KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **1 692 859** (51) ***G06F 15/00***
(45) 08.04.2015
(73) Sonic IP, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
01 *05.01.2016*
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) *Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB*

(11) **1 716 207** (51) ***C08L 95/00***
(45) 01.04.2015
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
01 *28.12.2015*
Akzo Nobel Chemicals International BV, Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*

(11) **1 738 629** (51) ***A01B 21/08***
(45) 08.04.2015
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
01 *08.01.2016*
Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(74) *Schulte & Schulte, et al, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE*

(11) **1 764 062** (51) ***A61C 13/20***
(45) 08.04.2015
(73) DENTAURUM GmbH & Co. KG, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
01 *08.01.2016*
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 842 528** (51) ***A61K 8/68***
(45) 15.04.2015
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *12.01.2016*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 845 961** (51) ***A61K 31/00***
(45) 22.04.2015
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 22.07.2015
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
02 *06.01.2016*
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **1 897 437** (51) ***A01K 1/015***
(45) 08.04.2015
(73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
01 *07.01.2016*
KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(74) *Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*

(11) **1 902 257** (51) ***F24C 15/16***
(45) 08.04.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 *08.01.2016*
Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(74) *Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **1 926 756** (51) ***C08F 2/38***
(45) 25.03.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *23.12.2015*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*

(11) **1 957 668** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.04.2015
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
01 *08.01.2016*
Guder, André, Am Klövensteen 19, 22869 Schenefeld, DE
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **1 975 355** (51) ***E05D 15/06***
(45) 08.04.2015
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
01 *07.01.2016*
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) *Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE*

(11) **1 982 087** (51) ***F16D 65/092***
(45) 08.04.2015
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 *08.01.2016*
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*

(11) **1 985 205** (51) ***A47B 96/06***
(45) 08.04.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 *08.01.2016*
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(11) **2 102 141** (51) ***C07C 51/41***
(45) 01.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *31.12.2015*
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) *Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*

(11) **2 111 933** (51) ***B21B 25/00***
(45) 08.04.2015
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 *08.01.2016*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 115 126** (51) ***C12N 5/00***
(45) 08.04.2015
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 *08.01.2016*
Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(74) *Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB*

(11) **2 142 951** (51) ***G02B 6/38***
(45) 01.04.2015
(73) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
01 *23.12.2015*
ROSENBERGER Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(11) **2 170 412** (51) ***A61L 15/28***
(45) 25.03.2015
(73) Symatese, Z.I. Les Troques, 69630 Chaponost, FR
01 *24.12.2015*
Peters Surgical, Z.I. Les Vignes 42 rue Benoît Frachon, 93013 Bobigny, FR
(74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*

(11) **2 173 397** (51) ***A61L 29/08***
(45) 18.03.2015
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
01 *18.12.2015*
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) *Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL*

(11) **2 186 507** (51) ***A61K 9/00***
(45) 01.04.2015
(73) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
01 *04.01.2016*
Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, DK-7100 Vejle, DK
(74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 206 727** (51) ***C07K 16/28***
(45) 01.04.2015
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
01 *29.12.2015*
Alethia Biotherapeutics Inc., 141 President-Kennedy Avenue, Suite Sb-5100, Montreal, QC H2X 1Y4, CA
(74) *Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 228 204** (51) ***B30B 15/14***
(45) 08.04.2015
(73) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
01 *08.01.2016*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 231 639** (51) ***C07D 401/12***
(45) 01.04.2015
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH
01 *30.12.2015*
Generics (UK) Limited, Building 4, Trident Place Mosquito Way, Hatfield Herts AL10 9UL, GB
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*

(11) **2 249 961** (51) ***B01J 20/18***
(45) 08.04.2015
(73) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2, 07586 Bad Köstritz, DE
01 *07.01.2016*
CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) *Schaefer, Anne-Sophie, et al, Arkema France Departement Propriete Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*

(11) **2 260 813** (51) ***B29C 55/04***
(45) 15.07.2015
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
01 *28.12.2015*
Diatec S.R.L, S.S. 151 km 13, 65010 Collecorvino (PE), IT
(74) *Di Blasio, Gianluca, Corso Umberto I, 134, I-65016 Montesilvano (PE), IT*

(11) **2 262 439** (51) ***A61B 18/20***
(45) 12.08.2015
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 *30.12.2015*
Cyden Limited, Technium 1 Kings Road, Swansea South Wales SA1 8PH, GB
(74) *Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB*

(11) **2 272 946** (51) ***C12N 1/00***
(45) 08.04.2015
(73) Vaxiion Therapeutics, LLC, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
01 *07.01.2016*
EnGenelC Pty Ltd., Building 2 25 Sirius Road, Lane Cove West, NSW 2066, AU
(74) *Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE*

(11) **2 277 521** (51) ***A61K 31/485***
(45) 25.03.2015
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 *24.12.2015*
Krka, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8000 Novo mesto, SI
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 305 294** (51) ***A61K 39/085***
(45) 01.04.2015
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 *04.01.2016*
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) *Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR*

(11) **2 306 063** (51) ***F16P 3/14***
(45) 15.04.2015
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 *12.01.2016*

SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE

(11) **2 314 773** (51) ***E01H 4/02***
(45) 08.04.2015
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
01 *08.01.2016*
Prinoth S.p.A., Via Brennero, 34, 39049 Vipiteno (BZ), IT
(74) *Eccetto, Mauro, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*

(11) **2 315 832** (51) ***C12N 15/113***
(45) 08.04.2015
(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
01 *08.01.2016*
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 317 974** (51) ***A23K 1/18***
(45) 25.03.2015
(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
01 *21.12.2015*
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) *Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE*

(11) **2 346 741** (51) ***B65D 21/032***
(45) 08.04.2015
(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
01 *08.01.2016*
Mallouk, Yves, 30 Rue Racine, 94360 Bry sur Marne, FR

(11) **2 367 540** (51) ***A61K 9/20***
(45) 25.03.2015
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
01 *04.01.2016*
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
(74) *Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE*

(11) **2 379 475** (51) ***C07C 17/358***
(45) 01.04.2015
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 18.12.2015
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 *23.12.2015*
Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 (sin número) Zona Industrial C.P. 78395 San Luis Potosi, S.L.P., San Luis Potosi, MX
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*

(11) **2 385 848** (51) ***A61L 29/06***
(45) 18.03.2015
(73) Invatec Technology Center GmbH, Hungerbüelstrasse 12A, 8500 Frauenfeld, CH
01 *18.12.2015*
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(74) *Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB*

(11) **2 386 233** (51) ***A47J 37/12***
(45) 25.03.2015
(73) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
01 17.12.2015
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
02 *22.12.2015*
FRIMA International AG, Heinrich-Wild-Str. 202, 9435 Heerbrugg, CH
(74) *Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*

(11) **2 386 664** (51) ***C22C 9/04***
(45) 18.03.2015
(73) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
01 08.12.2015
Otto Fuchs KG, Derschlager Straße 26, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Postfach 1662, 58638 Iserlohn, DE
02 *18.12.2015*
Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Str. 9, 90552 Röthenbach, DE
(74) *Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE*

(11) **2 393 665** (51) ***B41M 5/52***
(45) 25.03.2015
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
01 *28.12.2015*
UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 401 507** (51) ***F04D 29/26***
(45) 08.04.2015
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
01 *07.01.2016*
WTS PATENT ATTORNEYS Witek, Sniezko & Partners, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(11) **2 404 505** (51) ***A22C 21/00***
(45) 08.04.2015
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 *07.01.2016*
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(74) *Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*
02 *08.01.2016*
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*

(11) **2 420 817** (51) ***G01N 3/56***
(45) 08.04.2015
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 *07.01.2016*
Chempspeed Technologies AG, Rheinstrasse 28, 4302 Augst, CH
(74) *Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH*

(11) **2 427 567** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 08.04.2015
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 *08.01.2016*
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **2 428 746** (51) ***F24H 9/18***
(45) 08.04.2015
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 *07.01.2016*
Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 428 747** (51) ***B60H 1/22***
(45) 08.04.2015
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 *07.01.2016*
Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 433 798** (51) ***B05D 3/00***
(45) 08.04.2015
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
01 *08.01.2016*
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) *Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **2 470 718** (51) ***D21H 19/44***
(45) 29.07.2015
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 *06.01.2016*
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd, Parsippany, NJ 07054, US
(74) *Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB*

(11) **2 492 026** (51) ***B21B 45/08***
(45) 08.04.2015
(73) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW
01 *08.01.2016*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 511 297** (51) ***C07K 16/28***
(45) 08.04.2015
(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
01 *07.01.2016*
Janssen Biotech, Inc. / Janssen-Cilag GmbH / Janssen Pharmaceutica NV / Janssen-Cilag International NV, 800/850 Ridgeview Drive / Johnson & Johnson Platz 1 / Turnhoutseweg 30 / Turnhoutseweg 30, Horsham, PA 19044 / 41470 Neuss / 2340 Beerse, US
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
02 *08.01.2016*
Sanofi, 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(74) *Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE*
03 *08.01.2016*

Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) *Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*
04 *08.01.2016*
Genmab A/S, Bredgade 34E, 1260 Copenhagen K, DK
(74) *Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **2 516 313** (51) ***B66B 7/12***
(45) 08.04.2015
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 *08.01.2016*
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(74) *Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*

(11) **2 524 679** (51) ***A61F 13/49***
(45) 08.04.2015
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
01 *08.01.2016*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*

(11) **2 524 814** (51) ***B42D 15/00***
(45) 25.03.2015
(73) Landqart AG, Kantonsstrasse 16, 7302 Landquart, CH
01 *28.12.2015*
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **2 540 356** (51) ***A63C 9/085***
(45) 22.04.2015
(73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE
01 *11.01.2016*
Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(74) *Vinazzer, Edith, Hölzlgasse 64-68/1, 3400 Klosterneuburg, AT*

(11) **2 551 138** (51) ***B60J 10/04***
(45) 08.04.2015
(73) Hutchinson Sealing Systems, 1060 Centre Road, Auburn Hills, MI 48326-2600, US
01 *08.01.2016*
Cooper Standard GmbH, Bregenzer Straße 133, 88131 Lindau, DE
(74) *Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE*

(11) **2 558 311** (51) ***B60C 25/12***
(45) 01.04.2015
(73) Gaither Tool Company Inc., 21 Harold Cox Drive, Jacksonville, Illinois 62650, US
01 *04.01.2016*
Tire Service Equipment Mfg. Co. Inc., 3451 South 40th Street, Phoenix, AZ 85040, US
(74) *Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL*

(11) **2 565 221** (51) ***H01G 9/00***
(45) 08.04.2015
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 *08.01.2016*
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(74) *Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT*

(11) **2 566 463** (51) ***A61K 9/20***
(45) 25.03.2015
(73) Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Yesilce Mah. Doga Sok. No:4 34418 Oto Sanayi 4. Levent, Istanbul, TR
01 *15.12.2015*
Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **2 587 445** (51) ***G06Q 50/00***
(45) 15.04.2015
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 *07.01.2016*
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) *Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **2 587 734** (51) ***H04L 12/24***
(45) 08.04.2015
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 *07.01.2016*
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) *Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **2 588 828** (51) ***F28F 9/02***
(45) 08.04.2015
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
01 *07.01.2016*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE*

(11) **2 601 984** (51) ***A61M 1/00***
(45) 01.04.2015
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 *30.12.2015*
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*

(11) **2 605 640** (51) ***A01K 5/02***
(45) 08.04.2015
(73) Dairymaster, Causeway, County Kerry, IE
01 *08.01.2016*
Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(11) **2 607 692** (51) ***F03D 9/00***
(45) 15.04.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *14.01.2016*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 625 416** (51) ***F02M 35/02***
(45) 08.04.2015
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 *08.01.2016*
MANN + HUMMEL GmbH, Grönerstrasse 48, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*

(11) **2 626 142** (51) ***B05B 13/06***
(45) 18.03.2015
(73) Proline Group AB, Box 114, 191 22 Sollentuna, SE
01 *18.12.2015*
Relino AB, Kabelvägen 17, 602 10 Norrköping, SE
(74) *Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*

(11) **2 627 173** (51) ***A61K 31/4418***
(45) 25.03.2015
(73) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
01 *23.12.2015*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*

(11) **2 630 286** (51) ***D04H 1/4374***
(45) 08.04.2015
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *08.01.2016*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **2 631 650** (51) ***G01N 33/53***
(45) 22.04.2015
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
01 *13.01.2016*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*

(11) **2 632 548** (51) ***A61N 5/06***
(45) 05.08.2015
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 *30.12.2015*
Cyden Limited, Technium 1 Kings Road, Swansea South Wales SA1 8PH, GB
(74) *Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB*

(11) **2 637 665** (51) ***A61K 31/5377***
(45) 08.04.2015
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
01 *08.01.2016*
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **2 655 994** (51) ***F27B 7/38***
(45) 08.04.2015
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
01 15.12.2015
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, et al, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
02 *08.01.2016*
Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **2 656 848** (51) ***A61K 31/70***
(45) 08.04.2015
(73) Sun Pharmaceutical Industries Limited, 17/B, Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
01 *08.01.2016*
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
(74) *O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE*

(11) **2 660 129** (51) ***B62D 29/00***
(45) 08.04.2015
(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
01 *07.01.2016*
Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 670 539** (51) ***B21B 1/46***
(45) 08.04.2015
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
01 *08.01.2016*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 673 011** (51) ***A61L 15/60***
(45) 08.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *08.01.2016*
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 673 206** (51) ***B65D 6/18***
(45) 08.04.2015
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
01 *08.01.2016*
Polymer Logistics Ltd., 4 Hacharash, 4524075 Hod Hasharon, IL
(74) *Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*

(11) **2 675 281** (51) ***A23C 9/12***
(45) 08.04.2015
(73) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
01 *07.01.2016*
TINE SA, P.O. Box 25, 0051 Oslo, NO
(74) *Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO*

(11) **2 678 263** (51) ***B05B 1/02***
(45) 08.04.2015
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
01 *07.01.2016*
Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(74) *Hössle, Markus, et al, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE*

(11) **2 678 364** (51) ***C08G 18/28***
(45) 08.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *08.01.2016*
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(74) *Derks, Wilbert, et al, Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*

(11) **2 679 466** (51) ***B61L 15/00***
(45) 08.04.2015
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 *08.01.2016*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 681 250** (51) ***C08F 10/02***
(45) 15.04.2015
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 *14.01.2016*
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL*

(11) **2 681 532** (51) ***G01N 21/33***
(45) 08.04.2015
(73) Trinean NV, Dulle-Grietlaan 17 bus 3, 9050 Gentbrugge, BE
01 *07.01.2016*
Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San José, CA, 95134-1991, US
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*

(11) **2 705 937** (51) ***B27B 5/22***
(45) 01.04.2015
(73) AMR Société par actions simplifiées (SAS), 1 rue de l'Industrie, 67390 Elsenheim, FR
01 *04.01.2016*
Collino Costruzioni S.r.l. con Unico Socio, Strada Vottignasco 4 Frazione Levaldigi, 12038 Savigliano (CN), IT
(74) *Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*

(11) **2 706 280** (51) ***F16L 53/00***
(45) 18.03.2015
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
01 *18.12.2015*
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(74) *Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE*

(11) **2 706 704** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.04.2015
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
01 07.01.2016
Dr. Jordan, Volker, Am Vogelherd 2a, 82110 Germering, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
02 *08.01.2016*
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) *Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE*

(11) **2 714 750** (51) ***C08F 2/00***
(45) 08.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *07.01.2016*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*

(11) **2 722 261** (51) ***B62D 59/04***
(45) 15.04.2015
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
01 *13.01.2016*
Alois Kober GmbH, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(74) *Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE*

(11) **2 729 750** (51) ***F28D 1/02***
(45) 09.12.2015
(73) Rühland, Lothar, Grasgarten 34, 38176 Wendeburg, DE
01 *31.12.2015*
Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) *Kaufmann, Ursula Josefine, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Schottstraße 8, 70192 Stuttgart, DE*

(11) **2 737 929** (51) ***A63C 9/08***
(45) 19.08.2015
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
01 *08.01.2016*
G3 Genuine Guide Gear Inc., 200 Donaghy Avenue, North Vancouver, BC V7P 2L5, CA
(74) *Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE*

(11) **2 753 045** (51) ***H04L 29/08***
(45) 08.04.2015
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 *06.01.2016*
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 772 576** (51) ***D04H 3/009***
(45) 08.04.2015
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, JP
01 *08.01.2016*
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
(74) *Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*

(11) **2 772 820** (51) ***G05D 23/20***
(45) 08.04.2015
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 *07.01.2016*
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) *Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR*

(11) **2 784 162** (51) ***C12N 15/63***
(45) 08.04.2015
(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
01 18.12.2015
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
02 *07.01.2016*
CRISPR Therapeutics AG, Aeschenvorstadt 36, 4051 Basel, CH
(74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
03 *08.01.2016*
Schlich, George, 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB
(74) *Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*
04 *08.01.2016*
Storz, Dr. Ulrich, c/o Michalski Hüttermann Patentanwälte mbB Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
05 *08.01.2016*
Regimbeau, 20, Rue de Chazalles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
06 *08.01.2016*
Sagittarius Intellectual Property LLP, 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
(74) *Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB*
07 *08.01.2016*
Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
08 *08.01.2016*
Boxall IPM Limited, Homefield 133 Woodnesborough Road, Sandwich Kent CT13 0BA, GB
(74) *Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB*

(11) **2 849 591** (51) ***A41D 13/018***
(45) 06.01.2016
(73) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
01 *07.01.2016*
Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(74) *Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT*

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 932 960** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **0 947 200** (51) ***A61K 38/09***
(45) 11.03.2015

(11) **0 986 115** (51) ***H01M 4/131***
(45) 11.03.2015

(11) **1 011 248** (51) ***H04M 1/725***
(45) 11.03.2015

(11) **1 018 708** (51) ***G06T 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 089 479** (51) ***H04J 14/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 115 656** (51) ***C01B 33/20***
(45) 11.03.2015

(11) **1 118 021** (51) ***G01V 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 160 893** (51) ***H01M 10/05***
(45) 11.03.2015

(11) **1 176 470** (51) ***G03G 9/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 187 525** (51) ***H05K 13/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 193 396** (51) ***F04C 18/344***
(45) 11.03.2015

(11) **1 227 292** (51) ***F28F 13/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 250 651** (51) ***G06F 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 289 881** (51) ***C01B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 298 812** (51) ***H04B 1/69***
(45) 11.03.2015

(11) **1 302 482** (51) ***C08F 4/6592***
(45) 11.03.2015

(11) **1 329 433** (51) ***C03C 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 330 880** (51) ***H04W 72/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 333 817** (51) ***A61K 9/70***
(45) 11.03.2015

(11) **1 352 220** (51) ***G01F 23/284***
(45) 11.03.2015

(11) **1 352 499** (51) ***H04L 29/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 363 956** (51) ***C08F 265/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 378 632** (51) ***F01D 9/06***
(45) 11.03.2015

(11) **1 397 220** (51) ***B21H 7/18***
(45) 11.03.2015

(11) **1 433 063** (51) ***H04L 9/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 440 785** (51) ***B29C 65/48***
(45) 11.03.2015

(11) **1 460 805** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 467 258** (51) ***G03G 9/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 469 905** (51) ***B29C 65/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 470 501** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 479 404** (51) ***A61M 16/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 490 961** (51) ***H03C 1/54***
(45) 11.03.2015

(11) **1 493 404** (51) ***A61F 2/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 494 930** (51) ***B65D 81/26***
(45) 11.03.2015

(11) **1 497 589** (51) ***F23C 99/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 503 214** (51) ***G01N 35/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 520 732** (51) ***B60C 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 522 129** (51) ***B82Y 20/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 531 743** (51) ***A61B 17/15***
(45) 11.03.2015

(11) **1 537 501** (51) ***G06F 17/50***
(45) 11.03.2015

(11) **1 542 276** (51) ***H01L 21/8247***
(45) 11.03.2015

(11) **1 544 608** (51) ***G01N 27/401***
(45) 11.03.2015

(11) **1 545 122** (51) ***G03B 13/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 547 641** (51) ***A61M 25/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 557 195** (51) ***A61N 1/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 557 704** (51) ***G02B 6/42***
(45) 11.03.2015

(11) **1 557 894** (51) ***H01M 8/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 569 691** (51) ***A61K 39/395***
(45) 11.03.2015

(11) **1 573 088** (51) ***C25B 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 577 424** (51) ***C25B 11/03***
(45) 11.03.2015

(11) **1 580 772** (51) ***H01G 9/15***
(45) 11.03.2015

(11) **1 587 423** (51) ***A61B 8/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 587 845** (51) ***C08F 10/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 590 897** (51) ***H04W 36/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 615 088** (51) ***G05B 19/042***
(45) 11.03.2015

(11) **1 617 705** (51) ***H04R 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 619 370** (51) ***H02K 7/108***
(45) 11.03.2015

(11) **1 621 940** (51) ***G03G 15/20***
(45) 11.03.2015

(11) **1 623 521** (51) ***H04B 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 624 358** (51) ***G09G 3/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 625 199** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.03.2015

(11) **1 626 993** (51) ***C07K 16/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 632 683** (51) ***F16B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 642 794** (51) ***B60T 8/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 643 648** (51) ***H03K 17/042***
(45) 11.03.2015

(11) **1 651 624** (51) ***C07D 277/56***
(45) 11.03.2015

(11) **1 655 301** (51) ***C07D 487/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 658 916** (51) ***B23K 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 660 260** (51) ***B23B 27/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 662 475** (51) ***G09G 5/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 664 495** (51) ***F01N 3/022***
(45) 11.03.2015

(11) **1 664 863** (51) ***G02B 5/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 669 727** (51) ***G01F 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 673 733** (51) ***G07C 5/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 674 977** (51) ***G06F 3/041***
(45) 11.03.2015

(11) **1 675 370** (51) ***H04M 3/38***
(45) 11.03.2015

(11) **1 675 718** (51) ***B32B 27/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 681 549** (51) ***G01N 15/06***
(45) 11.03.2015

(11) **1 682 609** (51) ***C08J 7/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 683 307** (51) ***H04L 29/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 689 310** (51) ***A61C 1/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 692 449** (51) ***F28F 9/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 701 738** (51) ***A61K 39/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 705 226** (51) ***C08L 101/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 705 794** (51) ***H02P 9/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 706 514** (51) ***C21D 8/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 707 170** (51) ***A61F 13/494***
(45) 11.03.2015

(11) **1 712 530** (51) ***C09K 3/18***
(45) 11.03.2015

(11) **1 722 008** (51) ***C23C 30/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 726 854** (51) ***F16K 7/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 728 908** (51) ***D04B 7/26***
(45) 11.03.2015

(11) **1 733 883** (51) ***B41J 2/045***
(45) 11.03.2015

(11) **1 735 213** (51) ***B64G 1/66***
(45) 11.03.2015

(11) **1 737 099** (51) ***G06F 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 737 247** (51) ***H04N 9/73***
(45) 11.03.2015

(11) **1 743 665** (51) ***A61M 5/142***
(45) 11.03.2015

(11) **1 746 110** (51) ***C08F 4/64***
(45) 11.03.2015

(11) **1 746 932** (51) ***A61B 5/0452***
(45) 11.03.2015

(11) **1 752 178** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 752 742** (51) ***G01D 11/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 752 837** (51) ***G03G 21/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 753 508** (51) ***A61N 2/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 760 735** (51) ***H01G 4/232***
(45) 11.03.2015

(11) **1 763 150** (51) ***H04B 7/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 765 017** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.03.2015

(11) **1 767 389** (51) ***B61D 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 770 133** (51) ***C09D 11/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 772 546** (51) ***D06F 33/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 776 037** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 778 048** (51) ***A47B 88/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 790 110** (51) ***H04L 1/18***
(45) 11.03.2015

(11) **1 794 903** (51) ***H04B 10/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 798 400** (51) ***F02C 9/26***
(45) 11.03.2015

(11) **1 800 409** (51) ***H04B 1/034***
(45) 11.03.2015

(11) **1 806 909** (51) ***G06F 1/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 807 532** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **1 808 248** (51) ***B23C 5/20***
(45) 11.03.2015

(11) **1 810 584** (51) ***A43C 3/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 816 960** (51) ***A61B 5/15***
(45) 11.03.2015

(11) **1 817 448** (51) ***D01H 4/42***
(45) 11.03.2015

(11) **1 838 424** (51) ***G03F 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 839 763** (51) ***B05C 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 841 501** (51) ***A61N 1/39***
(45) 11.03.2015

(11) **1 841 573** (51) ***B27N 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 842 405** (51) ***H05K 3/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 844 082** (51) ***C08F 4/6592***
(45) 11.03.2015

(11) **1 844 401** (51) ***G06F 1/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 844 709** (51) ***A61B 5/107***
(45) 11.03.2015

(11) **1 845 051** (51) ***B66B 11/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 847 033** (51) ***H04B 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 868 935** (51) ***B66F 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 883 706** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 884 739** (51) ***G01B 11/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 884 835** (51) ***G03G 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 885 192** (51) ***A23D 7/005***
(45) 11.03.2015

(11) **1 890 096** (51) ***F25B 43/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 893 403** (51) ***B32B 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 895 818** (51) ***H05H 1/34***
(45) 11.03.2015

(11) **1 896 219** (51) ***B23B 29/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 897 901** (51) ***C08G 81/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 898 971** (51) ***A61M 1/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 899 417** (51) ***C08L 67/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 906 045** (51) ***F16F 1/38***
(45) 11.03.2015

(11) **1 907 321** (51) ***A01K 61/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 908 324** (51) ***H04W 48/18***
(45) 11.03.2015

(11) **1 909 342** (51) ***H01M 2/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 912 455** (51) ***H04W 16/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 915 505** (51) ***E21B 17/07***
(45) 11.03.2015

(11) **1 916 514** (51) ***G01N 21/90***
(45) 11.03.2015

(11) **1 917 842** (51) ***H05H 1/24***
(45) 11.03.2015

(11) **1 918 375** (51) ***C12N 15/09***
(45) 11.03.2015

(11) **1 918 725** (51) ***G01R 31/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 920 553** (51) ***H04L 9/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 923 490** (51) ***C25F 3/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 924 269** (51) ***A61K 31/70***
(45) 11.03.2015

(11) **1 926 017** (51) ***G06F 3/033***
(45) 11.03.2015

(11) **1 926 877** (51) ***E05D 7/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 927 974** (51) ***G09G 3/34***
(45) 11.03.2015

(11) **1 928 395** (51) ***A61K 6/083***
(45) 11.03.2015

(11) **1 932 480** (51) ***A61B 10/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 933 059** (51) ***F16F 9/46***
(45) 11.03.2015

(11) **1 935 543** (51) ***B23D 45/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 938 523** (51) ***H04L 12/70***
(45) 11.03.2015

(11) **1 940 886** (51) ***C09D 4/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 942 409** (51) ***G06F 3/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 942 784** (51) ***A47L 9/19***
(45) 11.03.2015

(11) **1 944 010** (51) ***A61K 8/35***
(45) 11.03.2015

(11) **1 944 220** (51) ***B62D 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 945 436** (51) ***B29C 47/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 946 695** (51) ***A61B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 947 053** (51) ***G01P 15/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 947 310** (51) ***F02C 7/232***
(45) 11.03.2015

(11) **1 949 027** (51) ***G01B 11/25***
(45) 11.03.2015

(11) **1 949 087** (51) ***G01N 23/04***
(45) 11.03.2015

(11) **1 950 349** (51) ***E01C 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 953 385** (51) ***F04B 27/10***
(45) 11.03.2015

(11) **1 958 661** (51) ***A61N 1/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 960 569** (51) ***C25C 3/06***
(45) 11.03.2015

(11) **1 963 386** (51) ***C08F 297/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 967 186** (51) ***A61K 31/135***
(45) 11.03.2015

(11) **1 968 865** (51) ***B65D 51/28***
(45) 11.03.2015

(11) **1 969 444** (51) ***G06F 15/16***
(45) 11.03.2015

(11) **1 970 479** (51) ***D06F 39/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 972 470** (51) ***B60C 23/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 975 399** (51) ***F02K 1/62***
(45) 11.03.2015

(11) **1 976 521** (51) ***A61K 9/28***
(45) 11.03.2015

(11) **1 977 417** (51) ***G10L 19/008***
(45) 11.03.2015

(11) **1 978 978** (51) ***A61K 35/36***
(45) 11.03.2015

(11) **1 979 899** (51) ***G10L 19/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 980 659** (51) ***D06F 17/12***
(45) 11.03.2015

(11) **1 984 167** (51) ***B29C 73/02***
(45) 11.03.2015

(11) **1 989 345** (51) ***C08F 2/24***
(45) 11.03.2015

(11) **1 989 738** (51) ***H01L 21/8234***
(45) 11.03.2015

(11) **1 991 310** (51) ***A61N 1/372***
(45) 11.03.2015

(11) **1 991 566** (51) ***C07K 14/395***
(45) 11.03.2015

(11) **1 991 762** (51) ***F16J 15/08***
(45) 11.03.2015

(11) **1 994 171** (51) ***G01N 33/53***
(45) 11.03.2015

(11) **1 994 649** (51) ***H04W 84/18***
(45) 11.03.2015

(11) **1 995 373** (51) ***A41D 27/28***
(45) 11.03.2015

(11) **1 996 993** (51) ***G06F 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **1 998 843** (51) ***A61M 37/00***
(45) 11.03.2015

(11) **1 999 081** (51) ***C03C 17/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 004 296** (51) ***A63B 69/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 014 475** (51) ***B41J 2/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 021 824** (51) ***G01S 13/75***
(45) 11.03.2015

(11) **2 025 019** (51) ***H01M 2/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 027 974** (51) ***B25F 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 030 331** (51) ***H04B 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 032 581** (51) ***C07D 491/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 033 931** (51) ***B66C 13/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 034 606** (51) ***H02M 7/487***
(45) 11.03.2015

(11) **2 038 559** (51) ***F16C 27/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 038 919** (51) ***H01L 29/775***
(45) 11.03.2015

(11) **2 039 468** (51) ***B24B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 039 469** (51) ***B24B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 039 470** (51) ***B24B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 039 929** (51) ***F03D 11/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 040 008** (51) ***F24F 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 041 907** (51) ***H04L 5/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 042 760** (51) ***F16C 33/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 045 200** (51) ***B65H 3/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 046 507** (51) ***B06B 1/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 047 216** (51) ***G01D 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 048 044** (51) ***B60R 22/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 049 725** (51) ***D06F 39/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 050 830** (51) ***C22C 19/05***
(45) 11.03.2015

(11) **2 054 114** (51) ***A61M 16/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 054 763** (51) ***G02F 1/167***
(45) 11.03.2015

(11) **2 057 471** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 057 750** (51) ***H04M 1/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 059 391** (51) ***B32B 33/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 060 351** (51) ***B23C 5/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 060 567** (51) ***C07D 307/92***
(45) 11.03.2015

(11) **2 065 629** (51) ***F16L 27/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 067 734** (51) ***B66B 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 068 574** (51) ***H04W 74/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 072 484** (51) ***B01J 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 073 811** (51) ***A61K 31/54***
(45) 11.03.2015

(11) **2 075 015** (51) ***A61L 27/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 077 093** (51) ***A61B 17/115***
(45) 11.03.2015

(11) **2 077 983** (51) ***C07C 2/56***
(45) 11.03.2015

(11) **2 078 463** (51) ***A24C 5/39***
(45) 11.03.2015

(11) **2 081 481** (51) ***A61B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 081 693** (51) ***B05B 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 085 653** (51) ***F16H 37/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 086 884** (51) ***C01F 7/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 086 993** (51) ***C07K 5/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 087 152** (51) ***C40B 40/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 087 319** (51) ***G01D 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 088 103** (51) ***B65H 5/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 091 445** (51) ***A61B 17/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 094 090** (51) ***A01N 47/40***
(45) 11.03.2015

(11) **2 095 029** (51) ***E04B 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 096 969** (51) ***A47J 42/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 098 896** (51) ***G02B 6/122***
(45) 11.03.2015

(11) **2 099 143** (51) ***H04J 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 100 112** (51) ***G01K 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 101 105** (51) ***F21S 8/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 101 970** (51) ***B27N 1/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 102 581** (51) ***F42C 9/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 102 588** (51) ***G01B 11/275***
(45) 11.03.2015

(11) **2 106 562** (51) ***G02B 6/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 108 102** (51) ***F41B 11/72***
(45) 11.03.2015

(11) **2 108 919** (51) ***G01B 9/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 109 306** (51) ***H04N 5/217***
(45) 11.03.2015

(11) **2 109 347** (51) ***H05B 3/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 109 621** (51) ***C07K 14/47***
(45) 11.03.2015

(11) **2 109 673** (51) ***C07K 14/47***
(45) 11.03.2015

(11) **2 109 931** (51) ***H02N 2/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 110 091** (51) ***A61B 17/88***
(45) 11.03.2015

(11) **2 111 339** (51) ***B41J 2/07***
(45) 11.03.2015

(11) **2 112 498** (51) ***G01J 3/447***
(45) 11.03.2015

(11) **2 112 909** (51) ***A61B 18/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 113 625** (51) ***E06B 3/263***
(45) 11.03.2015

(11) **2 114 328** (51) ***A61F 9/007***
(45) 11.03.2015

(11) **2 114 405** (51) ***C07D 213/74***
(45) 11.03.2015

(11) **2 115 572** (51) ***G06F 9/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 116 750** (51) ***F16L 9/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 117 842** (51) ***B32B 38/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 119 156** (51) ***H04L 25/03***
(45) 11.03.2015

(11) **2 124 464** (51) ***H04W 72/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 125 312** (51) ***B27N 3/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 127 769** (51) ***B21C 3/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 130 886** (51) ***C09J 7/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 134 142** (51) ***H05B 3/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 134 495** (51) ***B23C 5/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 135 333** (51) ***H01R 27/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 135 638** (51) ***A61M 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 142 300** (51) ***B02C 13/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 147 180** (51) ***E06B 9/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 148 753** (51) ***B22D 11/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 148 926** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.03.2015

(11) **2 149 225** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 150 851** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 11.03.2015

(11) **2 158 486** (51) ***G01N 33/487***
(45) 11.03.2015

(11) **2 159 061** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.03.2015

(11) **2 159 530** (51) ***F41A 21/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 161 759** (51) ***B32B 27/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 163 909** (51) ***G01R 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 164 153** (51) ***H01H 9/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 166 534** (51) ***G09G 5/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 166 691** (51) ***H04L 1/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 167 917** (51) ***G01C 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 167 964** (51) ***G01N 33/542***
(45) 11.03.2015

(11) **2 168 842** (51) ***B62D 6/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 170 920** (51) ***C07H 19/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 171 248** (51) ***F02M 25/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 171 808** (51) ***H01R 25/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 172 005** (51) ***H04N 21/431***
(45) 11.03.2015

(11) **2 172 434** (51) ***C04B 16/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 173 489** (51) ***B01L 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 173 510** (51) ***B23C 3/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 174 928** (51) ***C07C 2/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 175 487** (51) ***H01L 23/522***
(45) 11.03.2015

(11) **2 176 408** (51) ***C12N 15/09***
(45) 11.03.2015

(11) **2 178 825** (51) ***C07C 231/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 179 828** (51) ***B27N 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 181 072** (51) ***E21B 21/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 182 112** (51) ***D21H 21/42***
(45) 11.03.2015

(11) **2 183 282** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 183 807** (51) ***H01M 4/88***
(45) 11.03.2015

(11) **2 185 848** (51) ***F16L 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 187 962** (51) ***A61K 39/205***
(45) 11.03.2015

(11) **2 189 580** (51) ***E02F 9/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 189 755** (51) ***G01C 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 191 101** (51) ***E21B 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 192 554** (51) ***G06T 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 192 695** (51) ***H04B 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 194 505** (51) ***G06T 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 194 766** (51) ***H05K 3/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 195 290** (51) ***C07D 209/54***
(45) 11.03.2015

(11) **2 196 332** (51) ***B60C 11/13***
(45) 11.03.2015

(11) **2 197 827** (51) ***C07C 51/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 199 101** (51) ***B43K 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 200 480** (51) ***A47C 7/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 203 234** (51) ***B01D 37/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 206 263** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 206 349** (51) ***H04N 19/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 207 278** (51) ***H04B 7/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 208 669** (51) ***B64C 21/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 208 689** (51) ***B65D 81/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 208 836** (51) ***E04G 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 209 029** (51) ***G02B 6/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 209 164** (51) ***H01R 9/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 209 681** (51) ***B60T 8/40***
(45) 11.03.2015

(11) **2 210 733** (51) ***B29C 65/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 210 946** (51) ***C12N 15/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 211 056** (51) ***F03H 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 213 413** (51) ***B24B 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 213 784** (51) ***D06F 75/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 214 042** (51) ***G02B 6/43***
(45) 11.03.2015

(11) **2 214 500** (51) ***A22C 21/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 216 715** (51) ***G06F 9/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 218 060** (51) ***G08B 25/01***
(45) 11.03.2015

(11) **2 218 417** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.03.2015

(11) **2 219 220** (51) ***H01L 23/498***
(45) 11.03.2015

(11) **2 219 878** (51) ***B42D 25/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 220 764** (51) ***H03F 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 223 299** (51) ***G11B 7/245***
(45) 11.03.2015

(11) **2 225 336** (51) ***C09D 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 227 313** (51) ***B01D 53/86***
(45) 11.03.2015

(11) **2 228 810** (51) ***H01H 1/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 229 048** (51) ***A01G 9/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 229 348** (51) ***C05C 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 229 471** (51) ***C25D 5/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 229 841** (51) ***A46B 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 230 297** (51) ***C12N 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 234 435** (51) ***H04W 36/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 234 933** (51) ***C04B 40/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 236 910** (51) ***F21S 8/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 237 626** (51) ***H04W 52/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 237 765** (51) ***A61K 8/39***
(45) 11.03.2015

(11) **2 238 027** (51) ***B64C 27/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 238 362** (51) ***F16C 33/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 238 555** (51) ***G06F 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 239 394** (51) ***E04F 13/25***
(45) 11.03.2015

(11) **2 239 939** (51) ***H04N 5/445***
(45) 11.03.2015

(11) **2 240 911** (51) ***G07C 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 243 578** (51) ***B23B 27/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 244 984** (51) ***C02F 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 245 056** (51) ***C07K 14/505***
(45) 11.03.2015

(11) **2 246 186** (51) ***B32B 25/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 248 270** (51) ***H04B 1/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 248 795** (51) ***C07C 29/78***
(45) 11.03.2015

(11) **2 253 125** (51) ***H04M 1/725***
(45) 11.03.2015

(11) **2 255 206** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 256 973** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 258 015** (51) ***H01M 8/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 258 247** (51) ***A47L 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 261 554** (51) ***F21S 8/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 263 593** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 264 103** (51) ***C08L 67/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 264 265** (51) ***E05B 59/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 264 881** (51) ***H02M 3/338***
(45) 11.03.2015

(11) **2 269 217** (51) ***H01L 23/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 269 295** (51) ***H02M 7/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 270 092** (51) ***C08L 65/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 272 163** (51) ***H03F 3/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 272 780** (51) ***B65H 29/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 273 528** (51) ***H01J 37/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 273 711** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 275 943** (51) ***G06F 13/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 276 355** (51) ***A23L 1/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 277 590** (51) ***A61N 5/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 280 822** (51) ***B29C 73/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 281 051** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.03.2015

(11) **2 281 881** (51) ***C07K 14/395***
(45) 11.03.2015

(11) **2 282 188** (51) ***G01M 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 283 666** (51) ***H04W 8/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 284 055** (51) ***B60T 13/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 284 056** (51) ***B60T 13/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 285 691** (51) ***B65B 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 286 706** (51) ***A47L 13/58***
(45) 11.03.2015

(11) **2 287 085** (51) ***B65D 81/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 289 978** (51) ***C08G 77/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 290 590** (51) ***G06K 19/077***
(45) 11.03.2015

(11) **2 290 737** (51) ***H01M 12/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 291 298** (51) ***B60N 2/235***
(45) 11.03.2015

(11) **2 291 365** (51) ***C07D 401/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 291 407** (51) ***C08B 3/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 293 519** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 294 996** (51) ***A61B 17/88***
(45) 11.03.2015

(11) **2 297 313** (51) ***C12N 9/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 297 401** (51) ***E01B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 297 677** (51) ***G06K 19/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 298 815** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 300 095** (51) ***A61M 39/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 301 169** (51) ***H04W 8/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 304 165** (51) ***E21B 19/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 304 753** (51) ***H01H 3/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 305 224** (51) ***A61K 31/122***
(45) 11.03.2015

(11) **2 309 060** (51) ***D21H 23/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 309 763** (51) ***H04N 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 309 809** (51) ***H04W 36/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 310 500** (51) ***C12N 15/87***
(45) 11.03.2015

(11) **2 311 721** (51) ***B63B 1/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 311 900** (51) ***C08G 81/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 313 022** (51) ***A61C 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 313 272** (51) ***B41F 33/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 313 379** (51) ***C07D 265/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 316 575** (51) ***B03C 3/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 316 729** (51) ***B64C 23/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 318 980** (51) ***G06K 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 319 075** (51) ***H01L 21/768***
(45) 11.03.2015

(11) **2 319 404** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 319 650** (51) ***B23K 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 320 219** (51) ***F02D 41/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 320 924** (51) ***A61K 38/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 320 989** (51) ***A61M 31/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 322 365** (51) ***B60G 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 323 235** (51) ***H02G 3/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 324 485** (51) ***H01J 35/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 325 990** (51) ***H02M 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 326 747** (51) ***C23C 18/31***
(45) 11.03.2015

(11) **2 327 043** (51) ***G06K 9/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 328 193** (51) ***H01L 41/187***
(45) 11.03.2015

(11) **2 329 602** (51) ***H03M 13/35***
(45) 11.03.2015

(11) **2 330 676** (51) ***H01M 4/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 333 014** (51) ***C08L 69/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 333 867** (51) ***H01M 2/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 334 272** (51) ***A61F 9/008***
(45) 11.03.2015

(11) **2 334 827** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 335 545** (51) ***A47L 11/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 336 276** (51) ***C10K 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 336 636** (51) ***F22D 1/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 337 731** (51) ***B63B 21/27***
(45) 11.03.2015

(11) **2 339 628** (51) ***H01L 23/544***
(45) 11.03.2015

(11) **2 340 896** (51) ***B08B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 341 173** (51) ***D04H 1/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 341 192** (51) ***E02F 9/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 342 565** (51) ***G01N 33/543***
(45) 11.03.2015

(11) **2 342 568** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.03.2015

(11) **2 342 663** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 343 255** (51) ***B65G 47/84***
(45) 11.03.2015

(11) **2 343 509** (51) ***G01D 5/245***
(45) 11.03.2015

(11) **2 343 544** (51) ***G01N 27/447***
(45) 11.03.2015

(11) **2 344 281** (51) ***B05B 15/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 344 776** (51) ***F16B 21/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 345 477** (51) ***B01J 49/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 345 581** (51) ***B65B 21/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 346 175** (51) ***H04B 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 346 726** (51) ***B60T 8/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 348 503** (51) ***G10K 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 348 663** (51) ***H04L 1/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 348 746** (51) ***H04N 13/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 354 283** (51) ***D03D 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 359 773** (51) ***A61C 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 359 927** (51) ***B01D 53/96***
(45) 11.03.2015

(11) **2 360 194** (51) ***C08F 290/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 361 331** (51) ***D07B 1/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 364 686** (51) ***A61H 1/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 365 841** (51) ***A61N 1/365***
(45) 11.03.2015

(11) **2 368 347** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 369 062** (51) ***E02D 29/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 369 120** (51) ***E06B 9/308***
(45) 11.03.2015

(11) **2 370 257** (51) ***B41F 13/004***
(45) 11.03.2015

(11) **2 372 227** (51) ***F21S 8/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 373 079** (51) ***H04W 24/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 374 003** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.03.2015

(11) **2 374 933** (51) ***E01C 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 376 461** (51) ***A61K 31/4245***
(45) 11.03.2015

(11) **2 376 588** (51) ***C09K 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 377 075** (51) ***G06K 9/78***
(45) 11.03.2015

(11) **2 377 605** (51) ***B01J 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 378 480** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 378 684** (51) ***H04J 3/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 379 598** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 380 371** (51) ***H04W 72/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 381 047** (51) ***E04D 13/03***
(45) 11.03.2015

(11) **2 381 700** (51) ***H04R 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 381 800** (51) ***A23L 1/39***
(45) 11.03.2015

(11) **2 381 809** (51) ***A43B 7/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 382 066** (51) ***B23B 5/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 382 171** (51) ***C05G 3/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 382 330** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 383 265** (51) ***C07D 307/89***
(45) 11.03.2015

(11) **2 383 295** (51) ***C07K 16/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 384 546** (51) ***H03L 7/093***
(45) 11.03.2015

(11) **2 386 040** (51) ***F16L 29/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 387 811** (51) ***H01R 9/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 389 107** (51) ***A61B 5/0452***
(45) 11.03.2015

(11) **2 389 329** (51) ***B65B 61/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 391 236** (51) ***A44B 19/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 391 403** (51) ***A61M 1/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 391 553** (51) ***B65D 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 391 631** (51) ***C07F 15/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 391 786** (51) ***E05B 13/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 392 239** (51) ***A47J 31/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 393 475** (51) ***A61K 9/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 395 273** (51) ***F16L 33/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 396 164** (51) ***B29C 70/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 396 942** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 399 807** (51) ***B62D 25/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 399 870** (51) ***C02F 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 400 256** (51) ***F42B 39/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 401 917** (51) ***A01P 21/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 402 571** (51) ***F01N 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 405 138** (51) ***F04B 9/113***
(45) 11.03.2015

(11) **2 407 987** (51) ***H01H 33/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 408 235** (51) ***H04W 48/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 409 388** (51) ***H02K 5/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 410 090** (51) ***E01B 9/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 410 960** (51) ***A61F 9/008***
(45) 11.03.2015

(11) **2 411 149**
(45) 11.03.2015
(51) ***B01L 3/02***

(11) **2 412 538**
(45) 11.03.2015
(51) ***B42C 1/10***

(11) **2 412 782**
(45) 11.03.2015
(51) ***C09K 11/64***

(11) **2 413 431**
(45) 11.03.2015
(51) ***H01R 13/506***

(11) **2 413 658**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04W 88/00***

(11) **2 414 228**
(45) 11.03.2015
(51) ***B64D 27/20***

(11) **2 415 799**
(45) 11.03.2015
(51) ***C08G 65/30***

(11) **2 415 985**
(45) 11.03.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 416 737**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 416 741**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61F 2/46***

(11) **2 416 822**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61M 5/14***

(11) **2 417 103**
(45) 11.03.2015
(51) ***C03C 25/10***

(11) **2 418 530**
(45) 11.03.2015
(51) ***G02B 17/00***

(11) **2 419 173**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 419 433**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 513/04***

(11) **2 419 588**
(45) 11.03.2015
(51) ***E05C 1/10***

(11) **2 421 359**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61L 2/235***

(11) **2 421 869**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 493/20***

(11) **2 423 233**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07K 19/00***

(11) **2 424 008**
(45) 11.03.2015
(51) ***H01M 2/22***

(11) **2 424 267**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04N 21/236***

(11) **2 425 416**
(45) 11.03.2015
(51) ***G09B 23/28***

(11) **2 425 713**
(45) 11.03.2015
(51) ***A01K 89/015***

(11) **2 426 024**
(45) 11.03.2015
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 426 130**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 473/36***

(11) **2 426 859**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 427 393**
(45) 11.03.2015
(51) ***B65D 85/804***

(11) **2 427 483**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07K 14/435***

(11) **2 428 045**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 428 824**
(45) 11.03.2015
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 429 082**
(45) 11.03.2015
(51) ***H03M 3/04***

(11) **2 429 718**
(45) 11.03.2015
(51) ***B05B 13/04***

(11) **2 431 048**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 431 425**
(45) 11.03.2015
(51) ***C09B 67/00***

(11) **2 431 884**
(45) 11.03.2015
(51) ***G06F 13/18***

(11) **2 432 045**
(45) 11.03.2015
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 432 125**
(45) 11.03.2015
(51) ***H03K 17/95***

(11) **2 432 331**
(45) 11.03.2015
(51) ***A23L 1/10***

(11) **2 432 676**
(45) 11.03.2015
(51) ***B62D 25/20***

(11) **2 432 946**
(45) 11.03.2015
(51) ***E03D 5/02***

(11) **2 435 111**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61M 5/178***

(11) **2 436 414**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 438 106**
(45) 11.03.2015
(51) ***C08G 73/10***

(11) **2 438 259**
(45) 11.03.2015
(51) ***E05D 11/00***

(11) **2 438 319**
(45) 11.03.2015
(51) ***F16C 33/41***

(11) **2 439 205**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 401/04***

(11) **2 440 055**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 251/28***

(11) **2 440 938**
(45) 11.03.2015
(51) ***G01N 33/94***

(11) **2 441 024**
(45) 11.03.2015
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 441 063**
(45) 11.03.2015
(51) ***G08B 21/24***

(11) **2 441 548**
(45) 11.03.2015
(51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 442 230**
(45) 11.03.2015
(51) ***G06F 11/36***

(11) **2 442 988**
(45) 11.03.2015
(51) ***B44C 3/02***

(11) **2 443 308**
(45) 24.12.2014
(51) ***E21B 19/08***

(11) **2 444 020**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 444 305**
(45) 11.03.2015
(51) ***B62J 1/00***

(11) **2 445 729**
(45) 11.03.2015
(51) ***B44C 1/17***

(11) **2 446 035**
(45) 11.03.2015
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 446 187**
(45) 11.03.2015
(51) ***F21V 29/00***

(11) **2 451 127**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04L 12/715***

(11) **2 451 333**
(45) 11.03.2015
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 451 337**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 451 626**
(45) 11.03.2015
(51) ***B29C 45/66***

(11) **2 452 635**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61B 17/068***

(11) **2 453 113**
(45) 11.03.2015
(51) ***F01N 3/00***

(11) **2 454 413**
(45) 11.03.2015
(51) ***D21H 21/40***

(11) **2 455 457**
(45) 11.03.2015
(51) ***C12N 9/14***

(11) **2 455 610**
(45) 11.03.2015
(51) ***F03D 3/00***

(11) **2 455 883**
(45) 11.03.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 456 698**
(45) 11.03.2015
(51) ***B65H 5/10***

(11) **2 456 712**
(45) 11.03.2015
(51) ***B67C 3/22***

(11) **2 457 640**
(45) 11.03.2015
(51) ***B01D 63/02***

(11) **2 459 240**
(45) 11.03.2015
(51) ***A61L 27/30***

(11) **2 459 571**
(45) 11.03.2015
(51) ***C07D 498/04***

(11) **2 459 906**
(45) 11.03.2015
(51) ***F16J 15/32***

(11) **2 462 334**
(45) 11.03.2015
(51) ***F02M 31/16***

(11) **2 464 458**
(45) 11.03.2015
(51) ***B02C 13/30***

(11) **2 464 590**
(45) 11.03.2015
(51) ***B66C 1/10***

(11) **2 465 813**
(45) 11.03.2015
(51) ***B67C 3/22***

(11) **2 465 985**
(45) 11.03.2015
(51) ***D04H 1/42***

(11) **2 466 605**
(45) 11.03.2015
(51) ***H01H 37/22***

(11) **2 466 926** (51) ***H04W 4/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 468 678** (51) ***B66F 9/075***
(45) 11.03.2015

(11) **2 468 893** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 468 898** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 468 899** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 472 043** (51) ***E05F 15/619***
(45) 11.03.2015

(11) **2 473 753** (51) ***A47C 27/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 475 321** (51) ***A61B 18/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 475 869** (51) ***F03B 13/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 476 676** (51) ***C07D 333/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 476 737** (51) ***C09K 8/584***
(45) 11.03.2015

(11) **2 477 138** (51) ***G06K 7/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 477 365** (51) ***H04L 12/801***
(45) 11.03.2015

(11) **2 477 431** (51) ***H04W 12/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 479 113** (51) ***B65B 39/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 479 374** (51) ***E06B 9/262***
(45) 11.03.2015

(11) **2 481 220** (51) ***H04N 9/64***
(45) 11.03.2015

(11) **2 481 659** (51) ***B62K 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 482 017** (51) ***F26B 5/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 482 407** (51) ***H02G 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 482 770** (51) ***A61F 9/008***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 125** (51) ***H04R 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 241** (51) ***A41H 37/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 390** (51) ***A61M 1/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 400** (51) ***A61M 5/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 631** (51) ***C01B 3/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 816** (51) ***C30B 25/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 484 890** (51) ***F02M 61/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 486 082** (51) ***C08G 77/445***
(45) 11.03.2015

(11) **2 486 276** (51) ***F03D 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 486 639** (51) ***H02H 9/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 487 360** (51) ***F02M 59/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 488 121** (51) ***A61B 17/80***
(45) 11.03.2015

(11) **2 488 642** (51) ***A61K 31/519***
(45) 11.03.2015

(11) **2 488 698** (51) ***E01B 3/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 489 168** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 489 406** (51) ***A61N 5/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 490 872** (51) ***B29C 33/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 491 136** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 491 916** (51) ***A61K 8/39***
(45) 11.03.2015

(11) **2 496 193** (51) ***A61F 5/449***
(45) 11.03.2015

(11) **2 496 599** (51) ***C07K 14/47***
(45) 11.03.2015

(11) **2 497 756** (51) ***C03C 3/21***
(45) 11.03.2015

(11) **2 498 613** (51) ***A01N 33/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 500 664** (51) ***F24F 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 501 254** (51) ***A45C 13/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 501 361** (51) ***A61P 41/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 502 067** (51) ***G01N 27/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 502 610** (51) ***A61J 1/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 502 630** (51) ***A61K 38/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 502 923** (51) ***C07D 309/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 503 895** (51) ***A23B 4/01***
(45) 11.03.2015

(11) **2 503 980** (51) ***A61J 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 504 043** (51) ***A61M 1/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 504 280** (51) ***C01F 7/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 504 693** (51) ***G01N 27/416***
(45) 11.03.2015

(11) **2 504 708** (51) ***G01N 33/92***
(45) 11.03.2015

(11) **2 506 429** (51) ***H03H 7/40***
(45) 11.03.2015

(11) **2 506 812** (51) ***A61F 9/008***
(45) 11.03.2015

(11) **2 507 429** (51) ***D06M 15/564***
(45) 11.03.2015

(11) **2 508 672** (51) ***D21F 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 508 848** (51) ***G01D 5/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 509 230** (51) ***H04B 1/40***
(45) 11.03.2015

(11) **2 509 280** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 510 151** (51) ***D21F 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 510 214** (51) ***F02M 35/022***
(45) 11.03.2015

(11) **2 510 407** (51) ***G05B 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 511 097** (51) ***B41J 2/03***
(45) 11.03.2015

(11) **2 511 102** (51) ***B41M 5/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 511 231** (51) ***B82B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 511 264** (51) ***C07D 209/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 512 684** (51) ***B04C 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 512 715** (51) ***B23D 57/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 516 391** (51) ***C07D 203/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 516 445** (51) ***C07D 491/048***
(45) 11.03.2015

(11) **2 516 587** (51) ***C09K 11/64***
(45) 11.03.2015

(11) **2 517 754** (51) ***A61N 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 518 101** (51) ***C08J 3/03***
(45) 11.03.2015

(11) **2 519 880** (51) ***G06F 12/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 521 156** (51) ***H01H 71/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 521 676** (51) ***B65D 63/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 521 684** (51) ***B66B 7/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 521 897** (51) ***G01F 1/66***
(45) 11.03.2015

(11) **2 522 094** (51) ***H04L 1/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 522 888** (51) ***F16K 5/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 523 937** (51) ***C07D 215/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 524 087** (51) ***E03D 1/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 524 214** (51) ***G01N 30/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 524 471** (51) ***G06F 21/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 525 964** (51) ***B29C 70/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 526 477** (51) ***G06F 3/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 526 585** (51) ***H01M 8/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 526 595** (51) ***H01T 13/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 527 266** (51) ***B65D 41/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 527 378** (51) ***C08F 210/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 527 596** (51) ***F01D 5/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 528 222** (51) ***H02M 7/487***
(45) 11.03.2015

(11) **2 528 688** (51) ***B02C 18/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 529 127** (51) ***F16D 23/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 529 186** (51) ***G01D 4/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 529 537** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 529 601** (51) ***H05H 1/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 529 825** (51) ***B01D 53/62***
(45) 11.03.2015

(11) **2 530 014** (51) ***B64D 11/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 530 450** (51) ***G01N 15/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 530 780** (51) ***H01M 16/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 531 767** (51) ***G01D 11/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 531 775** (51) ***A61N 5/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 534 276** (51) ***C23C 14/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 534 986** (51) ***A47J 31/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 535 937** (51) ***H01L 29/47***
(45) 11.03.2015

(11) **2 536 090** (51) ***H04L 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 536 250** (51) ***H04W 88/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 537 191** (51) ***H02N 2/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 537 593** (51) ***B05B 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 537 727** (51) ***B60W 30/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 538 406** (51) ***G10L 19/005***
(45) 11.03.2015

(11) **2 539 228** (51) ***B65B 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 541 314** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 11.03.2015

(11) **2 541 707** (51) ***H02G 3/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 541 860** (51) ***H04L 27/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 543 628** (51) ***C01B 3/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 544 505** (51) ***H04W 88/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 546 592** (51) ***F27B 3/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 547 458** (51) ***B07B 1/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 547 693** (51) ***C07K 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 548 468** (51) ***A45D 40/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 550 078** (51) ***B01D 3/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 550 502** (51) ***F42B 3/087***
(45) 11.03.2015

(11) **2 551 120** (51) ***B41J 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 551 173** (51) ***B62D 27/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 551 223** (51) ***B65H 31/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 551 896** (51) ***H01L 21/761***
(45) 11.03.2015

(11) **2 552 902** (51) ***C07D 401/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 552 909** (51) ***C07D 403/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 552 910** (51) ***C07D 409/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 552 988** (51) ***C08G 18/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 553 082** (51) ***C12M 1/107***
(45) 11.03.2015

(11) **2 555 254** (51) ***H01L 31/048***
(45) 11.03.2015

(11) **2 555 820** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 556 307** (51) ***F24J 2/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 556 518** (51) ***H01B 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 558 321** (51) ***B60K 23/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 559 168** (51) ***H04B 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 559 331** (51) ***A01C 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 560 638** (51) ***A61K 31/416***
(45) 11.03.2015

(11) **2 560 763** (51) ***B02C 13/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 560 925** (51) ***C03B 9/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 562 109** (51) ***B65H 20/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 563 577** (51) ***B29D 30/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 564 428** (51) ***H01L 31/048***
(45) 11.03.2015

(11) **2 564 453** (51) ***H01M 2/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 564 583** (51) ***H04M 1/725***
(45) 11.03.2015

(11) **2 564 658** (51) ***H04W 84/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 566 001** (51) ***H02H 7/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 566 365** (51) ***A45D 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 566 471** (51) ***A61K 31/122***
(45) 11.03.2015

(11) **2 566 543** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 566 822** (51) ***C03B 27/044***
(45) 11.03.2015

(11) **2 567 810** (51) ***B32B 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 567 942** (51) ***C25B 1/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 568 098** (51) ***E04H 4/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 568 286** (51) ***G01N 33/53***
(45) 11.03.2015

(11) **2 568 950** (51) ***A61J 1/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 569 148** (51) ***B29D 30/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 569 294** (51) ***C07D 401/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 570 016** (51) ***A01C 7/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 570 403** (51) ***C07C 275/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 571 202** (51) ***H04L 12/873***
(45) 11.03.2015

(11) **2 572 548** (51) ***H04W 72/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 573 036** (51) ***B66C 1/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 573 196** (51) ***C25C 1/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 573 561** (51) ***G01N 33/543***
(45) 11.03.2015

(11) **2 573 738** (51) ***G07C 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 573 814** (51) ***H01L 27/146***
(45) 11.03.2015

(11) **2 574 418** (51) ***B23K 26/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 574 543** (51) ***B64C 1/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 575 228** (51) ***H02H 9/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 575 630** (51) ***A61B 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 576 139** (51) ***B24C 3/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 576 320** (51) ***B62D 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 577 631** (51) ***G08B 13/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 577 653** (51) ***G10L 15/065***
(45) 11.03.2015

(11) **2 577 668** (51) ***G11C 7/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 578 564** (51) ***C07C 45/42***
(45) 11.03.2015

(11) **2 579 278** (51) ***H01B 7/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 579 909** (51) ***A61M 1/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 580 772** (51) ***H01J 49/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 582 477** (51) ***B22F 3/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 582 659** (51) ***C07C 213/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 582 870** (51) ***D06F 37/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 583 049** (51) ***F41A 9/21***
(45) 11.03.2015

(11) **2 583 829** (51) ***B41F 15/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 584 720** (51) ***H04B 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 584 860** (51) ***H04W 76/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 585 230** (51) ***C07B 63/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 585 348** (51) ***B60W 30/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 585 398** (51) ***B60P 1/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 586 591** (51) ***B29C 51/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 586 914** (51) ***E01C 19/23***
(45) 11.03.2015

(11) **2 587 966** (51) ***A47C 3/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 588 249** (51) ***B05B 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 588 512** (51) ***C08G 59/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 588 690** (51) ***E05B 81/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 588 891** (51) ***G01V 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 589 533** (51) ***B64C 27/605***
(45) 11.03.2015

(11) **2 589 642** (51) ***C09K 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 589 787** (51) ***F02M 55/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 590 293** (51) ***H02J 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 591 108** (51) ***C07K 14/33***
(45) 11.03.2015

(11) **2 591 249** (51) ***F16H 47/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 591 741** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.03.2015

(11) **2 593 596** (51) ***D02G 3/48***
(45) 11.03.2015

(11) **2 594 145** (51) ***A43B 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 594 245** (51) ***A61H 33/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 594 790** (51) ***F03D 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 594 888** (51) ***F41A 19/59***
(45) 11.03.2015

(11) **2 595 323** (51) ***H04B 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 595 393** (51) ***H04N 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 595 699** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 596 211** (51) ***F01B 23/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 596 934** (51) ***B29C 33/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 597 282** (51) ***F02B 67/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 597 940** (51) ***A01C 15/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 598 659** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 598 801** (51) ***F23H 17/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 599 424** (51) ***A47L 15/42***
(45) 11.03.2015

(11) **2 600 991** (51) ***B21D 3/05***
(45) 11.03.2015

(11) **2 601 193** (51) ***C07D 487/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 601 716** (51) ***H01T 1/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 602 583** (51) ***G01B 9/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 604 426** (51) ***B32B 3/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 604 450** (51) ***B60C 23/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 604 828** (51) ***F02D 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 604 829** (51) ***F02D 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 604 970** (51) ***F41H 7/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 605 539** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 605 918** (51) ***B32B 37/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 608 306** (51) ***H01M 8/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 610 867** (51) ***G10L 19/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 611 046** (51) ***H04B 7/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 611 218** (51) ***H04R 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 611 546** (51) ***B04B 7/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 612 047** (51) ***F16C 33/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 612 056** (51) ***F16H 7/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 612 414** (51) ***H02J 3/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 613 147** (51) ***G01N 33/53***
(45) 11.03.2015

(11) **2 613 421** (51) ***H02J 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 613 918** (51) ***B27B 33/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 613 965** (51) ***B60N 2/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 614 824** (51) ***A61K 31/4196***
(45) 11.03.2015

(11) **2 614 900** (51) ***B21D 5/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 615 041** (51) ***B65D 19/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 615 275** (51) ***F02C 7/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 615 700** (51) ***H01R 25/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 616 499** (51) ***C08G 73/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 617 282** (51) ***A01G 31/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 617 498** (51) ***B07C 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 617 513** (51) ***B23K 26/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 617 889** (51) ***D06F 75/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 619 270** (51) ***C08L 75/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 620 113** (51) ***A61B 18/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 620 262** (51) ***B26B 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 620 374** (51) ***B65B 19/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 620 652** (51) ***F04D 29/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 621 756** (51) ***B60N 2/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 621 804** (51) ***B64D 10/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 622 155** (51) ***E05B 41/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 000** (51) ***A47J 43/07***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 258** (51) ***B23Q 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 425** (51) ***B65C 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 443** (51) ***B65G 53/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 481** (51) ***C04B 35/462***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 523** (51) ***C08F 4/654***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 650** (51) ***D03D 47/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 651** (51) ***D04B 1/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 623 673** (51) ***E01C 23/088***
(45) 11.03.2015

(11) **2 624 366** (51) ***H01R 13/193***
(45) 11.03.2015

(11) **2 625 040** (51) ***B41J 2/21***
(45) 11.03.2015

(11) **2 626 711** (51) ***G01R 15/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 627 849** (51) ***E06C 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 627 876** (51) ***F01K 25/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 627 963** (51) ***F41A 5/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 630 686** (51) ***H01M 10/0525***
(45) 11.03.2015

(11) **2 630 707** (51) ***H01T 4/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 630 775** (51) ***H04L 29/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 631 016** (51) ***B07B 4/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 631 193** (51) ***B65D 47/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 632 872** (51) ***C04B 24/42***
(45) 11.03.2015

(11) **2 633 736** (51) ***H05B 3/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 635 642** (51) ***C09D 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 635 918** (51) ***G01S 7/481***
(45) 11.03.2015

(11) **2 636 086** (51) ***H01M 2/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 636 144** (51) ***H02P 27/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 636 859** (51) ***F01L 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 637 104** (51) ***G06F 13/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 637 537** (51) ***A47J 37/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 638 059** (51) ***C07K 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 638 317** (51) ***F16L 39/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 638 353** (51) ***F41B 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 638 443** (51) ***G05B 19/418***
(45) 11.03.2015

(11) **2 639 194** (51) ***B66B 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 639 790** (51) ***G10K 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 641 254** (51) ***H01H 33/662***
(45) 11.03.2015

(11) **2 642 721** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 642 777** (51) ***H04W 8/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 643 335** (51) ***C07F 15/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 643 448** (51) ***C12M 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 643 507** (51) ***D01H 5/72***
(45) 11.03.2015

(11) **2 644 562** (51) ***B67D 1/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 645 794** (51) ***H04W 72/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 646 710** (51) ***F16H 25/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 646 755** (51) ***F24D 19/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 646 772** (51) ***G01C 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 647 042** (51) ***G01L 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 647 083** (51) ***H01Q 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 648 469** (51) ***H04W 72/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 648 991** (51) ***B65D 43/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 649 691** (51) ***H02G 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 650 324** (51) ***C08J 11/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 650 499** (51) ***F01N 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 651 766** (51) ***B65B 3/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 651 798** (51) ***B65H 7/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 652 203** (51) ***E02B 8/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 652 256** (51) ***E21B 43/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 652 474** (51) ***G01M 3/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 653 357** (51) ***B60R 25/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 653 407** (51) ***B65D 85/804***
(45) 11.03.2015

(11) **2 654 815** (51) ***A61L 27/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 117** (51) ***B60K 35/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 451** (51) ***C08F 220/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 481** (51) ***C08G 77/388***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 583** (51) ***C11B 9/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 661** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 760** (51) ***E04F 13/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 655 930** (51) ***F16H 3/62***
(45) 11.03.2015

(11) **2 656 462** (51) ***H02G 5/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 657 130** (51) ***B64C 27/39***
(45) 11.03.2015

(11) **2 657 139** (51) ***B65B 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 657 301** (51) ***C08L 83/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 657 931** (51) ***G10H 1/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 658 149** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 658 187** (51) ***H04L 12/801***
(45) 11.03.2015

(11) **2 658 781** (51) ***B65B 59/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 658 851** (51) ***C07D 309/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 659 008** (51) ***C21C 5/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 659 526** (51) ***H01L 35/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 660 015** (51) ***B25J 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 660 986** (51) ***H04B 1/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 661 423** (51) ***C07C 233/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 661 475** (51) ***C10B 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 661 526** (51) ***E04G 5/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 217** (51) ***A47J 43/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 412** (51) ***B21B 1/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 423** (51) ***B23P 15/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 492** (51) ***B64D 11/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 665** (51) ***C23C 14/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 702** (51) ***E04G 23/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 663 743** (51) ***F01L 1/344***
(45) 11.03.2015

(11) **2 664 168** (51) ***H04W 4/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 664 178** (51) ***H04L 12/801***
(45) 11.03.2015

(11) **2 664 555** (51) ***B65D 17/50***
(45) 11.03.2015

(11) **2 665 597** (51) ***B29C 70/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 665 850** (51) ***D01G 31/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 665 957** (51) ***F16K 99/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 665 961** (51) ***F16L 13/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 666 023** (51) ***G01R 15/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 666 269** (51) ***H04L 25/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 666 366** (51) ***A23K 1/175***
(45) 11.03.2015

(11) **2 666 432** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 666 898** (51) ***D05B 27/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 667 036** (51) ***F16J 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 667 701** (51) ***A01G 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 667 744** (51) ***A45D 40/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 668 111** (51) ***B65D 75/58***
(45) 11.03.2015

(11) **2 668 321** (51) ***D01F 6/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 668 407** (51) ***F16B 33/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 668 415** (51) ***F16B 43/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 668 832** (51) ***H05H 7/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 669 424** (51) ***D06F 58/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 669 615** (51) ***F41A 9/60***
(45) 11.03.2015

(11) **2 669 616** (51) ***F41A 9/60***
(45) 11.03.2015

(11) **2 670 283** (51) ***A47J 31/36***
(45) 11.03.2015

(11) **2 670 362** (51) ***A61F 2/95***
(45) 11.03.2015

(11) **2 670 651** (51) ***B62D 25/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 670 788** (51) ***C08G 63/66***
(45) 11.03.2015

(11) **2 670 956** (51) ***F02F 1/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 671 056** (51) ***G01G 21/28***
(45) 11.03.2015

(11) **2 671 388** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 671 934** (51) ***C09K 3/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 672 852** (51) ***A41D 31/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 673 657** (51) ***G01S 15/89***
(45) 11.03.2015

(11) **2 673 782** (51) ***G21C 9/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 673 919** (51) ***H04L 12/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 674 330** (51) ***B60R 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 674 331** (51) ***B60R 16/023***
(45) 11.03.2015

(11) **2 674 727** (51) ***G01D 4/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 675 330** (51) ***A47J 43/07***
(45) 11.03.2015

(11) **2 675 963** (51) ***E04B 9/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 675 975** (51) ***E05B 85/26***
(45) 11.03.2015

(11) **2 676 266** (51) ***G10L 19/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 676 359** (51) ***H02K 16/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 676 955** (51) ***C07D 277/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 678 251** (51) ***A24F 15/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 678 739** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 11.03.2015

(11) **2 679 110** (51) ***A41D 31/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 679 527** (51) ***B65H 23/188***
(45) 11.03.2015

(11) **2 681 979** (51) ***H05K 7/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 682 189** (51) ***B01L 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 682 715** (51) ***G01D 3/036***
(45) 11.03.2015

(11) **2 682 945** (51) ***G21B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 684 530** (51) ***A61B 17/072***
(45) 11.03.2015

(11) **2 684 745** (51) ***B60R 21/2165***
(45) 11.03.2015

(11) **2 686 612** (51) ***F23J 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 687 002** (51) ***H04L 29/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 687 123** (51) ***A46B 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 687 172** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.03.2015

(11) **2 688 707** (51) ***B23P 6/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 689 016** (51) ***C12N 15/62***
(45) 11.03.2015

(11) **2 689 497** (51) ***H01R 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 689 922** (51) ***B30B 9/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 690 221** (51) ***E02B 17/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 690 236** (51) ***E04H 4/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 690 249** (51) ***E21B 33/035***
(45) 11.03.2015

(11) **2 690 331** (51) ***F16K 31/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 690 851** (51) ***H04M 3/56***
(45) 11.03.2015

(11) **2 691 088** (51) ***A61K 31/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 691 271** (51) ***B60R 21/264***
(45) 11.03.2015

(11) **2 691 597** (51) ***E21B 23/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 691 599** (51) ***E21B 23/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 691 948** (51) ***G10K 11/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 692 301** (51) ***A61B 17/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 692 340** (51) ***A61K 9/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 693 054** (51) ***F04B 49/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 693 902** (51) ***A24D 3/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 695 002** (51) ***G01V 3/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 695 261** (51) ***H02G 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 696 019** (51) ***E05F 15/603***
(45) 11.03.2015

(11) **2 696 802** (51) ***A61F 2/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 696 908** (51) ***A61L 27/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 697 152** (51) ***B67D 1/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 697 510** (51) ***F03G 6/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 697 817** (51) ***H01J 37/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 698 060** (51) ***A01M 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 698 294** (51) ***B60S 3/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 699 440** (51) ***B60K 17/344***
(45) 11.03.2015

(11) **2 699 483** (51) ***B65D 23/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 702 387** (51) ***G01N 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 702 715** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 702 898** (51) ***A47B 3/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 705 068** (51) ***C08G 59/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 705 529** (51) ***H01L 21/762***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 003** (51) ***B62M 3/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 046** (51) ***C03B 11/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 365** (51) ***G01R 31/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 683** (51) ***H04B 10/29***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 806** (51) ***H04W 72/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 706 900** (51) ***A47L 9/16***
(45) 11.03.2015

(11) **2 707 188** (51) ***B29B 7/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 707 265** (51) ***B60W 10/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 707 533** (51) ***D06F 25/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 707 675** (51) ***G01C 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 709 315** (51) ***H04L 12/437***
(45) 11.03.2015

(11) **2 709 488** (51) ***A47B 47/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 710 346** (51) ***G01N 1/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 710 551** (51) ***G06T 5/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 710 658** (51) ***H01M 8/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 710 767** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 712 385** (51) ***E21B 33/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 712 549** (51) ***A61B 5/11***
(45) 11.03.2015

(11) **2 712 586** (51) ***A61F 2/46***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 009** (51) ***F01D 5/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 072** (51) ***F16D 48/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 073** (51) ***F16D 48/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 531** (51) ***H04B 10/29***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 557** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 558** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 618** (51) ***H04N 19/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 713 826** (51) ***A47C 7/70***
(45) 11.03.2015

(11) **2 715 946** (51) ***H04B 1/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 716 870** (51) ***F01D 5/20***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 028** (51) ***B07B 7/083***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 060** (51) ***B23K 9/028***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 288** (51) ***C07D 413/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 385** (51) ***C09J 133/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 706** (51) ***G01N 27/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 718 971** (51) ***H01L 27/15***
(45) 11.03.2015

(11) **2 719 233** (51) ***H04W 72/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 719 569** (51) ***B60K 15/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 720 059** (51) ***G01R 33/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 720 379** (51) ***H04B 1/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 720 837** (51) ***B23D 47/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 721 219** (51) ***A47L 11/40***
(45) 11.03.2015

(11) **2 721 705** (51) ***H02J 3/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 722 087** (51) ***A63H 33/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 722 277** (51) ***B64C 27/56***
(45) 11.03.2015

(11) **2 722 495** (51) ***F01D 25/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 723 565** (51) ***B32B 27/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 723 600** (51) ***B60K 17/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 724 589** (51) ***H04W 76/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 724 635** (51) ***A43B 7/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 725 051** (51) ***C08G 69/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 726 719** (51) ***F02D 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 727 167** (51) ***H01M 2/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 728 110** (51) ***E21B 43/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 729 764** (51) ***G01C 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 729 779** (51) ***G01L 23/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 729 904** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 730 830** (51) ***F16L 55/035***
(45) 11.03.2015

(11) **2 733 019** (51) ***B60R 7/04***
(45) 11.03.2015

(11) **2 733 061** (51) ***B64C 1/18***
(45) 11.03.2015

(11) **2 733 285** (51) ***E04H 5/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 733 323** (51) ***F01N 11/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 734 568** (51) ***C08G 64/34***
(45) 11.03.2015

(11) **2 735 517** (51) ***B65D 1/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 736 797** (51) ***B62K 15/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 736 817** (51) ***B65D 19/24***
(45) 11.03.2015

(11) **2 737 908** (51) ***A61K 45/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 738 898** (51) ***H02H 7/30***
(45) 11.03.2015

(11) **2 740 919** (51) ***F02D 29/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 741 988** (51) ***B65H 59/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 742 669** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 742 724** (51) ***H04W 28/22***
(45) 11.03.2015

(11) **2 742 827** (51) ***A47C 7/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 743 006** (51) ***B05D 1/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 743 404** (51) ***E02D 27/42***
(45) 11.03.2015

(11) **2 744 314** (51) ***H05K 7/14***
(45) 11.03.2015

(11) **2 745 269** (51) ***G06T 7/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 745 889** (51) ***A63C 19/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 747 311** (51) ***H04B 10/516***
(45) 11.03.2015

(11) **2 747 550** (51) ***A01K 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 749 148** (51) ***H05B 41/38***
(45) 11.03.2015

(11) **2 749 307** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 750 877** (51) ***B32B 5/02***
(45) 11.03.2015

(11) **2 751 293** (51) ***C21B 5/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 754 674** (51) ***C08C 19/44***
(45) 11.03.2015

(11) **2 754 732** (51) ***C23C 22/52***
(45) 11.03.2015

(11) **2 756 781** (51) ***A47C 31/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 756 874** (51) ***B01D 29/11***
(45) 11.03.2015

(11) **2 756 983** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 757 046** (51) ***B65B 29/08***
(45) 11.03.2015

(11) **2 757 721** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 758 523** (51) ***C12N 5/071***
(45) 11.03.2015

(11) **2 759 534** (51) ***C07D 211/58***
(45) 11.03.2015

(11) **2 760 116** (51) ***H02M 3/335***
(45) 11.03.2015

(11) **2 761 085** (51) ***D21H 27/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 762 394** (51) ***B62J 99/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 762 433** (51) ***B65H 45/12***
(45) 11.03.2015

(11) **2 764 959** (51) ***B25J 9/10***
(45) 11.03.2015

(11) **2 765 107** (51) ***B66B 1/32***
(45) 11.03.2015

(11) **2 765 452** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 11.03.2015

(11) **2 770 855** (51) ***A24B 1/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 771 255** (51) ***B65D 81/03***
(45) 11.03.2015

(11) **2 774 622** (51) ***A61K 45/06***
(45) 11.03.2015

(11) **2 784 462** (51) ***G01L 9/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 785 577** (51) ***B62D 35/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 792 332** (51) ***A61C 13/00***
(45) 11.03.2015

(11) **2 796 307** (51) ***B60G 3/20***
(45) 11.03.2015

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 775 280**
01 *25.10.2015*
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Thierschstrasse 11, 80538 München, DE*

(11) **2 359 178**
01 *23.10.2015*
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) *Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department*

Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 763 960** 11.11.2015
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 792 458** 11.10.2015
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 983 041** 27.10.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 877** 17.09.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI

(11) **1 140 330** 17.11.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 260 520** 11.10.2015
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 261 096** 25.09.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 282 365** 12.11.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 355 111** 10.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 162** 30.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 478 614** 15.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 687 160** 24.06.2015
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 698 680** 23.09.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 713 489** 18.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 728** 15.07.2015
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 829 434** 10.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 679** 24.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 028** 09.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 399** 12.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 793** 10.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 361 495** 15.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 396 441** 25.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 442** 25.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 502 499** 26.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 652** 10.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 865 314** 11.03.2015

(11) **1 005 139** 28.09.2015

(11) **1 297 743** 06.11.2015

(11) **1 511 381** 02.10.2015

(11) **1 642 991** 17.09.2015

(11) **1 647 462** 14.10.2015

(11) **1 707 181** 13.10.2015

(11) **1 852 637** 12.10.2015

(11) **1 936 194** 12.10.2015

(11) **2 023 977** 10.10.2015

(11) **2 231 528** 18.09.2015

(11) **2 237 574** 15.09.2015

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 195 171** 24.09.2015

(11) **1 355 673** 08.10.2015

(11) **1 811 195** 11.10.2015

(11) **1 861 289** 01.10.2015

(11) **1 874 117** 01.10.2015

(11) **1 920 535** 02.10.2015

(11) **1 949 781** 09.10.2015

(11) **2 137 053** 10.10.2015

(11) **2 182 081** 12.10.2015

(11) **2 438 028** 10.10.2015

(11) **2 497 577** 09.10.2015

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 530 669**
01 29.10.2015

Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

(11) **1 980 158**
01 14.01.2016
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 580 091**
01 18.01.2016
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 437 123**
(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/10*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/49***

(11) **1 702 233**
(51) ***G02F 1/13363*** ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1335***

(11) **1 933 644**
(51) ***A23L 33/00*** ***B65D 1/02***

(11) **2 114 724**
(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/06*** ***F16H 25/20***

(11) **2 120 331**
(51) ***B60L 3/00*** ***H02P 27/06*** ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32***

(11) **2 340 019**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/28***

(11) **2 352 788**
(51) ***C09J 133/06*** ***C09J 11/06*** ***C08K 5/37*** ***C08K 5/375*** ***C09J 11/08*** ***C09J 7/02***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **2 723 767** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL NO PL SE TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 416 803** (51) ***A23C 9/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE SOWIE DEREN PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CHEESES AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGES, PRODUITS RESULTANTS*

(11) **1 678 441** (51) ***F21V 7/00***
(54) • *LINEARE FLUORESZENZ-HALLENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR FLUORESCENT HIGH-BAY*

(11) **2 565 184** (51) ***A61K 31/415***
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MORBUS ALZHEIMER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE ET AGENT PRÉVENTIV CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(11) **2 580 091** (51) ***B60P 1/02***
(54) • *Load handling apparatus for handling goods in vehicle*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 210 675** (51) ***G06F 17/30***
(73) Evresearch Ltd., 56 West Street, Medford, Massachusetts 01255, US

(11) **1 315 551** (51) ***B01D 61/00***
(73) Advanced Extravascular System Inc., 15430 Camarillo St., Sherman Oaks, CA 91403, US

(11) **1 553 303** (51) ***F04D 19/04***
(73) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US

(11) **1 665 431** (51) ***H01M 8/02***
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) BE BG CY CZ DE EE ES GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(73) Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte, AT
(84) AT CH DK FI FR GB LI SE

(11) **1 667 531** (51) ***A23K 1/18***
(73) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL

(11) **1 743 357** (51) ***H01J 49/06***
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06, Singapore 739256, SG

(11) **1 771 403** (51) ***C07C 29/62***
(73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US

(11) **1 781 680** (51) ***C07K 16/00***
(73) Bioren, LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **1 829 139** (51) ***H01M 2/16***
(73) LG Chem, Ltd, LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP

(11) **1 855 757** (51) ***A61N 1/04***
(73) OXFORD BIOELECTRONICS LTD, Mill House, Overbridge Square, Hambridge Lane Newbury, Berkshire RG14 5UX, GB

(11) **1 890 932** (51) ***B63H 11/08***
(73) Propeller Jet Limited, 16 Main Street, Gore 9710, NZ

(11) **1 917 749** (51) ***H04J 11/00***
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(11) **1 948 305** (51) ***A61N 1/39***
(73) Epstein, Stephen, T., 10 Lakeview Drive, Newtown PA 18940, US
Martens, André, Oude Kerkstraat 39, 3660 Opglabbeek, BE

(11) **1 959 988** (51) ***A61K 38/40***
(73) Progine Farmaceutici S.r.l., Via Trilussa 77, 50040 Calenzano (FI), IT

(11) **2 004 255** (51) ***A61M 1/16***
(73) Haemair Limited, Room 403 ILS Phase 2 Swansea University, Swansea SA2 8PP, GB

(11) **2 112 307** (51) ***E05B 71/00***
(73) PBSC Solutions Urbaines Inc., 1100, boulevard Marie-Victorin, Longueuil, Québec J4G 2H9, CA

(11) **2 151 897** (51) ***H01R 13/625***
(73) ASKOLL SEI S.r.l., Via Galileo Galilei, 89, 36066 Sandrigo (VI), IT

(11) **2 172 213** (51) ***A61K 39/095***
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 174 925** (51) ***C07C 29/62***
(73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US

(11) **2 211 015** (51) ***E21B 33/038***
(73) Viper Subsea Technology Limited, Unit 3A Marine View Office Park 45 Martingale Way Portishead, Bristol BS20 7AW, GB

(11) **2 216 552** (51) ***H02K 5/10***
(73) ASKOLL SEI S.r.l., Via Galileo Galilei, 89, 36066 Sandrigo (VI), IT

(11) **2 225 045** (51) ***B05C 1/08***
(73) MCOR Technologies Limited, Unit 1 IDA Business Park Ardee Road, Dunleer, Louth, IE

(11) **2 226 646** (51) ***G01S 5/02***
(73) Smartbow GmbH, Jutogasse 3, 4675 Weibern, AT

(11) **2 243 625** (51) ***B30B 15/04***
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **2 245 449** (51) ***G01N 30/56***
(73) Alltech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US

(11) **2 328 721** (51) ***B25B 21/00***
(73) Hytorc Division Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, NJ 07430, US

(11) **2 331 141** (51) ***C12N 15/113***
(73) Excaliard Pharmaceuticals, Inc., 2141 Palomar Airport Rd. Suite 300, Carlsbad, CA 92011, US
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 346 168** (51) ***H03K 19/0175***
(73) Thales Electronic Systems GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE

(11) **2 380 494** (51) ***A61B 5/11***
(73) Modz Oy, Tekniikantie 2, 02150 Espoo, FI

(11) **2 387 423** (51) ***A61L 27/34***
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR

Université de Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet, 34000 Montpellier, FR

(11) **2 414 780** (51) ***G01D 1/18***
(73) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(11) **2 438 795** (51) ***H04W 92/02***
(73) Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **2 452 150** (51) ***E05B 67/36***
(73) Danish Safety Lock ApS, Ålholmparken 122, 3400 Hillerød, DK

(11) **2 465 574** (51) ***A61B 18/12***
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU

(11) **2 492 282** (51) ***C07K 14/72***
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Antisense Therapeutics Ltd, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU

(11) **2 500 349** (51) ***C07H 15/04***
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(11) **2 521 719** (51) ***C07D 303/16***
(73) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US

(11) **2 523 666** (51) ***A61K 31/57***
(73) Asarina Pharma AB, Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE

(11) **2 548 560** (51) ***A61K 31/70***
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(11) **2 550 145** (51) ***B29C 45/47***
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 570 379** (51) ***B66C 1/58***
(73) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24, 5020 Salzburg, AT

(11) **2 624 836** (51) ***A61K 31/4545***
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 668 483** (51) ***G01L 27/00***
(73) ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
Silicon Microstructures, Inc., 1701 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 702 164** (51) ***C12P 21/08***
(73) Biocon Research Limited, SEZ Unit No 3 Biocon Special Economic Zone Bommasandra Jigani Link Road Bommasandra Industrial Area, Bangalore, Karnataka 560 099, IN

(11) **2 705 036** (51) ***C07D 471/04***
(73) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US

(11) **2 707 294** (51) ***B65B 55/02***
(73) Ultra Biotecs Limited, 5 Giffard Court, Millbrook Close Northampton NN5 5JF, GB

(11) **2 714 762** (51) ***C08K 5/00***
(73) ACR III B.V., WTC Toren F, 7th floor, 1118 BJ Shiphol, NL

(11) **2 763 849** (51) ***B32B 15/08***
(73) GTM-Advanced Products B.V., Laan van Ypenburg 84, 2497 GB Den Haag, NL

(11) **2 782 529** (51) ***A61F 2/60***
(73) Aqualeg, Société par actions simplifiée à associé unique 3 Rue du Tibre, 44470 THOUARE SUR LOIRE, FR

(11) **2 880 767** (51) ***H04B 1/525***
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

Teil B / Part B / Partie B

(73) ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(11) **2 257 769** (51) ***G01D 5/20***
(11) **2 485 028** (51) ***G01L 9/06***
(11) **2 521 179** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 705 535** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 714 582** (51) ***B81C 1/00***
(11) **2 743 725** (51) ***G01S 7/52***

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(11) **1 560 840** (51) ***C12N 15/113***
(11) **1 670 896** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 984 499** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 015 758** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 021 472** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 092 065** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 173 358** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 365 094** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 410 053** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 441 449** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 462 153** (51) ***C07H 21/00***

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(11) **1 312 900** (51) ***G01G 21/22***
(11) **1 576 343** (51) ***G01G 21/30***
(11) **1 736 748** (51) ***G01G 23/10***
(11) **1 912 047** (51) ***G01G 21/28***
(11) **2 174 126** (51) ***G01N 31/22***
(11) **2 313 763** (51) ***G01N 27/02***
(11) **2 336 736** (51) ***G01G 21/00***
(11) **2 369 311** (51) ***G01G 13/02***
(11) **2 388 561** (51) ***G01G 19/00***
(11) **2 419 706** (51) ***G01N 5/04***
(11) **2 458 367** (51) ***G01N 13/00***
(11) **2 574 900** (51) ***G01N 5/00***
(11) **2 574 903** (51) ***G01N 5/02***
(11) **2 585 808** (51) ***B01L 3/02***
(11) **2 615 433** (51) ***G01G 3/14***
(11) **2 757 354** (51) ***G01G 3/14***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 636 300** (51) ***C08J 9/26***
(72) MARESIN, Catherine, 15, Route de Vienne, F-69007 Lyon, FR
MERCIER, Regis, 17, Rue Joannes Gazague, 69540 Irigny, FR
Valette, Ludovic, 8, rue du Brezouard, 67116 Reichstett, FR

(11) **1 917 749** (51) ***H04J 11/00***
(72) JEONG, Byung-Jang, 502-503 Yul-Mae Maeul Apt. Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
AHN, Jae-Young, 105-1203, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Hyo-Jin, 190-12, Kamsam-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-903, KR

(11) **1 948 305** (51) ***A61N 1/39***
(72) Epstein, Stephen, T., 10 Lakeview Drive, Newtown PA 18940, US
Martens, André, Oude Kerkstraat 39, 3660 Opglabbeek, BE

(11) **2 256 498** (51) ***G01N 33/569***
(72) Lin, Henry C., 1501 San Pedro SE (111F), Albuquerque, NM 87108, US
Pimentel, Mark, 9805 Burgen Ave, Los Angeles, CA 90034, US

(11) **2 261 664** (51) ***G01N 33/569***
(72) Lin, Henry C., 1501 San Pedro SE (111F), Albuquerque, NM 87108, US
Pimentel, Mark, 9805 Burgen Ave., Los Angeles, CA 90034, US

(11) **2 328 721** (51) ***B25B 21/00***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 384 706** (51) ***A61B 17/16***
(72) Fritzsche, Joerg, Lange Steige 32, 78665 Frittlingen, DE

(11) **2 532 757** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Larriba Bartolomé, Sara, C/ Poblet, 18-20, 1º 1ª, 08028 Barcelona, ES
Bassas Arnau, Lluís, C/ Joan Peiro, 59, 08911 Badalona, ES

(11) **2 544 461** (51) ***H04R 1/04***
(72) NAKAGAWA, Yusuke, ., Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HORIMOTO, Yasuhiro, ., Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Tadashi, ., Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKAHASHI, Toshiyuki, ., Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 579 748** (51) ***A47G 1/06***
(72) GODEFROY, Loren Marie, 34 avenue Jean JAURES, 34 170 Castelnau Le Lez, FR
CASANOVA, Martine Dominique, 34 avenue Jean JAURES, 34 170 Castelnau Le Lez, FR

(11) **2 684 785** (51) ***B62J 7/08***
(72) Armstrong, Timothy, 88 Eglinton Road Mornington, 9011 Dunedin, NZ
Gibson, Gary, 25 Moodie Street Shiel Hill, 9013 Dunedin, NZ
Maguire, Patrick David, 45a Martin St Monaco, 7011 Nelson, NZ

(11) **2 701 499** (51) ***C07K 16/00***
(72) MCWHIRTER, John, 2035 Crescent Dr., Tarrytown NY 10591, US
MACDONALD, Lynn, 16 Gedney Way, Whte Plains NY 10591, US
STEVENS, Sean, 355 Berry Street 413, San Francisco CA 94158, US
DAVIS, Samuel, 332 West 88th Street, Apt. B2, New York NY 10024, US
BUCKLER, David, R., 115 Millard Avenue, Sleepy Hollow, New York 10591, US
HOSIAWA, Karolina, A., 14 Church St., 2nd Floor, Tarrytown NY 10591, US
MURPHY, Andrew, J., 10 Newton Court, Croton-on-Hudson NY 10520, US

(11) **2 756 960** (51) ***B41M 7/00***
(72) Boland, Stuart J., c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
Ernst, Larry M., c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
Johnson, Scott, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
Manchester, William Edward, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
Price, David M., c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
Walker, Casey E., c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 756 968** (51) ***B60C 23/04***
(72) LI, Zhitao, c/o Steelmate Industry Park Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng Town Zhongshan, Zhongshan, Guangdong 528425, CN

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **2 078 360** (51) ***H04W 36/00***
(60) 16000010.5

(11) **2 136 749** (51) ***A61F 9/008***
(60) 16150814.8

(11) **2 179 454** (51) ***H01L 41/04***
(60) 16150816.3

(11) **2 271 937** (51) ***G01N 15/02***
(60) 16150962.5

(11) **2 274 068** (51) ***A61F 5/441***
(60) 16150548.2

(11) **2 335 021** (51) ***G01C 21/00***
(60) 16150977.3
16150978.1

(11) **2 384 753** (51) ***A61K 31/4178***
(60) 16000020.4

(11) **2 409 279** (51) ***H04N 13/02***
(60) 16150248.9

(11) **2 414 043** (51) ***A61P 19/08***
(60) 16150864.3

(11) **2 414 070** (51) ***B01D 46/52***
(60) 16150568.0

(11) **2 428 091** (51) ***H04W 72/12***
(60) 16150866.8

(11) **2 460 593** (51) ***B08B 9/20***
(60) 16150861.9

(11) **2 461 795** (51) ***A61K 9/00***
(60) 16151046.6

(11) **2 517 112** (51) ***G06F 21/57***
(60) 16150941.9

(11) **2 537 491** (51) ***A61F 2/88***
(60) 16150460.0

(11) **2 597 804** (51) ***H04J 99/00***
(60) 16150639.9

(11) **2 632 927** (51) ***C07F 5/02***
(60) 16150285.1

(11) **2 634 185** (51) ***C07D 413/12***
(60) 16150956.7

(11) **2 675 479** (51) ***A61K 47/48***
(60) 16150802.3

(11) **2 681 227** (51) ***C07F 9/655***
(60) 16150494.9

(11) **2 684 155** (51) ***G06F 21/62***
(60) 16150955.9

(11) **2 687 245** (51) ***A61M 1/00***
(60) 16151155.5

(11) **2 722 334** (51) ***C07D 487/04***
(60) 16150637.3

(11) **2 731 467** (51) ***A43B 9/00***
(60) 16150959.1

(11) **2 732 845** (51) ***A61B 18/14***
(60) 16150906.2

(11) **2 775 291** (51) ***G01N 21/64***
(60) 16150671.2

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 036 968** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 03.09.2003 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 LU 25.02.2004
MC 28.02.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 103 370** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 11.11.2003 (84) IE 17.09.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 110 996** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 22.12.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 IE 06.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 138 239** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 31.01.2005 (84) CY 24.01.2005
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 138 617** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 138 697** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) LU 19.03.2004
MC 31.03.2004

(11) **1 143 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 02.03.2007 (84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2007 CY 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 31.03.2007
LU 02.03.2007 MC 31.03.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 155 797** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 169 830** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 FR 30.04.2008
GR 28.05.2008 IE 21.04.2008
IT 20.04.2008 LI 30.04.2008
LU 20.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 171 669** (51) ***E02D 29/14***
(84) CY 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 01.03.2006 LU 18.04.2006
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 200 767** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 16.05.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.05.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 PT 20.03.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 201 143** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 12.10.2005 (84) DK 17.11.2005
IE 12.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 17.11.2005

(11) **1 211 222** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.11.2009 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 FI 23.09.2009
FR 30.11.2009 GB 23.12.2009
GR 24.12.2009 IE 09.11.2009
IT 09.11.2009 LI 30.11.2009
LU 09.11.2009 MC 30.11.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 215 454** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 10.12.2004 LI 13.10.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 231 530** (51) ***G05G 23/00***
(84) BE 31.12.2007 (84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 GR 22.02.2008
LU 20.12.2007 MC 31.12.2007
PT 21.04.2008

(11) **1 235 981** (51) ***F03B 1/02***
(84) CY 06.12.2005 (84) LU 31.12.2005
MC 31.12.2005

(11) **1 237 660** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 CY 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006

GR 10.11.2006 IE 01.12.2006
LI 09.08.2006 LU 01.12.2006
MC 31.12.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 238 163** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 04.12.2007 (84) LU 04.12.2007
MC 31.12.2007

(11) **1 243 581** (51) ***C07D 213/82***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 244 342** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GB 28.12.2004
GR 30.09.2004 IE 30.12.2004
LI 30.06.2004 LU 28.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
PT 30.11.2004 SE 30.09.2004

(11) **1 244 584** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 03.01.2006
GR 30.11.2005 IE 03.01.2006
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.02.2006

(11) **1 244 641** (51) ***C07D 277/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 247 994** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
PT 14.09.2004 SE 14.07.2004

(11) **1 248 043** (51) ***F23J 13/06***
(84) CY 04.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
MC 31.03.2005 PT 08.05.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 248 550** (51) ***A47K 7/00***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 28.12.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 22.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 250 148** (51) ***A61K 38/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 250 542** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 03.01.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 03.01.2005
LI 22.09.2004 LU 03.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 251 758** (51) ***A41D 27/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 251 764** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FR 12.10.2005 GB 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 03.01.2006
IT 12.10.2005 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006

(11) **1 252 271** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 CY 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 09.01.2007 LI 23.08.2006
LU 09.01.2007 MC 31.01.2007
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 253 829** (51) ***A23G 9/02***
(84) CY 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003

(11) **1 254 081** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) CY 03.01.2007
DK 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 MC 28.02.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 256 680** (51) ***E05C 9/22***
(84) CY 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
IE 07.03.2007 LU 17.04.2007
MC 30.04.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 257 166** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 20.08.2003
DE 21.11.2003 DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 02.02.2004
LI 20.08.2003 LU 31.01.2004
MC 31.01.2004 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003

(11) **1 257 280** (51) ***A61K 31/585***
(84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005

(11) **1 257 607** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 20.04.2005

(11) **1 257 807** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
CY 28.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 29.12.2005
LI 14.12.2005 LU 14.02.2006
MC 31.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 258 157** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CH 31.01.2011 CY 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 31.01.2011
LI 31.01.2011 LU 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 259 468** (51) ***C04B 41/45***
(84) CY 07.06.2006

(11) **1 261 445** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 26.02.2004 (84) CY 26.02.2004
DK 01.03.2004 IE 26.02.2004
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
PT 26.02.2004 SE 27.02.2004

(11) **1 262 277** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 14.12.2005 (84) CY 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 31.05.2006 LU 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 264 142** (51) ***F23N 1/02***
(84) CH 15.09.2004 (84) CY 14.02.2005
DK 15.12.2004 IE 14.02.2005
LI 15.09.2004 MC 28.02.2005

(11) **1 264 456** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
IE 17.03.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 265 973** (51) ***C09K 17/42***
(84) LU 16.03.2004 (84) MC 31.03.2004

(11) **1 266 446** (51) ***H02P 9/14***
(84) MC 31.12.2007

(11) **1 267 113** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 03.07.2003 (84) DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 GB 05.02.2003
GR 05.02.2003 IE 05.02.2003
LU 03.07.2003 MC 31.07.2003
PT 05.05.2003 SE 05.05.2003

(11) **1 267 621** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
IE 23.03.2004 LI 11.02.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004

(11) **1 268 616** (51) ***C08J 3/22***
(84) CY 25.10.2006 (84) GR 26.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 269 432** (51) ***G07F 9/10***
(84) CY 17.09.2003 (84) MC 31.03.2004

(11) **1 272 121** (51) ***A61C 3/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CY 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.03.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
LU 20.03.2007 MC 31.03.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 272 264** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CY 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LU 02.04.2007
MC 30.04.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 273 021** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 05.04.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007 CY 24.01.2007

DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
LI 30.04.2007 LU 05.04.2007
MC 30.04.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 273 087** (51) ***H02K 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 274 664** (51) ***C04B 28/06***
(84) CY 13.07.2005 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006

(11) **1 277 480** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 30.12.2004 LI 12.05.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 277 996** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CY 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 17.07.2006
IT 08.03.2006 LU 16.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 279 704** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2006 CY 05.06.2005
DE 28.02.2014 DK 04.11.2004
ES 06.06.2013 FI 04.08.2004
FR 01.07.2013 GB 05.06.2013
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
IT 05.06.2013 LI 30.06.2006
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2014 PT 04.01.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 279 861** (51) ***F16H 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 282 446** (51) ***A61K 47/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 283 680** (51) ***A23L 1/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 284 666** (51) ***A61B 17/64***
(84) CY 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
IE 02.03.2007 LU 02.03.2007
MC 31.03.2007

(11) **1 284 974** (51) ***C07D 451/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 288 320** (51) ***C22C 1/08***
(84) CY 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
MC 30.06.2006

(11) **1 294 372** (51) ***A61K 31/223***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 294 993** (51) ***E02F 3/28***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005

(11) **1 294 996** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 14.05.2008 (84) MC 30.06.2008

(11) **1 297 775** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 LU 17.09.2008
MC 30.09.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 298 437** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 300 264** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 02.10.2006 (84) BG 19.07.2006
CH 31.10.2006 CY 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
EE 19.04.2006 FI 19.04.2006
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.10.2006 LU 02.10.2006
MC 31.10.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 303 249** (51) ***A61K 7/043***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CY 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 03.01.2007
GB 17.07.2007 GR 04.04.2007
IE 17.07.2007 LU 17.07.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 307 457** (51) ***C07D 487/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 307 547** (51) ***C12N 9/28***
(84) CY 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 19.07.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 307 694** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT 25.07.2006 (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2006 CY 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
FR 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
LU 25.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 309 826** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 01.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 01.08.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.08.2005
LU 01.08.2005 MC 31.08.2005
NL 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 317 479** (51) ***C07K 14/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 317 543** (51) ***C12N 15/28***
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 11.09.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GB 11.09.2005 IE 12.09.2005
LI 02.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 317 839** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.09.2012 (84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2012 CY 06.09.2011
DK 01.10.2012 ES 07.09.2012
FI 06.09.2012 GR 04.04.2013
IT 06.09.2012 LI 30.09.2012
LU 06.09.2011 MC 30.09.2011
NL 01.04.2013 SE 07.09.2012

(11) **1 320 734** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 CY 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
LI 30.09.2006 LU 06.09.2006
MC 30.09.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 321 209** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GB 16.12.2007
GR 14.09.2007 IE 17.12.2007
LI 13.06.2007 LU 16.12.2007
MC 31.12.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 322 163** (51) ***A01N 51/00***
(84) CY 02.10.2005 (84) LU 31.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 324 659** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
CY 14.12.2005 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 SE 14.03.2006

(11) **1 326 862** (51) ***C07D 451/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 334** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 22.10.2004 LI 11.08.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
PT 11.01.2005 SE 11.11.2004

(11) **1 328 469** (51) ***C01B 13/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) MC 30.09.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 328 591** (51) ***C09D 5/02***
(84) CH 01.08.2007 (84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 11.10.2007 LI 01.08.2007
LU 11.10.2007 MC 31.10.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 329 009** (51) ***H02G 7/20***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
CY 22.03.2006 DK 22.06.2006
FI 22.03.2006 IE 28.08.2006
LI 22.03.2006 LU 27.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006

(11) **1 330 175** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 25.04.2007
GB 04.10.2007 GR 26.07.2007
IE 04.10.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 LU 04.10.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 332 035** (51) ***B29C 47/68***
(84) CY 19.09.2005 (84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 334 963** (51) ***C07C 231/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 346** (51) ***A24B 15/30***
(84) CY 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008
FI 08.10.2008 LU 01.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.02.2009

(11) **1 336 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 19.11.2007
MC 30.11.2007 NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 337 262** (51) ***A61K 33/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 544** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
CY 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
GB 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 LI 31.12.2006
LU 11.12.2006 MC 31.12.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 341 732** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 31.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 12.12.2007 LI 31.12.2007
MC 31.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 341 898** (51) ***C12N 1/04***
(84) CY 07.07.2010 (84) GR 08.10.2010
LU 26.09.2010 MC 30.09.2010

(11) **1 344 001** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 31.12.2007 (84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LU 12.12.2007 MC 31.12.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 344 230** (51) ***H01F 27/16***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 30.11.2004
NL 10.11.2004

(11) **1 345 907** (51) ***C07D 215/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 346 054** (51) ***C12N 15/56***
(84) CY 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
IT 30.11.2007 LU 21.11.2007
MC 30.11.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 347 870** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005
CY 27.12.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
LI 18.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 24.10.2005

(11) **1 349 595** (51) ***A61M 5/24***
(84) MC 31.12.2005

(11) **1 350 068** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 03.12.2007 (84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 03.12.2007
LI 31.12.2007 LU 03.12.2007
MC 31.12.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 351 566** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CY 01.10.2008 DE 01.07.2009
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
FR 31.12.2008 GB 01.01.2009
GR 02.01.2009 IE 13.12.2008
IT 13.12.2008 LU 13.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 351 599** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 19.12.2007
LI 03.10.2007 LU 19.12.2007
MC 31.12.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 351 950** (51) ***C07D 401/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 352 203** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 12.10.2011 (84) CH 31.12.2011
DK 12.10.2011 FI 12.10.2011
LI 31.12.2011 LU 13.12.2011
MC 31.12.2011 SE 12.10.2011

(11) **1 353 672** (51) ***A61K 31/445***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 353 689** (51) ***A61K 39/108***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 353 756** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 28.06.2006 (84) CY 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 09.01.2007
LU 09.01.2007 MC 31.01.2007
PT 28.11.2006

(11) **1 355 716** (51) ***B01D 53/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 357 217** (51) ***D06C 21/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IE 30.05.2007 LI 28.03.2007
LU 30.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 358 024** (51) ***B21D 51/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 CY 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 29.01.2007
LI 02.08.2006 LU 29.01.2007
MC 31.01.2007 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 358 228** (51) ***C08F 14/00***
(84) CY 24.10.2007 (84) MC 31.12.2007

(11) **1 358 360** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 30.11.2007 (84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 LI 30.11.2007
LU 16.11.2007 MC 30.11.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 360 446** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CY 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.02.2007
LI 13.09.2006 LU 13.02.2007
MC 28.02.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 366 126** (51) ***C09D 11/16***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.01.2008 IE 30.05.2007
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 366 251** (51) ***E04F 17/02***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 20.12.2005
GR 26.01.2006 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005

(11) **1 367 154** (51) ***D01H 4/08***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010

(11) **1 371 931** (51) ***F41G 5/26***
(84) AT 03.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 23.11.2006 CY 23.08.2006
CZ 23.08.2006 EE 23.08.2006
FI 23.08.2006 HU 24.02.2007
IE 23.08.2006 LU 03.04.2007
MC 30.04.2007 RO 23.08.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 372 437** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
LI 28.02.2007 LU 08.02.2007
MC 28.02.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 372 788** (51) ***A62B 18/08***
(84) CH 15.09.2004 (84) CY 16.01.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 PT 15.02.2005

(11) **1 377 956** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
LU 10.04.2007 MC 30.04.2007
NL 15.08.2012 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 379 703** (51) ***C22B 3/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) CY 08.02.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 381 385** (51) ***A61K 38/28***
(84) MC 31.03.2011

(11) **1 382 011** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LU 25.04.2015 MC 30.04.2015
GB 25.04.2015

(11) **1 382 284** (51) ***A47K 10/06***
(84) HU 15.03.2006

(11) **1 383 634** (51) ***B28C 7/06***
(84) CH 04.10.2006 (84) LI 04.10.2006

(11) **1 383 751** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 10.04.2007 (84) CY 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
IE 17.01.2007 LU 10.04.2007
MC 30.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 389 244** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.01.2007 (84) CY 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 24.01.2007
GB 17.05.2007 GR 25.04.2007
IE 17.05.2007 LU 17.05.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 390 330** (51) ***C07C 15/46***
(84) AT 21.02.2007 (84) CY 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 14.05.2007
IT 21.02.2007 LU 14.05.2007
MC 31.05.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 390 439** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 10.05.2008
FR 02.06.2008 GR 04.12.2008
IE 09.05.2008 IT 09.05.2008
LI 31.05.2008 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 10.05.2008

(11) **1 392 355** (51) ***A61K 38/55***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 392 381** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 13.05.2011
LI 31.05.2011 LU 13.05.2011
MC 31.05.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 396 770** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 16.08.2007 (84) BE 31.08.2007
BG 04.10.2007 CH 31.08.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
IE 04.07.2007 LI 31.08.2007
LU 16.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 CY 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 10.04.2007 LI 03.01.2007
LU 08.04.2007 MC 30.04.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 401 397** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 30.06.2005

(11) **1 401 583** (51) ***B02C 17/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 CY 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006
LU 25.06.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006

(11) **1 404 496** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 CY 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 10.01.2007
LI 16.08.2006 LU 10.01.2007
MC 31.01.2007 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 404 926** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
GR 21.09.2007 IE 03.07.2007
LI 20.06.2007 LU 03.07.2007
MC 31.07.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 405 621** (51) ***A61J 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 044** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 412 425** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CY 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 EE 18.10.2006
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006

(11) **1 417 137** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 CZ 16.08.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
EE 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 16.08.2007
IT 16.08.2007 LI 24.01.2007
LU 16.08.2007 MC 31.08.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 417 211** (51) ***C07F 9/10***
(84) CH 30.05.2007 (84) LI 30.05.2007

(11) **1 418 942** (51) ***A61K 39/275***
(84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005

(11) **1 421 099** (51) ***C07J 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 425 454** (51) ***D06B 3/28***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 FR 30.09.2007

GB 29.11.2007
IE 10.09.2007
LU 09.09.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 30.09.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 427 487** (51) ***A63B 22/16***
(84) CY 12.09.2007
LU 16.09.2007
EE 12.09.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 430 094** (51) ***C08K 5/103***
(84) BG 08.12.2004
LU 08.02.2005
SI 08.12.2004
CY 08.12.2004
MC 31.12.2004
SK 08.12.2004

(11) **1 430 996** (51) ***B23Q 35/10***
(84) BG 29.11.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
MC 31.12.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
LU 20.12.2007
NL 29.08.2007
SI 29.08.2007

(11) **1 431 408** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT 22.11.2006
CY 22.11.2006
LI 22.11.2006
CH 22.11.2006
IE 19.12.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 431 435** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 19.12.2004
BG 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
PT 20.03.2005
SK 20.10.2004
BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 19.12.2004
NL 20.10.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 432 685** (51) ***C07D 213/82***
(84) CY 14.09.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 433 716** (51) ***B65D 75/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 053** (51) ***A61K 31/506***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 439 237** (51) ***C22B 7/00***
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
IE 18.07.2007
MC 30.09.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
CH 30.09.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 30.09.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007

(11) **1 439 920** (51) ***B21D 5/14***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 18.09.2007
SE 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 440 263** (51) ***F16K 1/12***
(84) BG 26.12.2007
EE 26.09.2007
MC 31.10.2007
CY 26.09.2007
LU 17.10.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 440 272** (51) ***F16L 55/11***
(84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
MC 31.08.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 13.08.2007
LU 13.08.2007

(11) **1 441 700** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 15.10.2007

(11) **1 441 713** (51) ***A61K 31/18***
(84) BG 08.11.2007
EE 08.08.2007
MC 30.11.2007
CY 08.08.2007
LU 06.11.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 442 019** (51) ***C07D 213/82***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
MC 31.10.2007
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 442 795** (51) ***B02C 18/30***
(84) BE 31.01.2006
CY 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
GB 17.08.2005
HU 18.02.2006
IT 17.08.2005
MC 31.01.2006
PT 17.01.2006
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
ES 31.01.2006
FR 31.01.2006
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
LU 31.01.2006
NL 17.08.2005
RO 17.08.2005
SI 17.08.2005

(11) **1 443 712** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006
BG 03.08.2006
CY 03.05.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
LI 03.05.2006
MC 31.01.2007
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
BE 03.05.2006
CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006
GR 04.08.2006
IE 30.01.2007
LU 30.01.2007
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 446 324** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
IE 27.07.2005
MC 31.10.2005
PT 27.12.2005
SK 27.07.2005
BE 31.10.2005
CY 24.10.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
LU 31.10.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 449 017** (51) ***G02B 5/04***
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
IE 29.08.2007
MC 30.11.2007
SE 29.11.2007
CH 30.11.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 449 909** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 03.12.2008
CY 03.12.2008
EE 03.12.2008
HU 04.06.2009
MC 31.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LU 11.12.2008
RO 03.12.2008

(11) **1 451 069** (51) ***B65B 43/12***
(84) BG 17.11.2005
LU 31.10.2005
EE 17.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 452 097** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
CZ 17.10.2007
ES 28.01.2008
HU 18.04.2008
LU 26.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 452 202** (51) ***A61M 39/28***
(84) CY 03.08.2005

(11) **1 453 406** (51) ***A47J 39/00***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 30.11.2007
SK 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 23.11.2007
FR 30.11.2007
LU 22.11.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 453 613** (51) ***A61M 35/00***
(84) BG 30.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009

(11) **1 455 978** (51) ***B23B 51/00***
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
GR 19.01.2006
LU 31.12.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
CY 16.12.2005
EE 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 31.12.2005
SI 19.10.2005

(11) **1 456 212** (51) ***C07D 489/08***
(84) CY 06.12.2006
LU 16.12.2006
PT 07.05.2007
GR 07.03.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 456 588** (51) ***F25C 3/04***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
CY 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
NL 01.03.2006

(11) **1 458 982** (51) ***F04D 29/42***
(84) BE 30.11.2007
CH 30.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
IE 27.11.2007
LU 27.11.2007
NL 14.11.2007
SK 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 30.11.2007
MC 30.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 461 281** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
LU 20.12.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 20.12.2007
MC 31.12.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007

(11) **1 461 318** (51) ***C07D 215/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 463 506** (51) ***A61K 31/517***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 463 571** (51) ***A63H 33/06***
(84) BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LU 16.12.2010, PT 24.03.2011
(84) CH 31.12.2010, EE 24.11.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 464 161** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 30.11.2005, CY 30.11.2005, FI 30.11.2005, IE 09.01.2006, MC 31.01.2006, PT 02.05.2006
(84) BE 30.11.2005, DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LU 31.01.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006

(11) **1 464 895** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT 19.02.2007, BG 25.04.2007, CZ 24.01.2007, EE 24.01.2007, GR 25.04.2007, IE 24.01.2007, MC 28.02.2007, PT 25.06.2007, SE 24.04.2007, SK 24.01.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 24.01.2007, DK 24.01.2007, FI 24.01.2007, HU 25.07.2007, LU 19.02.2007, NL 24.01.2007, RO 24.01.2007, SI 24.01.2007

(11) **1 465 813** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 15.02.2007, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, HU 16.05.2007, LU 17.01.2007, PT 16.04.2007, SK 15.11.2006
(84) CY 15.11.2006, EE 15.11.2006, GR 16.02.2007, IE 17.01.2007, MC 31.01.2007, SI 15.11.2006

(11) **1 467 724** (51) ***A61K 31/165***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 467 750** (51) ***A61K 31/404***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 469 736** (51) ***A23B 7/14***
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 31.12.2007, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 20.12.2007, LU 20.12.2007, PT 10.03.2008, SI 10.10.2007

(11) **1 469 753** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008
(84) CY 30.07.2008, EE 30.07.2008, GR 31.10.2008

(11) **1 470 054** (51) ***B65D 51/14***
(84) CY 07.12.2005, LU 31.01.2006
(84) EE 07.12.2005, MC 31.01.2006

(11) **1 472 009** (51) ***B05D 3/02***
(84) BG 28.03.2006, EE 28.12.2005, LU 31.01.2006, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005
(84) CY 28.12.2005, GR 28.03.2006, MC 31.01.2006, SI 28.12.2005

(11) **1 472 754** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, FI 16.08.2006, HU 17.02.2007, LU 24.01.2007, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006, CY 16.08.2006, EE 16.08.2006, GR 17.11.2006, IE 24.01.2007, MC 31.01.2007, SE 16.11.2006, SK 16.08.2006

(11) **1 474 607** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 08.08.2007, LU 19.12.2007, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, MC 31.12.2007, SI 08.08.2007

(11) **1 474 629** (51) ***F16L 47/00***
(84) BG 04.04.2006, EE 04.01.2006, LU 04.03.2006, SI 04.01.2006
(84) CZ 04.01.2006, HU 05.07.2006, MC 31.01.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 476 162** (51) ***A61K 31/496***
(84) CH 18.04.2007, MC 28.02.2008
(84) LI 18.04.2007

(11) **1 478 724** (51) ***C11D 3/42***
(84) BG 20.12.2006, DK 20.12.2006, FI 20.09.2006, HU 21.03.2007, LU 18.02.2007, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006, SK 20.09.2006
(84) CY 20.09.2006, EE 20.09.2006, GR 21.12.2006, IE 19.02.2007, MC 28.02.2007, PT 12.03.2007, SI 20.09.2006

(11) **1 481 068** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.02.2011
(84) MC 28.02.2011

(11) **1 485 719** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.05.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, MC 31.03.2008, SK 27.02.2008
(84) CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, RO 27.02.2008

(11) **1 487 506** (51) ***A61L 15/28***
(84) CY 04.04.2007, LU 15.01.2008
(84) CZ 04.04.2007, MC 31.01.2008

(11) **1 496 104** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 31.07.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, GR 08.08.2008, IE 08.07.2008, LU 08.07.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 496 895** (51) ***A61K 31/4355***
(84) EE 16.11.2005, MC 31.03.2006, SK 16.11.2005
(84) LU 31.03.2006, SI 16.11.2005

(11) **1 500 480** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 30.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, GR 27.06.2008, IE 10.06.2008, LU 10.06.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008

(11) **1 505 963** (51) ***A61P 31/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 509 374** (51) ***B28B 1/08***
(84) BE 30.04.2006, CY 25.01.2006, ES 06.05.2006, GR 26.04.2006, LU 02.04.2006, PT 26.06.2006, SE 25.04.2006
(84) BG 25.04.2006, EE 25.01.2006, FI 25.01.2006, IE 25.01.2006, MC 30.04.2006, RO 25.01.2006

(11) **1 510 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.11.2008, CY 12.11.2008, EE 12.11.2008, GR 13.02.2009, LU 04.06.2009, PT 13.04.2009, SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, FI 12.11.2008, HU 13.05.2009, MC 30.06.2009, RO 12.11.2008, SK 12.11.2008

(11) **1 514 057** (51) ***F23J 3/04***
(84) BE 31.12.2007, CH 31.12.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, IT 31.12.2007, LU 20.12.2007, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, LI 31.12.2007, MC 31.12.2007, SI 28.11.2007

(11) **1 520 067** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 26.06.2007, BG 28.06.2007, CY 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, HU 29.09.2007, LI 30.06.2007, MC 30.06.2007, PT 28.08.2007, SE 28.06.2007, SK 28.03.2007
(84) BE 30.06.2007, CH 30.06.2007, CZ 28.03.2007, EE 28.03.2007, GR 29.06.2007, IE 28.03.2007, LU 26.06.2007, NL 28.03.2007, RO 28.03.2007, SI 28.03.2007

(11) **1 528 268** (51) ***F16B 5/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 529 187** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, EE 06.09.2006, GB 06.09.2006, HU 07.03.2007, NL 06.09.2006, RO 06.09.2006, SI 06.09.2006
(84) CY 06.09.2006, DK 06.12.2006, FI 06.09.2006, GR 07.12.2006, IE 06.09.2006, PT 19.02.2007, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 533 822** (51) ***H01H 11/00***
(84) BE 30.09.2006, CY 07.06.2006, EE 07.06.2006, GR 08.09.2006, LU 06.09.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006
(84) BG 07.09.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, HU 08.12.2006, MC 30.09.2006, PL 07.06.2006, RO 07.06.2006

(11) **1 534 485** (51) ***B28C 5/34***

(84) AT 11.04.2007, BG 11.07.2007, CH 11.04.2007, CY 11.04.2007, DK 11.04.2007, EE 11.04.2007, FI 11.04.2007, GB 11.07.2007, GR 12.07.2007, HU 12.10.2007, IE 10.07.2007, LI 11.04.2007, LU 10.07.2007, MC 31.07.2007, NL 11.04.2007, RO 11.04.2007, SE 11.07.2007, SI 11.04.2007

(11) **1 534 898** (51) ***E02D 29/02***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 785** (51) ***A61K 31/41***

(84) BG 30.08.2007, CH 30.05.2007, CY 30.05.2007, CZ 30.05.2007, EE 30.05.2007, FI 30.05.2007, GR 31.08.2007, IE 08.08.2007, LI 30.05.2007, LU 08.08.2007, MC 31.08.2007, PT 30.10.2007, RO 30.05.2007, SI 30.05.2007, SK 30.05.2007

(11) **1 537 425** (51) ***G01R 31/02***

(84) BE 06.06.2007, BG 06.09.2007, CY 06.06.2007, CZ 06.06.2007, DK 06.06.2007, EE 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, HU 07.12.2007, IE 04.09.2007, LU 04.09.2007, MC 30.09.2007, NL 06.06.2007, PT 06.11.2007, RO 06.06.2007, SI 06.06.2007, SK 06.06.2007

(11) **1 539 213** (51) ***A61K 38/00***

(84) BG 02.08.2007, CY 02.05.2007, EE 02.05.2007, HU 03.11.2007, LU 30.07.2007, MC 31.07.2007, RO 02.05.2007, SI 02.05.2007, SK 02.05.2007

(11) **1 539 496** (51) ***B41F 33/00***

(84) BG 29.05.2007, CY 28.02.2007, CZ 28.02.2007, DK 28.02.2007, EE 28.02.2007, FI 28.02.2007, HU 01.09.2007, LU 12.08.2007, MC 31.08.2007, RO 28.02.2007, SI 28.02.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 539 673** (51) ***C07C 213/08***

(84) CY 09.07.2014, EE 31.07.2014, GR 04.02.2015, LU 09.07.2014, MC 31.07.2013, PT 09.01.2015, RO 09.07.2014, SI 10.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **1 541 928** (51) ***F24C 3/12***

(84) AT 06.12.2007, BE 31.12.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, CZ 24.10.2007, DK 24.10.2007, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, HU 25.04.2008, IE 24.10.2007, IS 24.02.2008, LT 24.10.2007, LU 06.12.2007, MC 31.12.2007, PL 24.10.2007, PT 24.03.2008, RO 24.10.2007, SE 24.01.2008, SI 24.10.2007, SK 24.10.2007

(11) **1 542 793** (51) ***B01J 19/18***

(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CH 29.08.2007, CY 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, GR 30.11.2007, HU 01.03.2008, IE 24.09.2007, LI 29.08.2007, LU 23.09.2007, MC 30.09.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 543 011** (51) ***C07D 495/04***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 118** (51) ***B65D 21/08***

(84) AT 10.12.2007, BE 31.12.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, EE 14.11.2007, ES 11.12.2007, FI 14.11.2007, FR 31.12.2007, IE 10.12.2007, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, LU 10.12.2007, MC 31.12.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 545 281** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 22.09.2007, BE 30.09.2007, BG 08.11.2007, CH 30.09.2007, CY 08.08.2007, CZ 08.08.2007, DK 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, HU 09.02.2008, IE 08.08.2007, IT 30.09.2007, LI 30.09.2007, LU 22.09.2007, MC 30.09.2007, NL 08.08.2007, PT 08.01.2008, RO 08.08.2007, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 547 026** (51) ***G07D 7/12***

(84) AT 02.10.2007, BE 31.10.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, CZ 27.06.2007, DK 27.06.2007, EE 27.06.2007, ES 08.10.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, HU 28.12.2007, IE 27.06.2007, IT 27.06.2007, LU 02.10.2007, MC 31.10.2007, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, RO 27.06.2007, SE 27.09.2007, SI 27.06.2007, SK 27.06.2007

(11) **1 547 935** (51) ***B65D 75/50***

(84) SI 24.10.2007 (84) SK 24.10.2007

(11) **1 549 188** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 22.09.2007, BE 30.09.2007, BG 04.10.2007, CH 30.09.2007, CY 04.07.2007, CZ 04.07.2007, DK 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, GR 05.10.2007, HU 05.01.2008, IE 04.07.2007, IT 30.09.2007, LI 30.09.2007, LU 22.09.2007, MC 30.09.2007, NL 04.07.2007, PT 04.12.2007, RO 04.07.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007

(11) **1 549 190** (51) ***A47J 43/07***

(84) BE 30.09.2007, BG 19.12.2007, CH 30.09.2007, CY 19.09.2007, CZ 19.09.2007, DK 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GB 19.09.2007, GR 20.12.2007, HU 20.03.2008, IE 19.09.2007, LI 30.09.2007, LU 22.09.2007, MC 30.09.2007, NL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, IS 10.02.2008, LT 10.10.2007, LU 24.12.2007, MC 31.12.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SI 10.10.2007, SK 10.10.2007

(11) **1 550 439** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 29.12.2012, BG 08.06.2006, CH 08.03.2006, CY 08.03.2006, CZ 29.12.2012, DK 02.01.2013, EE 08.03.2006, FI 29.12.2012, GR 03.07.2013, HU 30.12.2012, LI 08.03.2006, MC 31.12.2012, RO 08.03.2006, SE 30.12.2012, SI 30.12.2013, SK 29.12.2012

(11) **1 551 894** (51) ***C08G 18/10***

(84) BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 22.08.2007, LU 25.09.2007, MC 30.09.2007, PT 22.01.2008, RO 22.08.2007, SE 22.11.2007, SI 22.08.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 552 776** (51) ***A47J 27/09***

(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CY 06.09.2006, CZ 06.09.2006, DK 06.12.2006, EE 06.09.2006, FI 06.09.2006, GR 07.12.2006, HU 07.03.2007, IE 06.09.2006, IS 06.01.2007, LT 06.09.2006, LU 07.01.2007, MC 31.01.2007, NL 06.09.2006, PL 06.09.2006, PT 19.02.2007, RO 06.09.2006, SE 06.12.2006, SI 06.09.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 555 234** (51) ***B66B 7/06***

(84) BG 10.08.2006, CY 10.05.2006, EE 10.05.2006, LU 06.01.2007, MC 31.01.2007, RO 10.05.2006, SI 10.05.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 558 219** (51) ***A61K 9/20***

(84) MC 31.10.2007

(11) **1 558 773** (51) ***C22B 3/08***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 883** (51) ***F25D 17/04***

(84) AT 16.10.2007, BE 31.10.2007, BG 22.11.2007, CH 31.10.2007, CY 22.08.2007, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, HU 23.02.2008, IE 22.08.2007, LI 31.10.2007, LU 16.10.2007, MC 31.10.2007, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, RO 22.08.2007, SE 22.11.2007, SI 22.08.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 559 103** (51) ***G11B 23/03***

(84) BG 18.01.2007, CY 18.10.2006, DK 18.01.2007, EE 18.10.2006, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, HU 19.04.2007, IE 18.10.2006

LU 05.11.2006 MC 30.11.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 559 266** (51) ***H04N 1/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LU 29.09.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 569 829** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT 09.12.2007 (84) BG 26.12.2007
CH 31.12.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
LI 31.12.2007 LU 09.12.2007
MC 31.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 570 048** (51) ***C12N 1/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 215** (51) ***F25B 41/06***
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
LU 11.12.2007 MC 31.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007

(11) **1 572 404** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 31.12.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 31.12.2009 GR 29.02.2008
IE 18.12.2007 LI 31.12.2007
LU 18.12.2007 MC 31.12.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008

(11) **1 572 653** (51) ***C07D 213/38***
(84) MC 31.12.2007

(11) **1 574 537** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
HU 25.07.2007 IE 12.03.2007
LU 12.03.2007 MC 31.03.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 12.03.2014

(11) **1 575 590** (51) ***A61K 31/496***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 961** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 11.12.2007
LI 07.11.2007 LU 11.12.2007
MC 31.12.2007 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 578 288** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 31.10.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LI 31.10.2007 LU 14.10.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 578 703** (51) ***C04B 22/06***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 EE 11.04.2007
HU 12.10.2007 MC 31.12.2007
RO 11.04.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 578 750** (51) ***C07D 487/00***
(84) FR 31.12.2009

(11) **1 579 105** (51) ***E21C 35/193***
(84) BG 22.11.2007 (84) CH 31.10.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LI 31.10.2007
LU 11.10.2007 MC 31.10.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 581 074** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IT 30.11.2007
LU 15.11.2007 MC 30.11.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007

(11) **1 581 224** (51) ***A61K 31/473***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
IE 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 586 149** (51) ***H02B 5/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 586 688** (51) ***D04H 3/07***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CY 08.11.2006 DK 08.02.2007
EE 08.11.2006 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 HU 09.05.2007
IE 16.04.2007 LI 08.11.2006
LU 15.04.2007 MC 30.04.2007
NL 08.11.2006 PL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 590 393** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 24.05.2006 (84) BG 24.08.2006
CH 24.05.2006 CY 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
LU 14.01.2007 MC 31.01.2007
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 590 596** (51) ***F17C 13/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CY 15.11.2006
DK 15.02.2007 EE 15.11.2006
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 LU 25.06.2007
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 590 982** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.01.2007 (84) BG 21.09.2006
CY 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
HU 22.12.2006 IE 21.06.2006
LU 26.01.2007 MC 31.01.2007
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 594 765** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HU 29.12.2010
LU 20.01.2011 MC 31.01.2011
RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 597 012** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 13.09.2006 (84) IE 06.02.2007
LU 06.02.2007 MC 28.02.2007

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
CH 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
HU 07.07.2010 IE 18.02.2011
LI 07.07.2010 LU 18.02.2011
MC 28.02.2011 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 598 333** (51) ***C07C 213/10***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
IE 30.06.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 613 982** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 EE 17.01.2007
FI 17.01.2007 GB 22.08.2007
HU 18.07.2007 LI 17.01.2007
LU 17.03.2007 MC 31.03.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 615 908** (51) ***C07D 339/04***
(84) LU 31.10.2007

(11) **1 621 047** (51) ***H04S 5/00***
(84) BE 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 16.04.2007
LU 14.04.2007 MC 30.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 623 411** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
FR 31.12.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 17.12.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 15.12.2007
MC 31.12.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 624 891** (51) ***A61K 39/395***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 628 813** (51) ***B29B 13/10***
(84) CY 23.04.2008 (84) EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
IE 23.04.2008 MC 31.05.2008

(11) **1 628 968** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 06.07.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 LU 21.04.2011
MC 30.04.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 630 918** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 IS 08.12.2007
IT 31.08.2007 LT 08.08.2007
LU 23.08.2007 LV 08.08.2007
MC 31.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 634 789** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.08.2007
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LU 24.08.2007
LV 01.08.2007 MC 31.08.2007
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 636 427** (51) ***E01F 9/017***
(84) CH 30.06.2011 (84) GR 14.07.2011
HU 13.04.2011 LI 30.06.2011
LU 10.06.2011 MC 30.06.2011
PL 13.04.2011

(11) **1 637 632** (51) ***D01D 4/02***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LU 17.09.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 639 556** (51) ***G07C 1/30***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 GR 03.07.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 640 536** (51) ***E05B 63/20***
(84) BE 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 IS 27.10.2007
LT 27.06.2007 LU 16.08.2007
LV 27.06.2007 MC 31.08.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 641 787** (51) ***C07D 413/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 641 795** (51) ***C07D 471/14***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
HU 09.03.2011 MC 30.04.2011
PL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 645 832** (51) ***F41A 15/14***
(84) CY 18.06.2008 (84) DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 05.10.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 05.10.2008 LV 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 646 467** (51) ***B23B 29/034***
(84) BE 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 02.07.2007
LI 20.06.2007 LU 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 648 851** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 31.07.2009 (84) CY 23.07.2008
CZ 25.04.2007 EE 31.07.2008
HU 31.08.2011 IT 23.07.2010
LU 23.07.2009 MC 31.07.2009
PL 25.04.2007 RO 23.07.2011
SI 24.07.2011 SK 23.07.2011

(11) **1 650 240** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 15.08.2007 (84) EE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LU 08.10.2007 LV 15.08.2007
MC 31.10.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 654 428** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 EE 24.01.2007
HU 25.07.2007 IE 21.03.2007
IS 24.05.2007 LI 24.01.2007
LT 24.01.2007 LU 21.03.2007
MC 31.03.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 654 938** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BG 26.12.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 05.11.2007 IS 26.01.2008
LI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LU 04.11.2007 LV 26.09.2007
MC 30.11.2007 PL 26.09.2007
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 656 056** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 16.07.2007 (84) BE 31.07.2007
BG 30.04.2007 CY 31.01.2007
CZ 31.01.2007 DK 31.01.2007
EE 31.01.2007 FI 31.01.2007
FR 31.01.2007 GB 31.01.2007
HU 01.08.2007 IE 31.01.2007
IT 31.01.2007 LU 16.07.2007
MC 31.07.2007 NL 31.01.2007
PL 31.01.2007 RO 31.01.2007
SE 30.04.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 656 489** (51) ***E05D 7/086***
(84) BE 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LU 19.08.2007
MC 31.08.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 657 005** (51) ***B21D 5/08***
(84) CY 11.07.2007 (84) EE 11.07.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 657 518** (51) ***F41C 23/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 HU 28.02.2009
IE 21.10.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 21.10.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 658 054** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.08.2007

(11) **1 658 848** (51) ***A61K 31/4995***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 660 510** (51) ***C07H 19/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 660 668** (51) ***C12P 7/00***
(84) CY 25.07.2007 (84) EE 25.07.2007
LU 02.09.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 663 129** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DE 03.03.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 HU 03.01.2009
IE 27.08.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 663 798** (51) ***B65D 25/10***
(84) FR 01.10.2007 (84) MC 30.09.2007

(11) **1 664 177** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 FI 13.06.2007
MC 31.07.2007

(11) **1 666 126** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 31.10.2009 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 25.10.2009
LI 31.10.2009 LU 25.10.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 666 131** (51) ***B01D 71/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 02.08.2010 IT 02.08.2010
LI 31.08.2010 LU 02.08.2010
MC 31.08.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 939** (51) ***C03C 13/06***
(84) CY 25.07.2007 (84) LU 04.10.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 669 266** (51) ***B60S 9/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.11.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
LU 14.11.2007 LV 03.10.2007
MC 30.11.2007 PL 03.10.2007
PT 03.10.2007 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 673 497** (51) ***D01H 5/86***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CY 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GB 03.12.2008
GR 04.12.2008 HU 04.03.2009
IE 03.09.2008 LU 14.10.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 674 144** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 EE 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 23.12.2007 MC 31.12.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SK 10.10.2007

(11) **1 674 249** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 HU 26.12.2008
IE 19.12.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 LU 19.12.2008
LV 25.06.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 674 399** (51) ***B65D 1/02***
(84) IS 22.03.2007 (84) LT 22.11.2006
PL 22.11.2006

(11) **1 675 760** (51) ***B60S 9/10***
(84) AT 14.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 LU 14.10.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 676 733** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.12.2007
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
FR 31.12.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
LU 13.12.2007 LV 24.10.2007
MC 31.12.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007

(11) **1 677 807** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 08.12.2010 (84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 31.10.2010 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 679 020** (51) ***A47F 5/05***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 31.07.2012
BG 27.09.2007 CH 31.07.2010
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
EE 31.07.2010 FI 14.07.2012
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 14.07.2012 IS 31.07.2009
LI 31.07.2010 LT 27.06.2007
LU 14.07.2007 LV 14.07.2010
MC 31.07.2007 PL 27.06.2007
PT 14.01.2011 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 685 659** (51) ***H04B 7/005***
(84) IS 03.02.2008

(11) **1 688 040** (51) ***A01N 43/40***
(84) EE 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
IE 07.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LU 07.12.2007
LV 19.09.2007 MC 31.12.2007
SI 19.09.2007

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 HU 12.12.2008
LU 27.10.2008 MC 31.10.2008
PT 11.11.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 689 802** (51) ***C08G 63/78***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
LU 28.05.2007 MC 31.05.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 689 895** (51) ***C22B 21/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.12.2007
IS 31.12.2007 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 02.12.2007
MC 31.12.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007

(11) **1 689 958** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 06.05.2009 (84) FI 06.05.2009
LU 05.10.2009 MC 31.10.2009

(11) **1 692 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
FR 31.12.2007 GR 06.03.2008
IE 13.12.2007 IT 31.12.2007
LI 05.12.2007 LU 13.12.2007
MC 31.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 692 981** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
LU 20.12.2007 LV 31.10.2007
MC 31.12.2007 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 694 292** (51) ***A61K 9/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) RO 22.07.2009

(11) **1 694 783** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IS 27.10.2007
MC 30.11.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 694 873** (51) ***C14C 1/08***
(84) MC 31.12.2007

(11) **1 694 898** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
BG 06.07.2011 CH 30.04.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GB 06.07.2011 GR 07.07.2011
HU 06.04.2011 IE 30.04.2011
LI 30.04.2011 LU 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.11.2013
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 697 116** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 30.11.2008 GR 11.12.2008
HU 11.03.2009 IE 28.11.2008
LI 30.11.2008 LU 28.11.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 697 593** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 LU 22.11.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 699 954** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HU 30.11.2011 IE 23.12.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LU 23.12.2011 MC 31.12.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 700 351** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 31.12.2007
LI 03.10.2007 LU 29.12.2007
MC 31.12.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007

(11) **1 700 548** (51) ***A47J 31/40***
(84) MC 31.10.2007

(11) **1 706 057** (51) ***A61C 8/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 711 767** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HU 13.10.2010 IE 14.01.2011
IS 13.02.2011 LI 31.01.2011
LT 13.10.2010 LU 14.01.2011
MC 31.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 716 147** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 31.12.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 30.12.2007
MC 31.12.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 718 021** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 29.04.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LU 29.04.2010 MC 30.04.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 718 872** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.02.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

(11) **1 730 726** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 30.10.2007 IS 10.02.2008
LI 10.10.2007 LT 10.10.2007
LU 28.10.2007 LV 10.10.2007
MC 31.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 733 820** (51) ***B21F 27/12***
(84) BE 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 23.12.2008 IS 26.03.2009
IT 26.11.2008 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 736 192** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LU 16.06.2008 LV 26.03.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 737 451** (51) ***A61K 31/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 740 776** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.07.2010 CH 30.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 14.04.2010 IS 07.08.2010
LI 30.04.2010 LT 07.04.2010
LU 14.04.2010 MC 30.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 744 689** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 31.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 19.12.2007
IS 05.04.2008 LT 05.12.2007
LU 19.12.2007 LV 05.12.2007
MC 31.12.2007 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007

(11) **1 764 036** (51) ***A61B 5/087***
(84) BG 10.12.2008 (84) CY 10.09.2008
EE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LU 15.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.09.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008

(11) **1 764 104** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
HU 14.02.2009 IE 16.09.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 16.09.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) BG 02.09.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LI 30.09.2010
LT 02.06.2010 LU 14.09.2010

LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
MC 30.09.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 777 494** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, GR 10.10.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, HU 10.01.2009, IS 09.11.2008, LU 11.10.2008, MC 31.10.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 780 425** (51) ***F16B 5/06***

(84) AT 25.10.2008, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, HU 02.04.2009, IS 01.02.2009, LU 25.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.03.2009
(84) BE 31.10.2008, CY 01.10.2008, EE 01.10.2008, GR 02.01.2009, IE 01.10.2008, LT 01.10.2008, LV 01.10.2008, NL 01.10.2008, RO 01.10.2008

(11) **1 787 003** (51) ***E06B 9/165***

(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.08.2008
(84) CY 13.08.2008, EE 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, SE 13.11.2008

(11) **1 787 445** (51) ***H04L 27/06***

(84) AT 23.04.2008, CY 23.04.2008, EE 23.04.2008, HU 24.10.2008, LU 07.09.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, GR 24.07.2008, IE 07.09.2008, MC 30.09.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 787 606** (51) ***A61F 9/007***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 789 358** (51) ***B67D 1/07***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 805 131** (51) ***C07C 215/40***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 07.04.2011, LT 16.02.2011, MC 30.04.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, HU 16.02.2011, IS 16.02.2011, LU 07.04.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 807 147** (51) ***A61M 37/00***

(84) BG 14.12.2011, CZ 14.09.2011, GR 15.12.2011, LU 07.10.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, HU 14.09.2011, MC 31.10.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 809 573** (51) ***C01B 13/11***

(84) CY 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 07.05.2008, LU 09.11.2008, RO 07.05.2008, SK 09.11.2008
(84) CZ 07.05.2008, GR 08.08.2008, IS 07.09.2008, MC 30.11.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 813 467** (51) ***B60N 2/225***

(84) BE 31.01.2010, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LU 09.01.2010, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 815 059** (51) ***D06F 75/38***

(84) BG 05.08.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LU 11.11.2010, MC 30.11.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) CY 12.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 11.11.2010, LT 05.05.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 818 059** (51) ***A61K 31/551***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 818 329** (51) ***C07D 401/12***

(84) EE 21.04.2010, LV 21.04.2010
(84) LT 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 819 590** (51) ***B63H 23/30***

(84) AT 31.08.2011, BG 30.11.2011, EE 31.08.2011, IE 26.10.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, HU 31.08.2011, IT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 827 878** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008, CY 17.12.2008, EE 17.12.2008, GR 18.03.2009, LT 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 833 326** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 11.05.2011, BG 11.08.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HU 11.05.2011, IT 11.05.2011, LU 12.12.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 848 483** (51) ***A61M 11/04***

(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, ES 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, MC 12.03.2014, PT 14.07.2014, SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IT 12.03.2014, LV 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 859 750** (51) ***A61B 17/68***

(84) BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 860 101** (51) ***C07D 211/46***

(84) BG 06.07.2011, CZ 06.04.2011, HU 06.04.2011, LT 06.04.2011, PL 23.05.2011
(84) CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, IS 16.09.2011, LV 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 863 654** (51) ***B60C 17/02***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2010, LU 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 874 770** (51) ***C07D 471/04***

(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, HU 09.03.2011, IS 09.07.2011, LU 12.04.2011, MC 30.04.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 12.04.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 883 551** (51) ***B60J 10/00***

(84) AT 18.05.2011, CH 31.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, HU 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BG 18.08.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011

(11) **1 888 584** (51) ***C07D 471/14***

(84) IS 21.08.2010

(11) **1 930 991** (51) ***H01R 13/633***

(84) AT 03.12.2009, BG 31.12.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009
(84) BE 31.12.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LU 03.12.2009, MC 01.07.2010, PT 01.02.2010

RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 931 705** (51) ***C07K 14/575***
(84) IS 07.01.2012 (84) MC 30.09.2011

(11) **1 933 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 16.09.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LU 11.09.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 948 030** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 21.10.2010 CH 30.11.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
FR 01.12.2014 IT 21.07.2010
LI 30.11.2010 LT 21.07.2010
LU 11.11.2010 LV 21.07.2010
MC 30.11.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 12.11.2014 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 948 776** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.10.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 30.10.2010
IS 30.04.2010 LI 31.10.2010
LT 30.12.2009 LU 30.10.2010
LV 30.12.2009 MC 31.10.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 965 201** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 966 490** (51) ***F04B 7/06***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 08.12.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LU 08.12.2009 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 966 543** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.12.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FI 12.10.2011 GR 13.01.2012
HU 12.10.2011 IE 21.12.2011
IS 12.02.2012 LI 31.12.2011
LT 12.10.2011 LU 21.12.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 999 148** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013
LU 06.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 001 574** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 FR 02.05.2011
GB 19.04.2011 IE 02.04.2011
LT 19.01.2011 LU 02.04.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
MT 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 002 574** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HU 15.03.2007
IE 15.03.2013 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 31.03.2013
LT 08.08.2012 LU 15.03.2013
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
MT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 004 354** (51) ***B23C 5/00***
(84) CY 03.06.2009 (84) DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SI 03.06.2009

(11) **2 005 966** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
MC 31.01.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 008 290** (51) ***H01H 9/18***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 30.06.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
GB 30.06.2011 GR 01.07.2011
HU 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LU 17.04.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DE 02.10.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
FR 16.04.2012 GR 16.05.2012
HU 26.03.2007 IE 26.03.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.03.2012 LT 15.02.2012
LU 26.03.2012 LV 15.02.2012
MC 31.03.2012 MT 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012 TR 26.03.2012

(11) **2 024 375** (51) ***C07D 519/00***
(84) IS 09.07.2011

(11) **2 027 161** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
BG 20.07.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 HU 20.04.2011
IE 27.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LU 27.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.04.2011 MT 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 036 943** (51) ***C08J 9/14***
(84) CY 13.07.2011 (84) LU 27.10.2011
MC 31.10.2011 RO 13.07.2011
SE 28.10.2011 SI 28.10.2011
SK 27.10.2013

(11) **2 039 785** (51) ***C21C 7/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
IE 30.06.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 MC 30.06.2011

(11) **2 060 425** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 14.11.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LU 14.11.2010 LV 14.07.2010
MC 30.11.2010 MT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 070 462** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014
EE 03.12.2014 DK 24.04.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IE 12.12.2014 IS 03.04.2015
LI 31.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 GB 03.03.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 101 419** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011
IE 06.03.2011 IS 09.02.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LU 06.03.2011 MC 31.03.2011

MT 09.02.2011
SK 09.02.2011
NO 09.05.2011

(11) **2 108 391** (51) ***A61M 1/34***

(84)	AT 28.04.2011	(84)	BE 30.04.2011
	BG 27.07.2011		CH 30.04.2011
	CY 27.04.2011		CZ 27.04.2011
	DK 27.04.2011		EE 27.04.2011
	FI 27.04.2011		GR 28.07.2011
	HU 27.04.2011		IE 27.04.2011
	IS 27.08.2011		LI 30.04.2011
	LT 27.04.2011		LU 28.04.2011
	MC 30.04.2011		NL 27.04.2011
	PT 29.08.2011		RO 27.04.2011
	SI 27.04.2011		SK 27.04.2011

(11) **2 113 632** (51) ***E21B 7/00***

(84)	BE 30.04.2010	(84)	BG 28.07.2010
	CY 16.06.2010		DK 28.04.2010
	EE 28.04.2010		GR 29.07.2010
	HR 28.04.2010		HU 29.10.2010
	IS 28.08.2010		LT 28.04.2010
	LU 28.04.2010		LV 28.04.2010
	MC 30.04.2010		MT 28.04.2010
	NL 28.04.2010		PL 28.04.2010
	PT 28.09.2010		RO 28.04.2010
	SI 28.04.2010		SK 28.04.2010

(11) **2 119 906** (51) ***F02P 15/08***

(84)	AT 02.03.2011	(84)	BE 02.03.2011
	BG 02.06.2011		CY 02.03.2011
	DK 02.03.2011		EE 02.03.2011
	ES 13.06.2011		FI 02.03.2011
	GR 03.06.2011		HR 02.03.2011
	IE 14.05.2011		IS 02.07.2011
	LT 02.03.2011		LU 14.05.2011
	LV 02.03.2011		MC 31.05.2011
	MT 02.03.2011		NL 02.03.2011
	NO 02.06.2011		PT 04.07.2011
	RO 02.03.2011		SE 02.03.2011
	SI 02.03.2011		SK 02.03.2011

(11) **2 140 776** (51) ***A44B 19/32***

(84)	AT 23.03.2011	(84)	BE 23.03.2011
	BG 23.06.2011		CY 23.03.2011
	CZ 23.03.2011		DK 23.03.2011
	EE 23.03.2011		FI 23.03.2011
	GR 24.06.2011		HR 23.03.2011
	HU 23.03.2011		IE 12.06.2011
	IS 23.07.2011		LT 23.03.2011
	LU 12.06.2011		LV 23.03.2011
	MC 30.06.2011		MK 23.03.2011
	MT 23.03.2011		NL 23.03.2011
	NO 23.06.2011		PL 23.03.2011
	PT 25.07.2011		RO 23.03.2011
	SE 23.03.2011		SI 23.03.2011
	SK 23.03.2011		

(11) **2 150 253** (51) ***A61K 31/444***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 152 358** (51) ***A61N 1/32***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 158 194** (51) ***C07D 401/02***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 158 201** (51) ***C07D 471/04***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 166 805** (51) ***H04W 72/04***

(84)	AT 26.10.2011	(84)	BE 26.10.2011
	BG 26.01.2012		CY 26.10.2011
	DK 26.10.2011		EE 26.10.2011
	FI 26.10.2011		GR 27.01.2012
	HR 26.10.2011		IE 19.12.2011
	IS 26.02.2012		LT 26.10.2011
	LU 19.12.2011		LV 26.10.2011
	MC 31.12.2011		MT 26.10.2011
	NL 26.10.2011		NO 26.01.2012
	PL 26.10.2011		PT 27.02.2012
	RO 26.10.2011		SE 26.10.2011
	SI 26.10.2011		SK 26.10.2011

(11) **2 173 417** (51) ***A61M 5/44***

(84)	BG 20.07.2011	(84)	EE 20.04.2011
	IS 20.04.2011		MC 31.07.2011
	MT 20.04.2011		RO 20.04.2011

(11) **2 190 604** (51) ***B21D 43/11***

(84)	BE 31.03.2011	(84)	BG 26.04.2011
	CH 31.03.2012		CY 26.01.2011
	DK 26.01.2011		EE 26.01.2011
	FI 26.01.2011		GR 27.04.2011
	HR 26.01.2011		IE 26.01.2011
	IS 26.05.2011		LI 31.03.2012
	LT 26.01.2011		LU 12.03.2011
	LV 26.01.2011		MC 31.03.2011
	MT 26.01.2011		NO 26.04.2011

(11) **2 196 089** (51) ***A01N 43/56***

(84)	IS 16.07.2011	(84)	MC 30.04.2011
	MT 16.03.2011		

(11) **2 199 235** (51) ***B65G 39/12***

(84)	BG 26.01.2012	(84)	CY 26.10.2011
	CZ 26.10.2011		DK 26.10.2011
	EE 26.10.2011		HR 26.10.2011
	HU 26.10.2011		IE 26.10.2011
	IS 26.02.2012		LT 26.10.2011
	LU 17.12.2011		LV 26.10.2011
	MC 31.12.2011		MK 26.10.2011
	MT 26.10.2011		NL 26.10.2011
	PL 26.10.2011		PT 27.02.2012
	RO 26.10.2011		SI 26.10.2011
	SK 26.10.2011		SM 26.10.2011

(11) **2 219 531** (51) ***A61B 17/068***

(84)	AT 09.11.2011	(84)	BE 31.12.2011
	BG 09.02.2012		CY 09.11.2011
	CZ 09.11.2011		DK 09.11.2011
	EE 09.11.2011		FI 09.11.2011
	HR 09.11.2011		HU 09.11.2011
	IE 09.11.2011		IS 09.03.2012
	LT 09.11.2011		LU 12.12.2011
	LV 09.11.2011		MC 31.12.2011
	MT 09.11.2011		NL 09.11.2011
	NO 09.02.2012		PL 09.11.2011
	PT 09.03.2012		RO 09.11.2011
	SE 09.11.2011		SI 09.11.2011
	SK 09.11.2011		

(11) **2 442 337** (51) ***H01H 27/06***

(84)	AT 31.07.2013	(84)	BG 31.07.2013
	MT 31.07.2013		CY 31.07.2013
	CZ 31.07.2013		DK 31.07.2013
	EE 31.07.2013		ES 31.07.2013
	FI 31.07.2013		GR 01.11.2013
	HR 31.07.2013		HU 15.10.2010
	IE 15.10.2013		IS 30.11.2013
	IT 31.07.2013		LT 31.07.2013
	LV 31.07.2013		MC 31.07.2013
	MK 31.07.2013		NO 31.10.2013
	PL 31.07.2013		PT 02.12.2013
	RO 31.07.2013		RS 31.10.2013
	SE 31.07.2013		SI 31.07.2013
	SK 31.07.2013		SM 31.07.2013
	TR 31.07.2013		

(11) **2 607 130** (51) ***B60K 11/00***

(84)	RO 08.10.2014	(84)	CZ 08.10.2014
	AT 08.10.2014		SK 08.10.2014
	IT 08.10.2014		BE 31.12.2014
	IE 20.12.2014		CY 08.10.2014
	DK 08.10.2014		EE 08.10.2014
	FI 08.10.2014		GR 09.01.2015
	HR 08.10.2014		IS 08.02.2015
	FR 31.12.2014		LT 08.10.2014
	LU 20.12.2014		LV 08.10.2014
	NL 08.10.2014		NO 08.01.2015
	PL 08.10.2014		PT 09.02.2015
	RS 08.10.2014		SE 08.10.2014

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 013 661** (51) ***C07H 19/06***

(45) 18.01.2012
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
01 *18.10.2012*
Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 099 506** (51) ***B23K 26/03***

(45) 02.06.2004
(73) Kluft, Werner, Ellerstrasse 43, D-52078 Aachen, DE
01 *02.03.2005*
Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5d, D-63110 Rodgau, DE
(74) *Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE*

(11) **1 405 014** (51) ***F24H 1/10***

(45) 21.11.2012
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 *21.08.2013*
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*

(11) **1 523 489** (51) ***C07H 19/06***

(45) 12.03.2014
(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
01 12.03.2014
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 11.12.2014
Wiegeleben, Peter, Rugenbarg 33N, 22549 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 11.12.2014
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
04 *12.12.2014*
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
05 12.12.2014
Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 568 494** (51) ***B41F 13/44***
(45) 28.11.2012
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 *13.08.2013*
Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 590 398** (51) ***C08K 3/00***
(45) 11.04.2007
(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
01 *11.01.2008*
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(74) *Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE*

(11) **1 713 653** (51) ***B60H 1/00***
(45) 08.04.2009
(73) MAHLE Behr USA Inc., 2700 Daley Drive, Troy, MI 48083, US
01 *08.01.2010*
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) *Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*

(11) **1 772 446** (51) ***C07D 303/08***
(45) 20.10.2010
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 13.07.2011
Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
02 18.07.2011
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
03 *19.07.2011*
Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105-3443, US
(74) *Bumke, Jakob Wenzel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB*

(11) **1 786 713** (51) ***B65H 39/16***
(45) 23.02.2011
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
01 *23.11.2011*
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*

(11) **1 836 345** (51) ***D21C 11/04***
(45) 18.09.2013
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
01 *04.06.2014*
Valmet AB, Knud Dahls väg 1 Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(74) *Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*

(11) **1 920 764** (51) ***A61K 31/558***
(45) 16.05.2012
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 13.02.2013
Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörour, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
02 14.02.2013
RAFARM S.A., 12, Korinthou Str. GR15451 Neo Psychiko, Athens, GR
03 *14.02.2013*
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
04 15.02.2013
Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molina & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
05 15.02.2013
PHARMATHEN S.A., 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
(74) Brown, Andrew Stephen, Pharmathen 44 Kifissias Avenue, 15125 Maroussi, Athens, GR
06 15.02.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
07 15.02.2013
LAMDA PHARMACEUTICALS S.A., 18 Evripidou Str., 105 59 Athens, GR
(74) Roukounas, Dimitrios, Dietlindenstraße 18, 80802 München, DE

(11) **1 991 411** (51) ***B31F 1/07***
(45) 06.05.2009
(73) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI
01 *03.02.2010*
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
02 04.02.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **2 095 935** (51) ***B31F 1/07***
(45) 08.06.2011
(73) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
01 *05.03.2012*
SCA TISSUE FRANCE, 151 Boulevard Victor Hugo CS 80047, 93588 Saint-Ouen Cedex, FR
(74) *Gevers & Orès, et al, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*

(11) **2 121 320** (51) ***B32B 29/00***
(45) 23.03.2011
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 22.12.2011
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner mbB Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
02 *22.12.2011*
ARJOWIGGINS SECURITY, 32, Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) *Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR*

(11) **2 126 078** (51) ***C12N 15/11***
(45) 11.04.2012
(73) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
01 *10.01.2013*
Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
(74) *Williams, Richard Andrew Norman, et al, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB*
02 11.01.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

(11) **2 208 773** (51) ***C09K 19/02***
(45) 29.08.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 *29.05.2013*
DIC Corporation, 7 - 20, Nihonbashi 3 - chome Chuo-ku, Tokyo 103-8233, JP
(74) *Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*

(11) **2 236 639** (51) ***C22C 38/44***
(45) 30.05.2012
(73) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
01 28.02.2013
Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
02 28.02.2013
BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(74) Naefe, Jan Robert, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
03 28.02.2013
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
04 27.02.2013

Dörrenberg Edelstahl GmbH, Hammerweg 7, 51766 Engelskirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 *28.02.2013*
Kind & Co., Edelstahlwerk, GmbH & Co. KG, Bielsteiner Straße 124-130, 51674 Wiehl, DE
(74) *Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 273 369** (51) ***G06F 11/00***
(45) 30.11.2011
(73) Deuta-Werke GmbH, Paffrather Strasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE
01 *29.08.2012*
Digital Simplex Pte Ltd., 105 Cecil Street No. 03-02 The Octagon, Singapore 069534, SG
(74) *Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE*

(11) **2 318 162** (51) ***G01F 23/24***
(45) 29.05.2013
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 *28.02.2014*
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) *Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*
02 28.02.2014
Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 358 541** (51) ***B05D 5/06***
(45) 09.09.2015
(73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
01 *08.12.2015*
AIRBUS (S.A.S) AIRBUS OPERATIONS (LTD) AIRBUS OPERATIONS (S.L.) AIRBUS OPERATIONS GmbH AIRBUS OPERATIONS S.A.S), 1, Rond-Point Maurice Bellonte/New Filton House/ Filton/ Paseo John Lennon/ Kreetslag, 10/ 316 route de Bayonne FR 31700 BLAGNAC/GB Bristol BS997 AR/ES 28906, Getafe-Madrid/DE 21129 Hamburg/ FR 31060 Toulouse, FR
(74) *Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/ 1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR*

(11) **2 399 435** (51) ***H05K 7/14***
(45) 01.04.2015
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
01 *22.12.2015*
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(74) *Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE*

(11) **2 418 038** (51) ***B23K 9/095***
(45) 25.03.2015
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
01 18.12.2015
Rehm GmbH & Co. KG Schweißtechnik, Ottostraße 2, 73066 Uhingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
02 22.12.2015
EWM AG, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 *22.12.2015*
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
04 28.12.2015
Carl Cloos Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse 34, 35708 Haiger, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 442 790** (51) ***A61K 31/498***
(45) 26.03.2014
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 22.12.2014
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Greiner, Elisabeth, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
02 *05.01.2015*
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) *O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE*

(11) **2 478 905** (51) ***A61K 31/4709***
(45) 14.05.2014
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 *16.02.2015*
Generics (UK) Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar EN6 1AG Hertfordshire, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **2 570 154** (51) ***A61N 1/36***
(45) 04.03.2015
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
01 *04.12.2015*
Terumo Corporation, 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) *Meyer, Peter Kurt, et al, Simmons & Simmons LLP Breite Straße 31, 40213 Düsseldorf, DE*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2236008 Ontario Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 434 388 A3

(73) **3GSolar Photovoltaics Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 340 565 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 586 294 B2
(51) ***B05C 7/08*** (11) 2 983 835 A2
(51) ***B29C 55/08*** (11) 1 390 193 B1
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 516 150 B1
(51) ***C07C 311/09*** (11) 2 516 389 B1
(51) ***C08F 8/12*** (11) 1 551 885 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 046 877 B1
(51) ***C08L 33/00*** (11) 1 968 528 B1
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 984 400 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 984 404 A1
(51) ***G02B 6/25*** (11) 2 984 510 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 984 543 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 380 202 B1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 467 914 B1

(71) **A-Heat Allied Heat Exchange Technology AG**
(51) ***F24F 1/04*** (11) 2 984 413 A1

(71) **Aalto University Foundation**
(51) ***C10L 5/36*** (11) 2 984 157 A1

(71) **Aarhus Universitet (University Of Aarhus)**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 983 706 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 984 171 A2

(71) **Aauxx Korea Co., Ltd**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 985 918 A1

(73) **Ab Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 851 799 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***G01K 7/22*** (11) 2 985 580 A1

(73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 446 283 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 985 773 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 984 680 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 985 977 A1

(71) **ABB Technology Ltd.**
(51) ***H02H 3/28*** (11) 2 984 719 A1

(71) **ABB Technology Oy**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 985 788 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 33/00*** (11) 2 984 941 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 521 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 524 A1
(51) ***A23L 33/16*** (11) 2 983 526 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A23L 3/18*** (11) 2 983 501 A1
(51) ***A23L 33/00*** (11) 2 983 516 A1
(51) ***A23L 33/00*** (11) 2 983 517 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 523 A1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61B 46/00*** (11) 2 983 605 A1

(71) **Abu-Snima, Khalid**
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 985 482 A2

(73) **AC Immune SA**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 651 257 B1

(73) **Academia Sinica**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 698 376 B1

(71) **Academisch Medisch Centrum**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 983 709 A1

(71) **ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 983 709 A1

(73) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/848*** (11) 2 475 335 B1

(71) **Acavallo S.r.l.**
(51) ***B68C 3/00*** (11) 2 985 258 A1

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 985 711 A1
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 985 724 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 950 460 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 986 036 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 903 382 A3

(71) **Achates Power, Inc.**
(51) ***F01B 7/14*** (11) 2 984 289 A1

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 984 097 A1
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 984 098 A2

(71) **ACS Industries, Inc.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 985 065 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 985 067 A1

(71) **Actavis Group PTC ehf**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 983 649 A1

(71) **Adaptimmune Limited**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 2 985 291 A1

(71) **Adaptive Mobile Security Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 985 958 A1

(73) **Addex Pharma S.A**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 104 670 B1

(71) **adidas AG**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 2 984 956 A1
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 984 960 A1

(73) **ADM28 S.àr.l.**
(51) ***B21D 26/10*** (11) 2 819 795 B1

(73) **ADVA Optical Networking SE**
(51) ***H04B 10/07*** (11) 2 323 286 B1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS ACS France SAS**
(51) ***E05C 1/16*** (11) 1 849 938 B1

(73) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 539 450 B1

(71) **Advanced Regen Medical Technologies, LLC**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 984 164 A1

(71) **Adwelds Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 985 111 A1

(71) **Aerolux GmbH**
(51) ***F16B 2/12*** (11) 2 985 474 A1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 000 103 B1
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 355 749 B1

(71) **Afag Holding AG**
(51) ***B65G 27/32*** (11) 2 985 244 A1

(73) **Affitech Research AS**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 219 672 B1

(71) **AGCO International GmbH**
(51) ***A01B 59/041*** (11) 2 984 914 A1
(51) ***A01B 63/112*** (11) 2 984 915 A1

(71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 983 679 A2
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 983 728 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 496 711 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 183 A1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 983 692 A1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 984 117 A1

(73) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G03B 42/04*** (11) 2 128 697 B1

(73) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 811 355 B1

(73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 523 899 B1

(73) **Air Liquide Medical Systems**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 803 379 B1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 985 097 A2
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 612 481 B1

(73) **Air-lux technik ag**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 273 055 B1

(71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 984 495 A1
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 984 496 A1

(71) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 983 991 A1

(71) **Airbus Group SAS**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 984 494 A1

(73) **Airbus Helicopters**
(51) ***B64C 27/14*** (11) 2 853 490 B1

(73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64C 27/33*** (11) 2 246 257 B1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***G01N 27/92*** (11) 2 985 599 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 489 402 B1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29D 99/00*** (11) 2 985 137 A1
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 602 188 A3
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 985 232 A1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 984 528 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 985 926 A1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***G01N 27/92*** (11) 2 985 599 A1

(71) **AirbusGroup Limited**
(51) ***G01N 27/92*** (11) 2 985 599 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 983 989 A1

(73) **Airex AG**
(51) ***E01D 19/12*** (11) 2 890 851 B1

(71) **Airlaid A/S**
(51) ***A61F 13/534*** (11) 2 983 632 A1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60T 1/06*** (11) 2 985 196 A1

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 489 504 B1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 281 722 B1
(51) ***E05B 79/08*** (11) 2 985 400 A1
(51) ***E05F 15/643*** (11) 2 221 439 B1
(51) ***F01L 1/356*** (11) 2 985 429 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 33/17*** (11) 2 984 944 A1

(71) **Akai GmbH & Co. KG**
(51) ***C22B 1/00*** (11) 2 984 191 A1

(73) **AKI, Inc.**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 817 239 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/51*** (11) 2 984 357 A1
(51) ***F16C 33/80*** (11) 2 985 480 A1

(71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 984 358 A1

(71) **AL-KO SAS**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 2 983 927 A1

(73) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 689 395 B1

(71) **Albert Medical Devices Limited**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 985 011 A1

(73) **Alcafleu Management GmbH & Co. KG**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 430 032 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 934 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 984 794 A1
(51) ***H04L 12/703*** (11) 1 501 246 B1
(51) ***H04L 12/863*** (11) 2 985 963 A1
(51) ***H04L 12/931*** (11) 1 471 699 B1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 984 883 A2

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 132 595 B1
(51) ***H03F 3/189*** (11) 2 985 910 A1
(51) ***H04B 10/071*** (11) 2 219 018 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 303 160 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 985 947 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 547 047 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 277 299 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 302 846 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 827 556 B1
(51) ***H04N 19/52*** (11) 2 986 001 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 986 069 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 427 018 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***C22F 1/053*** (11) 2 984 200 A1

(71) **Aldebaran Robotics**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 625 A1

(73) **Alexion Pharma International SÀRL**
(51) ***A61K 31/665*** (11) 2 675 278 B1

(73) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 441 777 B1

(71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 983 647 A1

(71) **Alfact Innovation**
(51) ***A61P 5/48*** (11) 2 983 784 A1

(71) **Alfons Tschritter GmbH**
(51) ***B65G 53/46*** (11) 2 984 013 A1

(71) **ALi Corporation**
(51) ***H03M 13/41*** (11) 2 985 917 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 984 616 A1

(71) **All Real Technology Co., Ltd.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 708 807 A3

(71) **Allegro DVT**
(51) ***H04N 19/124*** (11) 2 985 997 A2

(71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 985 619 A1
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 985 620 A1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 983 663 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 2 675 791 B1

(71) **Alliance Laundry CE s.r.o.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 985 382 A1

(71) **Alltech, Inc.**
(51) ***A23K 10/00*** (11) 2 983 493 A1

(71) **Almac Discovery Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 984 090 A1

(73) **Alphapharm Pty Ltd.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 2 010 158 B1

(71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 983 602 A1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 678 A1

(73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 060 400 B1

(73) **Alrise Biosystems GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 343 480 B2

(71) **ALS Mountain Llc**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 983 473 A2

(71) **Alsitek Limited**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 984 056 A1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B21H 7/00*** (11) 2 985 092 A1
(51) ***F03G 6/06*** (11) 2 419 634 B1
(51) ***F23M 20/00*** (11) 1 533 569 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 662 201 B1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 985 597 A1

(71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 985 887 A1

(71) **Alta Devices, Inc.**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 487 712 A3

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 985 914 A2

(73) **Alverix, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 385 369 B1

(71) **Amadeus S.A.A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 985 721 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 985 722 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/20*** (11) 2 984 917 A1

(71) **Ambrosia Foods Inc.**
(51) ***A23L 29/00*** (11) 2 983 512 A1

(73) **American Airlines, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 313 315 B1

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 957 630 B1

(71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 982 696 A3

(71) **Amlika Mercantile Private Limited**
(51) ***H05H 1/48*** (11) 2 984 909 A1

(71) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 985 451 A1

(71) **Anaeco Limited**
(51) ***B07B 1/22*** (11) 2 983 839 A1

(71) **Analog Devices Global**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 985 925 A1

(71) **Analytik Jena AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 985 352 A1

(71) **Andersson, Göran**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 180 A2

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 898 144 B1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 029 063 B1

(73) **Anhamm GmbH**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 286 039 B1

(71) **Annexon, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 983 710 A1

(73) **Annidis Health Systems Corp.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 278 909 B1

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***F01D 3/04*** (11) 2 985 412 A1

(71) **Anthony International**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 985 551 A1

(71) **AOL Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 985 727 A1

(71) **Apama Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 983 603 A1

(73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 845 570 B1

(73) **Apomedica pharmazeutische Produkte GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 815 740 B1

(71) **APPE BENELUX**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 2 985 236 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 2 984 961 A1
(51) ***A44C 5/20*** (11) 2 982 260 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 607 853 A3
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 984 518 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 984 558 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 985 713 A1

(71) **Applied Food Biotechnology, Inc.**
(51) ***A23L 27/00*** (11) 2 983 507 A1

(71;73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 984 993 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 984 998 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 368 594 B1

(71) **Appotronics (China) Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 985 512 A1

(71) **Aptar France SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 983 832 A2

(71) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 985 833 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 370 735 B1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***A01N 37/08*** (11) 2 983 471 A2

(71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 983 660 A1

(73) **Arctic Drilling Company Oy Ltd**
(51) ***E21B 19/20*** (11) 2 799 661 B1

(71) **Ardelyx, Inc.**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 2 983 667 A2

(71) **Arendarenko, Alexey Andreevich**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 984 678 A1

(71) **Areteon Pte Ltd**
(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 983 678 A1

(71) **AREVA NP**
(51) ***G21D 3/00*** (11) 2 984 655 A1
(51) ***G21D 3/00*** (11) 2 984 656 A1

(73) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 2 362 931 B1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 2 984 227 A1
(51) ***D21H 21/44*** (11) 2 984 229 A1

(71;73) **Arkema France**
(51) ***C07C 45/52*** (11) 2 516 374 B1
(51) ***C08L 33/12*** (11) 2 984 137 A1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 283 101 B1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B29C 70/06*** (11) 2 985 135 A1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 853 198 B1
(51) ***B01F 11/02*** (11) 2 260 934 B1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 325 619 B1

(71) **ARM Limited**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 985 698 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 937 A1

(73) **Arpi, Matossian-Rogers**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 919 952 B1

(73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 904 481 B1

(71) **Arris Enterprises, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 984 787 A1

(71) **Arthrex Inc**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 983 601 A1

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 2 984 262 A1

(71) **Arvinas, Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 985 285 A1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B23K 11/20*** (11) 2 985 109 A1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 985 267 A1

(73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 842 891 B1

(71) **Asana BioSciences, LLC**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 984 088 A1

(71) **Asana Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 983 616 A1

(71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 623 A1

(71) **ASICS Corporation**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 984 959 A1

(73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 103 613 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 984 524 A1

(73) **ASSA AB**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 401 456 B1

(73) **Assistance Publique - Hopitaux De Paris**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 539 021 B1

(71) **Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC)**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 983 727 A1

(71) **Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels (ARMINES)**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 625 A1

(73) **Asta Elektrodraht GmbH**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 678 873 B1

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 985 398 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 904 481 B1

(73) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 453 301 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 506 238 B1

(71) **Aubin Limited**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 985 406 A2

(71) **Auburn University**
(51) ***A01N 59/24*** (11) 2 983 475 A1

(71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 984 628 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 984 727 A1

(73) **Auckland UniServices Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 406 262 B1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 983 928 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 983 938 A2
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 983 939 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 984 453 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 538 A1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 984 706 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 983 937 A1

(73) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 728 163 B1

(73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 099 654 B1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/206*** (11) 2 983 951 A1
(51) ***B60T 1/14*** (11) 2 983 953 A1
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 985 204 A1

(71) **Automatic Bar Controls, Inc.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 984 030 A1

(71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 871 405 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 520 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 803 905 B1

(73) **Autonomy, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 454 670 B1

(71) **Availon GmbH**
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 459 A1

(73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 481 016 B1

(71) **Aviation Glass&technology B.V.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 983 911 A1

(73) **Avidicare AB**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 2 181 686 B1

(71) **Aviv, David**
(51) ***H04L 12/717*** (11) 2 984 795 A1

(71) **AXAGARIUS GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 15/22*** (11) 2 985 062 A1

(71) **AXIMUM**
(51) ***H02S 20/21*** (11) 2 985 908 A1

(73) **Axis AB**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 913 993 B1

(71) **Axon EP, Inc.**
(51) ***E21B 19/22*** (11) 2 984 276 A1

(73) **AXTONE Spólka Akcyjna**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 2 727 792 B1

(71) **Azad Pharma AG**
(51) ***A61K 47/22*** (11) 2 985 038 A1

(71) **Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova/ IRCCS Istituto in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia**
(51) ***C07D 213/46*** (11) 2 984 072 A1

(73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 373 490 B1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 985 045 A1

(73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 707 230 B1

(71) **B.G NEGEV TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 984 168 A1

(73) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 440 698 B1

(71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) ***A47C 1/0355*** (11) 2 983 563 A1
(51) ***B60N 2/34*** (11) 2 983 944 A1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 983 988 A1

(73) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 632 231 B1

(71) **BaByliss Faco sprl**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 985 124 A1

(71) **Bae Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 2 983 936 A1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 984 464 A1

(71) **Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 703 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 984 207 A1
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 984 274 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 255 066 B1

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 364 768 B1

(71) **Ball Corporation**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 983 998 A2

(73) **BANDAI NAMCO Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 9/30*** (11) 2 399 656 B1

(71) **Barberio, Alessandro**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 985 013 A2

(73) **BASF Beauty Care Solutions France S.A.S.**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 536 753 B1

(71;73) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 37/14*** (11) 1 590 081 B1
(51) ***C01B 33/20*** (11) 2 984 036 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 795 072 B1
(51) ***B01J 20/22*** (11) 2 985 075 A1
(51) ***B27N 1/02*** (11) 2 983 873 A1
(51) ***C01C 3/02*** (11) 2 984 037 A1
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 190 805 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 091 912 B1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 155 679 B1
(51) ***C07D 237/08*** (11) 2 984 074 A1
(51) ***C07D 307/24*** (11) 2 984 076 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 984 089 A1
(51) ***C08F 2/04*** (11) 2 298 819 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 984 131 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 678 403 B1
(51) ***C25B 3/10*** (11) 2 985 364 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 984 437 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 276 058 B1

(71;73) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***F42B 3/18*** (11) 2 350 560 B1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 984 675 A1

(73) **Baudry, Raphaël**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 550 162 B1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 984 080 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 984 081 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 984 082 A1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 315 007 B1

(73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C07D 237/16*** (11) 2 379 509 B1
(51) ***C07D 249/14*** (11) 2 817 297 B1
(51) ***C07D 273/00*** (11) 2 509 967 B1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 983 669 A1
(51) ***A61K 31/567*** (11) 2 983 671 A1
(51) ***C07D 495/10*** (11) 2 984 092 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 983 930 A1
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 984 549 A1
(51) ***G06F 21/33*** (11) 1 421 460 B1

(73) **Beacon Power, LLC**
(51) ***H02J 3/30*** (11) 1 656 722 B1

(71) **Becci, Innocenzo**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 2 984 245 A2

(71) **Becker, Friedhelm**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 2 984 572 A1

(71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 984 531 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 986 093 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 933 906 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 984 468 A1

(71) **BEEVC - Electronic Systems Lda.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 985 134 A1

(71) **Beier, Uwe**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 984 204 A1

(71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 677 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 679 A1

(71) **Beijing Const Instrument Technology Inc.**
(51) ***F04B 25/04*** (11) 2 985 462 A1

(71) **Beijing Inhand Networks Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 985 613 A1

(71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***D01F 6/46*** (11) 2 985 370 A1

(71) **Beijing University of Civil Engineering and Architecture**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 985 309 A2

(71) **Bejestan, Amir Bahador Farjadian**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 983 972 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B29C 73/10*** (11) 2 212 100 B1
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 985 226 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 882 390 B1

(73) **bene_fit Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 3/26*** (11) 2 418 241 B1

(71) **Bent, Rebecca, Lambert**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 983 673 A2

(71) **Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems**
(51) ***E21B 19/15*** (11) 2 381 064 A3

(71) **Berg LLC**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 983 654 A1

(71) **Berger, Alvin**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 983 658 A1

(71) **Berger, Benjamin**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 2 984 027 A1

(71) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 029 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 031 A1

(71) **Berndorf Band GmbH**
(51) ***B24B 21/12*** (11) 2 983 863 A1

(73) **Beta Pharma, Inc.**
(51) ***C07D 491/056*** (11) 2 392 576 B1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 983 686 A1

(71) **BFS Betonfertigteilesysteme GmbH**
(51) ***B28B 21/94*** (11) 2 983 875 A1

(71) **Bicycle Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 722 A1

(71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 455 028 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 985 001 A1

(71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 30/74*** (11) 2 985 601 A1

(73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 150 798 B1

(71) **Biocartis NV**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 983 823 A1

(73) **Biochrom Pharma Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 990 B1

(73) **Biodesix Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 007 434 B1

(71) **Bioemerge Technology, LLC**
(51) ***A61B 46/00*** (11) 2 983 607 A1

(71) **Bioex Therapeutics Inc**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 985 292 A1

(71) **Biolink Gesellschaft für Verbindungstechnologien mbH**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 985 327 A1

(71) **BIOM'UP**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 983 613 A1

(73) **BIOMERIEUX**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 469 B1

(73) **bioMérieux**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 167 970 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 167 971 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 167 972 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 171 468 B1

(71) **Biomet 3i, LLC**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 983 611 A1

(73) **Biomol International L.P.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 362 226 B1

(71) **Bioresource International, Inc.**
(51) ***A23K 20/168*** (11) 2 983 497 A1

(71;73) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 984 986 A2
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 984 987 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 486 884 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 942 024 A3
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 985 002 A1

(71) **BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 984 138 A1

(73) **Biotechnology Research and Development Corporation**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 320 943 B1

(73) **Biotegra, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 879 552 B1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 985 051 A1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 985 053 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 985 054 A1

(71) **Bitanimate, Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 984 820 A1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 2 985 578 A1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 606 717 B1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 335 868 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 985 101 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 985 119 A1

(71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 984 954 A1

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 434 388 A3
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 365 660 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 985 984 A2
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 984 835 A1
(51) ***H04N 19/60*** (11) 2 984 842 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 984 890 A2
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 941 086 A3

(71) **Blanch Andreu, Xavier**
(51) ***D21H 23/50*** (11) 2 985 385 A1
(51) ***D21H 23/50*** (11) 2 985 386 A1

(73) **Blancpain SA**
(51) ***G04B 19/23*** (11) 2 820 486 B1

(73) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) ***F41A 17/36*** (11) 2 333 478 B1

(71) **Blount, INC.**
(51) ***B27B 33/14*** (11) 2 983 872 A1

(71) **Blue Solutions**
(51) ***B65H 23/038*** (11) 2 984 014 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 984 696 A1

(71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***A61P 31/18*** (11) 2 983 789 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 983 850 A1
(51) ***H01J 61/72*** (11) 2 984 676 A1

(73) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 377 943 B1

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 985 642 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 985 643 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 677 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 679 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 985 756 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 985 784 A1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 373 366 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 844 653 B1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 831 064 B1
(51) ***C07H 15/203*** (11) 1 881 990 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 985 025 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07H 15/203*** (11) 1 881 990 B1

(73) **Bollig & Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 275/00*** (11) 1 654 296 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 2 399 686 B1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 984 662 A1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 984 664 A1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 984 665 A1

(71) **Bontaz Centre R&D**
(51) ***F01P 3/08*** (11) 2 984 314 A1

(71) **bopla Gehäuse Systeme GmbH**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 986 090 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 2 578 606 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 386 582 B1
(51) ***C08F 110/06*** (11) 2 984 112 A1

(71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 985 437 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 392 802 A3

(71) **Bort, Rudi**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 984 637 A1

(71) **Bosch Automotive Service Solutions Inc.**
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 732 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 985 213 A1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 966 308 A3
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 966 309 A3

(71;73) **Bose Corporation**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 242 666 B1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 218 157 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 985 986 A1

(71) **Boston Biomedical, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 983 790 A2

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 1 809 347 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 985 006 A1

(71) **Bowles Fluidics Corporation**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 2 983 829 A1

(71) **Boys, John Talbot**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 984 727 A1

(71) **Bracchitta, Giuseppe**
(51) ***E06B 9/34*** (11) 2 985 405 A1

(71) **Bracchitta, Maurizio**
(51) ***E06B 9/34*** (11) 2 985 405 A1

(71) **Bracket Computing, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 984 553 A1

(71) **Brake Force One GmbH**
(51) ***B60T 8/42*** (11) 2 985 198 A1

(71) **BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES LTD**
(51) ***E04G 25/06*** (11) 2 984 256 A1

(71) **Brand GmbH + Co KG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 983 826 A1

(71) **Brandshield Ltd.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 984 577 A1

(73) **BRED Investments B.V.**
(51) ***B65B 43/16*** (11) 2 769 921 B1

(71) **Breville PTY Limited**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 983 569 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 985 129 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 471 650 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 985 156 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 985 157 A1

(71) **Brightloop**
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 984 714 A1

(71) **Brightwake Limited**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 983 724 A1

(71) **Brinkhuis, Richard Hendrikus Gerrit**
(51) ***C08K 5/16*** (11) 2 984 133 A1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 211/52*** (11) 2 173 713 B1

(71) **British American Tobacco (Holdings) Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 984 606 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 272 127 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 960 908 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 985 787 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 551 954 A3
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 943 005 A3

(71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/747*** (11) 2 985 959 A1

(71) **Bromley, Paul**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 984 380 A1

(71) **Bronto Skylift Oy Ab**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 984 026 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 2 876 789 A3

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 253 786 A3

(73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 369 415 B1

(71) **Brown, Dennis M.**
(51) ***A61K 31/7024*** (11) 2 983 674 A1

(73) **BRUEL & KJAER VTS LIMITED**
(51) ***G01M 7/04*** (11) 1 598 653 B1

(71) **Bruhnke, Ulrich**
(51) ***C22C 23/00*** (11) 2 984 196 A1
(51) ***C22F 1/06*** (11) 2 984 201 A1

(71) **Bruker Biospin (SAS)**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 984 084 A1

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***H01F 6/02*** (11) 2 985 769 A1

(71) **Brusa Elektronik AG**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 985 898 A1

(71) **BSH Electrodomésticos España, S.A.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 2 985 466 A1

(71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 656 062 B1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 292 138 B1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 984 980 A1
(51) ***B21D 11/06*** (11) 2 201 316 B1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 436 500 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 464 780 B1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 452 008 B1
(51) ***E05D 7/02*** (11) 2 984 264 A1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 985 468 A1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 985 532 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 868 976 A3
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 093 493 B1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 093 495 B1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 984 410 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 985 534 A1
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 984 420 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 667 129 A3

(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 984 423 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 984 425 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 984 426 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 059 754 B1

(73) **Buchanan, Stephen L.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 553 888 B1

(71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 955 231 A3

(71) **Bugiel, Jürgen**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 913 599 A3

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23L 7/20*** (11) 2 983 506 A1

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 984 740 A2

(73) **Bull S.A.S.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 351 188 B1

(71) **Bulthaup GmbH & Co. KG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 984 411 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 984 228 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 984 573 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 984 635 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 984 636 A1

(71) **Bunge Amorphic Solutions LLC**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 985 320 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 985 321 A1

(71) **Buro Happold Limited**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 984 436 A1

(71) **Burobin, Valery Anatol`evich**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 984 678 A1

(73) **BVBA Carolus C.**
(51) ***A01G 17/00*** (11) 2 548 433 B1

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***B60K 6/22*** (11) 2 983 932 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 984 398 A1

(71) **C.R. Bard Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 985 052 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B21D 26/021*** (11) 2 907 597 B1

(71) **Cacace, Eduardo**
(51) ***A01N 35/02*** (11) 2 983 470 A1

(73) **Cadila Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 343 973 B1

(71) **Caimmi, Pietro**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 984 481 A1

(71) **Calypso Biotech SA**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 985 295 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 985 296 A1

(71) **Cambridge Communication Systems Limited**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 984 708 A1

(71) **Cameron GmbH**
(51) ***E21B 41/04*** (11) 2 984 281 A1
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 984 373 A1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***E21B 41/04*** (11) 2 984 281 A1
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 984 373 A1

(71) **Caming Solutions BVBA**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 984 019 A1

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 984 486 A1

(73) **Cane' S.p.A.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 810 673 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 897 B1
(51) ***B65H 3/18*** (11) 2 985 246 A1
(51) ***B65H 3/18*** (11) 2 985 247 A1
(51) ***B65H 3/18*** (11) 2 985 248 A1
(51) ***C08G 63/181*** (11) 2 984 118 A1
(51) ***C08G 63/181*** (11) 2 985 303 A1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 984 119 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 209 050 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 963 744 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 048 866 B1

(73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G02B 15/00*** (11) 1 530 071 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 152 010 B1

(71) **Cantargia AB**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 985 293 A1

(73) **Canyon Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 058 054 B1

(71) **Cardinal IG Company**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 984 517 A1

(71) **Cardlab ApS**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 984 604 A1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 984 605 A1

(71) **Carebay Europe Limited**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 747 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 748 A1

(71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 984 619 A1

(73) **CareFusion Germany 326 GmbH**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 631 855 B1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 29/212*** (11) 2 983 514 A1

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C08K 5/092*** (11) 1 070 097 B1

(71) **Caribou Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 984 175 A1

(73) **Carl Freudenberg**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 593 886 B1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 983 573 A1
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 983 574 A1
(51) ***A47L 13/20*** (11) 2 787 872 B1

(71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 2 984 442 A1
(51) ***G01B 21/22*** (11) 2 844 953 B1

(71) **Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 983 693 A1

(71) **Carpegen GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 985 063 A1

(71) **Carpi Tech B.V.**
(51) ***E02B 3/16*** (11) 2 984 236 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 25/02*** (11) 2 984 419 A1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 2 984 433 A1

(73) **Carthera**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 539 021 B1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 631 A1

(73) **Catelectric Corp.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 617 938 B1

(71) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) ***F16C 7/02*** (11) 2 985 478 A1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***B23P 6/02*** (11) 2 983 858 A1

(73) **Cathay Pacific Airways Limited**
(51) ***B60P 7/04*** (11) 2 412 573 B1

(71) **CDNETWORKS CO., LTD.**
(51) ***H04L 12/841*** (11) 2 985 962 A1

(73) **CEBAR - DG Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) ***F42D 3/04*** (11) 2 660 555 B1

(71) **Celartem, Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 693 344 A3

(71) **Celgene Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 985 281 A2

(71) **Cell Therapy Limited**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 984 163 A1

(71) **CellTrust Corporation**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 984 863 A1

(73) **CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 074 731 B1

(73) **CeloNova Biosciences, Inc.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 185 132 B1

(71) **Celyad S.A.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 983 776 A1

(73) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**
(51) ***E06B 3/67*** (11) 2 150 669 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 167 971 B1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 537 198 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 984 172 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 983 696 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 984 139 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 983 699 A1
(51) ***B05D 3/06*** (11) 2 983 837 A2
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 984 049 A1
(51) ***C07C 27/02*** (11) 2 984 062 A1
(51) ***C07D 211/86*** (11) 2 984 071 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 121 685 B1
(51) ***C07F 13/00*** (11) 2 507 252 B1
(51) ***C08G 63/64*** (11) 2 358 785 B1
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 984 211 A1

(71) **Centrum dopravniho vyzkumu, v.v.i.**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 604 994 A3

(71) **Century Star Assets Management Limited**
(51) ***A45C 11/24*** (11) 2 984 965 A1

(73) **Cephalon, Inc.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 822 939 B1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 1 745 015 B1

(71) **Ceramatec, Inc**
(51) ***C10G 45/04*** (11) 2 984 155 A1

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 983 621 A1

(71) **Cerf, Alain**
(51) ***B65B 9/10*** (11) 2 983 994 A1

(71) **Cetinkaya, Mitat**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 983 547 A1

(71) **CETINTURK, Cetin**
(51) ***G10L 15/02*** (11) 2 984 649 A1

(71) **Ceva Sante Animale**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 983 704 A1

(71) **CGG Services SA**
(51) ***G01V 1/16*** (11) 2 984 505 A2
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 984 704 A1

(73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 928 447 B1

(73) **Charles River Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 769 204 B1

(73) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 517 895 B1

(73) **Chen, Hsin-Ta**
(51) ***B62K 9/00*** (11) 2 481 660 B1

(71) **Cheng, Ching-Cheng**
(51) ***A23N 12/10*** (11) 2 984 945 A1

(73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 284 197 B1

(71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 273 834 B1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 986 047 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 986 054 A1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 986 061 A1

(71) **China Petroleum&Chemical Corporation**
(51) ***D01F 6/46*** (11) 2 985 370 A1

(71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 985 673 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 985 696 A1

(71) **Chromasens GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 984 444 A1

(71) **Chromocell Corporation**
(51) ***C07D 311/22*** (11) 2 984 077 A1

(71) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 985 019 A1
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 985 027 A1

(71) **Cimagine Media Ltd.**
(51) ***G01C 3/00*** (11) 2 984 448 A1

(71) **CINTEC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 984 235 A1

(71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 984 648 A2
(51) ***H03M 3/04*** (11) 2 984 759 A2
(51) ***H03M 3/04*** (11) 2 984 760 A2

(71) **Cisa S.p.a.**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 984 260 A1

(71) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 19/06*** (11) 2 984 259 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 939 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 829 003 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 757 020 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 986 052 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 985 664 A1

(71) **Citizen Machinery Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 985 664 A1

(71) **Citrix Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 984 559 A1

(73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 21/53*** (11) 2 513 810 B1

(73) **CL Investissements**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 2 442 767 B1

(71) **CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 984 916 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 927 767 A3

(71) **Clariant Corporation**
(51) ***B01J 23/881*** (11) 2 983 817 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 983 815 A1
(51) ***B01J 23/881*** (11) 2 983 817 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 984 136 A1

(73) **ClarIDy Solutions, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 323 075 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 664 894 A3

(71) **Clarus Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 2 985 026 A1

(71) **CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 2 983 799 A2

(71) **Climate Invest B.V.**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 983 913 A1

(71) **Clinique La Prairie**
(51) ***A61K 38/42*** (11) 2 983 698 A1

(73) **Clipsal Australia Pty Ltd.**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 665 471 B1

(73) **Clipsy, Llc**
(51) ***A47G 29/08*** (11) 2 350 476 B1

(71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 983 931 A1

(71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 985 166 A1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 985 167 A1

(71) **CNH Industrial Österreich GmbH**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 983 935 A1

(73) **CNIC Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 273 985 B1

(71) **Coenen, Hein**
(51) ***E04B 1/78*** (11) 2 985 393 A1

(71) **Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 984 933 A1

(71) **Cognex Corporation**
(51) ***G06K 9/50*** (11) 2 985 720 A2

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 172 103 B1

(71) **Cognitive Media Networks, Inc.**
(51) ***H04N 21/2668*** (11) 2 984 850 A1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 2/26*** (11) 2 501 339 B1

(71;73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 938 A2
(51) ***H04N 21/426*** (11) 2 320 651 B1

(71) **Comexi Group Industries, S.A.U**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 985 150 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 985 733 A1
(51) ***H01L 31/11*** (11) 2 432 033 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 846 533 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) ***G02B 6/10*** (11) 2 985 644 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61B 5/0484*** (11) 2 983 586 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 767 504 B1
(51) ***C25B 15/08*** (11) 2 984 209 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 984 434 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 984 435 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 936 360 B1
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 984 546 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 984 639 A1
(51) ***G21C 17/108*** (11) 2 984 653 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 834 857 B1
(51) ***H01M 10/0587*** (11) 2 984 697 A1

(71) **Commonwealth Bank of Australia**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 984 561 A1

(71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 983 716 A1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 361 379 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***D07B 1/16*** (11) 2 984 223 A1

(71) **Companhia Hidro Elétrica do São Francisco**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 985 920 A1

(71) **CompuGroup Medical AG**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 985 945 A1

(71) **Conapro GmbH**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 2 719 828 A3

(73) **Concepts For Success (C4S)**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 503 973 B1

(71) **Condevo S.p.A.**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 984 414 A1
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 984 415 A1

(73) **CONDIAS GMBH**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 072 641 B1

(71) **Conductix Wampfler France**
(51) ***B65H 75/14*** (11) 2 984 015 A1

(73) **Confalonieri Matite s.r.l.**
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 774 507 B1

(71) **Constellium Issoire**
(51) ***C22C 21/12*** (11) 2 984 195 A1

(71) **Constellium Valais SA (AG, Ltd)**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 983 957 A1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 985 445 A1
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 985 447 A1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 2 983 904 A1
(51) ***B29D 30/26*** (11) 2 983 905 A1

(71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 984 364 A1

(71) **Control Techniques Ltd**
(51) ***H02P 3/12*** (11) 2 933 916 A3

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 984 991 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 101 653 B1
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 358 300 B1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 470 114 B1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 985 007 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***F21V 7/10*** (11) 2 984 402 A1
(51) ***F21V 7/10*** (11) 2 984 403 A1

(71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 15/04*** (11) 2 983 925 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 351 723 B1

(73) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 855 870 B1

(71) **Corn Products Development Inc.**
(51) ***C08B 31/00*** (11) 2 985 297 A1

(73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 625 149 B1
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 B1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***G02B 6/028*** (11) 2 984 509 A1

(71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 984 512 A1

(71) **Cosman, Jr., Eric R.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 942 023 A3

(71) **Cosman, Sr., Eric R.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 942 023 A3

(71) **Costain Oil, Gas&Process Limited**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 984 428 A2

(73) **Costruzioni Elettromeccaniche P. Torresan S.r.l.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 678 913 B1

(71) **Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A.**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 985 635 A2

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***A01N 65/03*** (11) 2 983 477 A1
(51) ***C07D 311/24*** (11) 2 984 078 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 269 088 B1

(71;73) **Covestro Deutschland AG**
(51) ***C07C 209/78*** (11) 2 984 067 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 984 069 A1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 2 984 116 A1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 984 129 A1
(51) ***C08K 5/523*** (11) 2 513 217 B1
(51) ***C08L 65/00*** (11) 2 985 315 A1

(73) **Coveytech, LLC**
(51) ***G02F 3/00*** (11) 2 284 606 B1

(71) **Covic, Grant, Anthony**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 984 727 A1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 027 819 B2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 984 994 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 984 995 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 984 996 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 630 926 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 036 512 B1

(71;73) **Cree, Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 984 391 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 984 392 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 965 436 B1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 071 636 B1

(71) **Cresset Biomolecular Discovery Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 983 713 A1
(51) ***A61P 27/02*** (11) 2 983 788 A1

(71;73) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 2 983 846 A1
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 427 384 B1

(71) **Crunchfish AB**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 542 A1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 2 983 894 A1

(71) **CTB, INC.**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 700 305 A3

(71) **CTC Bio, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 985 020 A1

(73) **Cummins Inc.**
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 142 789 B1

(71) **Cummins Ltd**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 984 299 A1

(71) **CuRNA, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 985 348 A2

(71) **Cycling Sports Group, Inc.**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 985 214 A2
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 985 489 A2

(71) **Cytocore, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 984 487 A1

(71) **CytoDyn Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 983 711 A1

(71) **D.E.M. S.p.A.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 732 373 A3

(73) **Dacremont, Philippe**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 086 452 B1

(73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B42D 25/328*** (11) 2 749 430 B1

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 985 317 A1

(71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 983 816 A1

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 308 838 B1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 985 277 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 828 228 B1
(51) ***F04C 28/26*** (11) 2 233 743 B1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 985 542 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 2 834 096 B1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 983 948 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 984 306 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 984 362 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 465 160 B1

(73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 2 008 350 B1

(71) **Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 2 985 099 A1

(71) **Dana Automotive Systems Group , LLC**
(51) ***F16D 27/118*** (11) 2 899 421 A3

(71) **DANA ITALIA S.p.A**
(51) ***F16H 47/02*** (11) 2 984 370 A1

(71) **Dana Limited**
(51) ***B66C 13/46*** (11) 2 984 023 A1
(51) ***F01M 11/12*** (11) 2 984 305 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 984 532 A2

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 983 702 A2

(73) **Danaher Motion L.L.C.**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 1 101 571 B2

(71) **Danal, Inc.**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 985 728 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 969 A1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) ***B21B 13/10*** (11) 2 983 840 A1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 984 105 A2
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 209 901 B1

(73) **Danisco US, Inc., Genencor Division**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 2 064 385 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 984 104 A1

(71) **Dart Industries Inc.**
(51) ***A21C 11/16*** (11) 2 984 934 A1
(51) ***A47J 47/00*** (11) 2 984 976 A1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 985 708 A1

(71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***B65G 17/34*** (11) 2 985 242 A1

(71) **Dave, Jagrat Natavar**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 983 618 A1

(71) **Daylight Solutions Inc.**
(51) ***G02B 21/02*** (11) 2 984 514 A2

(73) **DBI Plastics A/S**
(51) ***B65D 39/08*** (11) 2 871 138 B1

(73) **DBV Technologies**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 217 222 B1

(73) **de Baeremaecker Barros, Carlos**
(51) ***A61K 39/005*** (11) 2 206 513 B1

(71) **de Bevilacqua, Carlotta Francesca Isolina Maria**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 984 394 A1

(71) **De Wolf, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus**
(51) ***C08K 5/16*** (11) 2 984 133 A1

(71) **Deans, Robert J.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 983 680 A1

(73) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) ***B60R 19/24*** (11) 2 464 545 B1

(71) **Deepsea Power And Light, Inc.**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 984 372 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 984 922 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 984 927 A1
(51) ***B60G 9/02*** (11) 2 985 160 A1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 985 181 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 2 399 764 B1
(51) ***F15B 11/05*** (11) 2 287 472 B1

(73) **Degelsegger, Walter**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 455 572 B1

(71;73) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 2 834 827 B1
(51) ***H01T 1/14*** (11) 2 984 715 A1

(73) **Dejero Labs Inc.**
(51) ***H04N 21/234*** (11) 2 273 715 B1

(71) **DEKO loft + vaeg P/S**
(51) ***E04C 3/09*** (11) 2 985 395 A1

(71) **Delaquis, Pascal**
(51) ***A01N 35/02*** (11) 2 983 470 A1

(71) **Delica AG**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 985 240 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01L 1/352*** (11) 2 937 529 A3
(51) ***H01Q 13/20*** (11) 2 822 095 B1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 355 279 B1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 985 467 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 665 152 A3

(71) **Denso Corporation**
(51) ***F02P 3/00*** (11) 2 985 448 A1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02P 15/10*** (11) 2 985 449 A1
(51) ***F02P 15/10*** (11) 2 985 450 A1

(73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 784 285 B1

(71) **Dental Conceptworks UG**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 983 861 A1

(71) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 983 596 A1
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 984 997 A1
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 985 040 A1

(73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 641 916 B1
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 336 298 B1

(73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 434 984 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 985 624 A1
(51) ***G06F 21/50*** (11) 2 985 715 A1
(51) ***H01S 3/30*** (11) 2 111 677 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 985 294 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B64C 3/48*** (11) 2 256 032 B1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 985 820 A1

(73) **Devonec, Marian**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 023 995 B1

(71) **Dexerials Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 985 328 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 985 641 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 863 A1

(71) **Dialog Semiconductor (UK) Limited**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 985 899 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 985 900 A1

(71) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 984 968 A1

(71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) ***H01F 38/12*** (11) 2 985 771 A1

(71) **Diehl Metering S.A.S.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 984 454 A1

(71) **Diftek Lasers, Inc.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 953 158 A3

(71) **Digital Wind Systems, Inc.**
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 984 337 A1
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 984 341 A1

(71) **Directa Plus S.p.A.**
(51) ***B01J 37/14*** (11) 2 985 079 A1

(71) **Disc Graphics Inc.**
(51) ***B65D 85/57*** (11) 2 984 000 A1

(71) **Discma AG**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 983 886 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 983 887 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***B25J 9/14*** (11) 2 985 121 A2

(71) **Divemex Limited**
(51) ***B63B 21/46*** (11) 2 983 977 A1

(71) **Divi, Satyasayee Babu**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 983 683 A2

(71) **Dolby International AB**
(51) ***H04N 19/463*** (11) 2 985 998 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 984 650 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 986 034 A1

(71) **Don Michael, Anthony T.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 983 614 A1

(71) **Donatoni Macchine S.R.L.**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 983 879 A1

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 985 390 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 985 391 A1

(73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 363 186 B1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 363 187 B1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 437 463 B2

(73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 757 765 B2

(71) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 985 690 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 904 557 B2

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 983 892 A1
(51) ***B32B 27/20*** (11) 2 983 912 A1
(51) ***C07C 29/80*** (11) 1 984 314 B1
(51) ***C08B 11/12*** (11) 2 984 109 A1
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 804 881 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 285 867 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 831 152 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 984 126 A1
(51) ***D21H 17/20*** (11) 1 963 573 B1

(73) **Dow Technology Investments LLC**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 144 114 B1

(71) **Doyle, Jim**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 983 834 A2

(73) **Doyma GmbH & Co**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 447 583 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 11/16*** (11) 1 724 557 B1

(71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) ***G06T 19/20*** (11) 2 779 116 A3

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F04B 15/08*** (11) 2 984 344 A1

(71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 985 021 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 10/00*** (11) 2 983 490 A1
(51) ***A23L 5/00*** (11) 2 983 502 A1
(51) ***C12N 1/08*** (11) 2 984 162 A1

(71) **Dublin City University**
(51) ***B62D 61/06*** (11) 2 983 971 A1

(71) **Dublin Institute of Technology**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 2 984 488 A1

(71) **Dugomrulli S.R.L.**
(51) ***B65G 39/00*** (11) 2 985 245 A1

(73) **Duk San Neolux Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/86*** (11) 2 415 773 B1

(71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 985 115 A2

(71) **Durand, Julien**
(51) ***E06B 1/24*** (11) 2 984 270 A1

(71) **Durect Corporation**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 983 468 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 3/00*** (11) 2 983 830 A1

(71) **Dyenamo AB**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 985 799 A1

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***F04D 25/10*** (11) 2 404 064 B1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 979 159 B1
(51) ***C07C 17/38*** (11) 2 054 361 B1
(51) ***C07C 253/14*** (11) 2 231 592 B1
(51) ***C09D 127/14*** (11) 2 139 962 B1
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 984 215 A1
(51) ***D01F 8/16*** (11) 2 984 216 A1

(73) **Ea Technique, Société Par Actions Simplifiée**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 146 834 B1

(73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/36*** (11) 2 295 835 B1

(71) **EagleBurgmann Japan Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 985 496 A1

(71) **Eargo, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 984 856 A1

(73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/115*** (11) 2 828 084 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F02F 1/24*** (11) 2 984 325 A1
(51) ***F04B 37/18*** (11) 2 984 345 A2
(51) ***H01H 71/46*** (11) 1 975 970 B1

(73) **Eaton Limited**
(51) ***B64D 37/32*** (11) 1 725 450 B1

(71) **Eberhard Karls Universität Tübingen**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 985 294 A1

(73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/24*** (11) 2 466 989 B2

(71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 955 344 A3

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 985 896 A1

(71) **EBS Technologies GmbH**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 983 779 A1

(73) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04H 60/80*** (11) 2 364 546 B1

(73) **Ecolab INC.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 171 030 B1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 984 456 A1

(71) **Ecolab Usa Inc.**
(51) ***C08K 5/17*** (11) 2 984 134 A1

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 2 984 929 A1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 985 331 A2
(51) ***C11D 1/825*** (11) 2 984 160 A1

(71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 2 983 837 A2
(51) ***C07C 27/02*** (11) 2 984 062 A1

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 351 722 B2

(73) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 300 680 B1

(71) **Efficient Energy GmbH**
(51) ***F25B 30/06*** (11) 2 985 548 A1

(71) **egeplast international GmbH**
(51) ***B29C 63/44*** (11) 2 985 133 A1

(73) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 2 206 125 B1

(71) **Eigen Systems Limited**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 983 862 A2

(71) **Eisenmann SE**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 2 983 833 A1

(71) **El Andaloussi, Samir**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(71) **Elatentia, S.L.**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 985 749 A2

(71) **Elateral, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 591 A1

(71) **Elbé Technologies**
(51) ***B65D 88/36*** (11) 2 984 005 A1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 580 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 582 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 984 211 A1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 458 060 B1

(73) **Elematic Oyj**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 398 128 B1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 984 091 A1

(71) **Elias Haddad Pty Ltd.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 983 999 A1

(71) **Ellume Pty Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 984 597 A1

(71) **ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 984 503 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 984 693 A1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 985 944 A1

(71) **ELWHA, LLC**
(51) ***A61F 2/48*** (11) 2 983 624 A1

(73) **Embio Limited**
(51) ***C12P 7/26*** (11) 2 558 585 B1

(73) **Embraer, S.A.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 803 568 B1

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 984 570 A1

(71) **eMemory Technology Inc.**
(51) ***H01L 27/112*** (11) 2 930 750 A3

(71;73) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F25B 49/00*** (11) 2 984 422 A1
(51) ***G01R 19/15*** (11) 2 247 955 B1

(73) **Emerson Electric Co.**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 489 935 B1

(71) **Eminox Limited**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 983 809 A1

(71) **EMPA**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 984 197 A2

(71) **Empresa Municipal de Aguas Y Saneamientos de Murcia, S.A.**
(51) ***B01D 25/02*** (11) 2 985 064 A1

(73) **Endorecherche, Inc.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 147 014 B1

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 407 234 B1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 421 349 B1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 328 776 B1

(73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 828 719 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 984 720 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 984 460 A1

(71) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 984 530 A1

(71) **Enebrain Co. Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 986 085 A1

(73) **Enersys Limited**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 756 889 B1

(71) **EngMab AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 984 107 A1

(71) **Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**
(51) ***B29C 53/58*** (11) 2 985 132 A1

(71) **Entuity Limited**
(51) ***H04L 12/741*** (11) 2 984 797 A1
(51) ***H04L 12/751*** (11) 2 984 798 A1
(51) ***H04L 12/751*** (11) 2 984 799 A1
(51) ***H04L 12/751*** (11) 2 984 800 A1

(73) **Envac Optibag AB**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 855 964 B1

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 983 898 A1

(71) **EP Minerals, LLC**
(51) ***B01J 20/14*** (11) 2 983 814 A1

(71) **EPAWN**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 983 802 A1

(71) **EPITECH GROUP S.p.A.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 985 037 A1

(71) **Epygon Sasu**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 983 620 A1

(71) **Eratech S.r.l.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 983 645 A1

(73) **Escha Bauelemente GmbH**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 319 137 B1

(71) **Esco Corporation**
(51) ***B02C 13/00*** (11) 2 983 827 A1

(73) **ESCO CORPORATION**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 469 713 B1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 15/00*** (11) 2 889 701 A3
(51) ***G04B 37/14*** (11) 2 985 661 A1

(71) **Etablissements Maurice Marle**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 983 623 A1

(71) **Eternit AG**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 328 181 A3

(73) **ETESIA (Société par actions simplifiée)**
(51) ***A01D 34/71*** (11) 2 105 046 B1

(71;73) **ETH Zurich**
(51) ***B03C 1/015*** (11) 2 086 687 B1
(51) ***G01Q 60/22*** (11) 2 985 608 A1

(71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 983 568 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 502 574 A3
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 502 575 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 974 675 A3

(71) **EULER CERAMIC SYSTEMS AS**
(51) ***H01B 17/26*** (11) 2 984 657 A1

(71) **Eurenco**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 984 075 A1

(71) **Eurl Cornier**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 984 990 A1

(71) **Euroestudios S.L.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 985 265 A1

(73) **Euromi S.A.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 890 310 B1

(71) **European Central Bank**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 2 984 607 A1

(71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 985 649 A1

(71) **Euticals S.P.A.**
(51) ***C07H 19/167*** (11) 2 984 099 A1

(71) **Evans Concoles Corporation**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 985 231 A1

(73) **Eve Biomedical, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 678 444 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 533 313 A3

(71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B21C 47/00*** (11) 2 983 841 A1

(71) **Evonik Corporation**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 984 124 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 984 125 A1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 983 638 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 985 155 A1
(51) ***C01B 31/18*** (11) 2 985 261 A1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 824 457 B1
(51) ***B32B 17/06*** (11) 2 985 146 A1

(51) ***C07C 253/00*** (11) 2 054 378 B1
(51) ***C08K 5/107*** (11) 2 822 993 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 984 141 A1

(71) **Exaget Oy**
(51) ***H04N 21/439*** (11) 2 955 927 A3

(71) **Excelerate Liquefaction Solutions LLC**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 983 981 A1

(73) **Exelis Inc.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 846 B1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 983 639 A1

(73) **ExOne GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 846 985 B1

(73) **ExonHit Therapeutics SA**
(51) ***C07D 217/24*** (11) 2 675 791 B1

(71) **Expansion Energy, LLC**
(51) ***E21B 43/267*** (11) 2 984 285 A2

(71) **ExPharma Limited**
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 983 651 A1

(71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 984 176 A2

(71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 985 404 A1

(73) **Extreme Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 258 083 B1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 984 111 A1
(51) ***C08L 23/02*** (11) 2 470 601 B1

(73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 100 856 B1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 2 984 239 A1

(71) **F Consultant Co., Ltd.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 985 139 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 984 469 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 031 403 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 399 623 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 984 086 A1

(71) **Facebook, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 984 556 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 984 560 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 984 564 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 592 A1

(71) **Faculty Physicians and Surgeons of Loma Linda University School of Medicine**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 983 598 A1

(71) **Faiveley Transport Tours**
(51) ***E05F 15/665*** (11) 2 984 269 A1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 985 103 A1
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 985 104 A1
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 985 105 A1

(73) **Farrow Innovations LLC**
(51) ***A61L 15/00*** (11) 2 134 378 B1

(73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B29C 43/18*** (11) 2 822 746 B1

(71) **Faurecia Autositze GmbH**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 985 179 A1

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 792 581 B1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 983 952 A1

(71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) ***F16J 9/20*** (11) 2 984 371 A1

(71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak")**
(51) ***B42D 25/342*** (11) 2 985 154 A1

(71) **Feistritzer, Bernhard**
(51) ***E21C 25/18*** (11) 2 984 287 A2

(71) **Feldbausch, Michael**
(51) ***G04B 21/06*** (11) 2 984 525 A2

(73) **Fels-Werke GmbH**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 821 132 B1

(73) **FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG**
(51) ***F24F 13/18*** (11) 1 840 478 B1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65G 43/10*** (11) 2 984 011 A1

(73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 273 985 B1

(71) **Ferrero, Riccardo**
(51) ***F24H 9/02*** (11) 2 984 416 A1

(73) **Ferriere, Christian**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 1 941 104 B1

(73) **Ferring BV**
(51) ***A61P 1/16*** (11) 2 847 210 B1

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 984 689 A1

(71) **Feyh, Ando**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1

(71) **Fianium Limited**
(51) ***H01S 3/098*** (11) 2 958 202 A3

(71) **Fibrotech Therapeutics Pty Ltd**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 2 947 073 A3

(71) **Fincantieri Oil & Gas S.p.A.**
(51) ***B63B 1/06*** (11) 2 983 976 A1
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 983 979 A1

(73) **Finkbeiner, Gerhard**
(51) ***B66F 7/28*** (11) 2 414 271 B1

(73) **Fischbach KG Kunststoff-Technik**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 399 846 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***C08L 83/06*** (11) 2 985 318 A1
(51) ***F16B 37/08*** (11) 2 985 477 A1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 983 774 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 984 533 A2

(71) **Fitzpatrick, Eddie**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 589 A1

(71) **Flexenclosure AB (PUBL)**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 984 729 A1

(73) **Flexible Steel Lacing Company**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 2 336 055 B1

(73) **FLORETTE Holding**
(51) ***G01N 5/04*** (11) 2 752 651 B1

(71) **Flos S.P.A.**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 984 395 A1

(73) **FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 069 667 B1

(71) **Fockele, Matthias**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 983 895 A1

(71) **Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia**
(51) ***B29B 9/12*** (11) 2 983 880 A1

(71) **Fontem Holdings 2 B.V.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 985 239 A1

(73) **Force Technology**
(51) ***A01M 21/04*** (11) 2 170 040 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B32B 5/32*** (11) 2 985 140 A1
(51) ***B32B 5/32*** (11) 2 985 141 A1

(71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 985 187 A1

(71) **Ford-Willcocks, Harry**
(51) ***D06F 75/00*** (11) 2 984 222 A1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 983 481 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01L 29/51*** (11) 2 826 069 B1
(51) ***H03H 7/00*** (11) 2 984 755 A1

(73) **Fotech Solutions Limited**
(51) ***G01L 11/02*** (11) 2 796 847 B1

(71) **Frametray Tech AB**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 983 995 A1

(71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 985 504 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 2 984 232 A1

(71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) ***B60P 1/28*** (11) 2 930 060 A3

(71) **Frascold S.p.A.**
(51) ***F25B 1/02*** (11) 2 984 418 A1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 985 036 A2
(51) ***G01P 5/24*** (11) 2 985 607 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 983 848 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 984 032 A1
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 135 072 B1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 188 756 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 154 728 B1
(51) ***H04N 5/369*** (11) 2 985 992 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 984 819 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 984 857 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 892 076 A3

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 073 890 B1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 984 988 A2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 029 193 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 983 733 A1
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 984 458 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 983 807 A1

(71) **Freudenberg Oil & Gas, LLC**
(51) ***E21B 33/03*** (11) 2 703 599 A3

(71) **Fridgeland UK Limited**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 984 424 A1

(71) **Friedrich Klumpp GmbH**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 983 922 A1

(71) **Friedrich Lütze GmbH**
(51) ***H02B 1/32*** (11) 2 984 716 A1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 983 576 A1

(71) **Friedrich, Thomas**
(51) ***E04C 5/12*** (11) 2 241 699 A3

(73) **Fudan University**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 489 366 B1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***F28F 27/00*** (11) 2 985 563 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 985 790 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 985 828 A1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 985 174 A1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/02*** (11) 2 986 098 A1

(71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) ***A23J 3/14*** (11) 2 984 936 A1
(51) ***A23L 11/00*** (11) 2 984 938 A1

(71) **Fujico Co., Ltd.**
(51) ***B21B 27/00*** (11) 2 985 088 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A23L 19/00*** (11) 2 984 939 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 985 325 A1
(51) ***G02B 5/22*** (11) 2 985 639 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 2 290 419 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 339 401 B1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 985 750 A1

(73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 772 358 B1
(51) ***C07D 233/90*** (11) 2 196 460 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 457 837 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 178 291 B1

(71;73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 1 653 549 B1
(51) ***H01B 7/02*** (11) 2 985 765 A1

(71) **Fujita, Masanori**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 985 319 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 985 717 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 273 472 B1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 986 074 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 985 615 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 862 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 827 551 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 850 612 B1

(71) **Fuller, Mark**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 983 834 A2

(73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 239 796 B1

(71) **Fundación Centro de Las Nuevas Tecnologías del Agua**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 985 265 A1

(71) **Fundacion Imdea Agua**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 985 265 A1

(71) **Fundación Pública Andaluza Para La Investigación de Malaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 2 985 276 A1

(71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01P 3/50*** (11) 2 985 606 A1

(71) **Furuya Metal Co., Ltd.**
(51) ***B01J 31/28*** (11) 2 985 078 A2

(71) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/04*** (11) 2 052 843 A3

(71) **Gagnon, Marc**
(51) ***A23L 5/00*** (11) 2 983 503 A1

(73) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 883 517 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 183 004 B1

(71) **Gaplast GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 801 465 A3

(73) **Gates Corporation**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 681 526 B1

(71) **Gates Corporation (a Delaware corporation)**
(51) ***F16D 7/02*** (11) 2 984 359 A1

(71) **Gawlowski, Marcin**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 984 812 A1

(71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 984 381 A1
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 984 382 A2
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 984 383 A2
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 984 384 A2

(71) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 2 984 385 A1
(51) ***F17C 7/02*** (11) 2 984 386 A1

(71) **GBRY Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/68*** (11) 2 985 332 A1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 985 004 A1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 206 597 A3

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) ***H01H 33/30*** (11) 2 985 775 A1

(73) **GE Inspection Technologies, LP**
(51) ***H01R 12/71*** (11) 2 306 592 B1

(71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 984 389 A1

(71) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 983 843 A1
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 983 900 A1
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 983 901 A1

(71) **GE Video Compression, LLC**
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 984 837 A1
(51) ***H04N 19/55*** (11) 2 984 839 A1

(71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) ***F24F 13/30*** (11) 2 985 545 A1

(73) **GEA Process Engineering A/S**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 585 752 B1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 81/20*** (11) 2 985 401 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***B32B 38/06*** (11) 2 985 149 A1

(71) **GEMALTO SA**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 986 043 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 983 824 A2

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 412 424 B1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 412 425 B1
(51) ***B01D 69/14*** (11) 2 983 808 A1
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 984 128 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 628 898 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 628 899 A3
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 984 339 A1
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 984 478 A2
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 881 816 A3
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 894 525 A3
(51) ***H02J 3/50*** (11) 2 424 066 A3
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 985 848 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 985 902 A2

(71) **General Hospital Corporation**
(51) ***A61P 3/02*** (11) 2 983 783 A1

(71) **General Mills, Inc.**
(51) ***C07D 215/227*** (11) 2 984 073 A1

(73) **Generics [UK] Limited**
(51) ***C07C 41/16*** (11) 1 937 626 B1

(71) **Genesis Attachments, LLC**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 2 983 853 A1

(71) **GENETHON**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 984 172 A1

(73) **Genosco**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 498 607 B1

(71) **Genrix(Shanghai) Biopharmacertical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 985 292 A1

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 983 701 A2

(71) **Geo-Line Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 985 172 A1

(71) **Georgeson, Virve Tuulikki**
(51) ***A43B 23/28*** (11) 2 983 541 A1

(71) **Georgetown University**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 983 666 A1

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***H01L 31/101*** (11) 2 984 684 A1

(71) **Gerard van Gennip Beheer B.V.**
(51) ***B41M 5/025*** (11) 2 985 152 A1

(73) **Gerdes OHG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 226 571 B1

(71) **GESIPA Blindniettechnik GmbH**
(51) ***B21J 15/04*** (11) 2 985 093 A1
(51) ***B21J 15/04*** (11) 2 985 094 A1

(73) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60D 1/56*** (11) 2 054 246 B1
(51) ***B60D 1/56*** (11) 2 512 840 B1

(71) **GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH**
(51) ***F01B 3/00*** (11) 2 985 411 A1

(71) **GETing solutions GmbH**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 985 329 A1

(71) **GFPI SA**
(51) ***G04B 27/02*** (11) 2 984 526 A2

(71) **GGP Italy S.p.A.**
(51) ***A01D 34/71*** (11) 2 984 918 A1

(71) **Giant Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B62K 25/00*** (11) 2 985 215 A1

(73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 2 203 321 B1

(73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 168 780 B1

(71) **Giken Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 985 010 A1

(73) **GILSON SAS**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 190 582 B1

(71) **Giuliani S.p.A.**
(51) ***A61K 31/132*** (11) 2 983 655 A1
(51) ***A61K 31/132*** (11) 2 983 656 A1

(71) **Glabete GmbH**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 984 352 A1

(71) **Glaspray Engineering & Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 984 962 A1

(71) **Glatfelter Gernsbach GmbH**
(51) ***D04H 1/425*** (11) 2 985 375 A1

(71) **Glaukos Corporation**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 985 012 A1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***C23C 14/12*** (11) 2 350 338 B1

(71;73) **Globeride, Inc.**
(51) ***A01K 87/00*** (11) 2 926 651 A3
(51) ***A01K 89/015*** (11) 2 979 545 A3
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 868 488 B1

(71) **Globoforce Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 589 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G01R 33/12*** (11) 2 985 621 A1

(73) **GLUSENSE LTD.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 786 834 B1

(71) **Glycobiosciences, Inc.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 983 717 A1

(71) **Glycom A/S**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 984 096 A1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 980 471 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 008 917 B1

(73) **Gmedelaware 2 LLC**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 793 753 B1

(71;73) **GN ReSound A/S**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 985 834 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 869 948 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 030 A1

(73) **Gnosys Global Ltd**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 831 152 B1

(71) **Goertek Inc.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 985 572 A1

(71) **Göktekin, Cüneyt**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 984 814 A1

(71) **Gold- und Silberschmiede Kölblinger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 983 543 A1

(71) **Good Vibrations Shoes Inc.**
(51) ***A43B 13/28*** (11) 2 983 540 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64C 25/60*** (11) 2 985 221 A1
(51) ***H01H 39/00*** (11) 2 985 777 A1

(71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 985 227 A1
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 985 228 A1
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 985 229 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***B60W 40/00*** (11) 2 983 955 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 984 476 A1
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 984 548 A2
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 984 566 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 984 575 A1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 984 642 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 984 818 A1

(73) **Gordon Holdings, Inc.**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 268 469 B1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 379 039 B1

(73) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 2 513 016 B1

(71) **Gottlieb, Johannes**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 983 869 A1

(71) **Gouniot, Pierre**
(51) ***A41D 13/06*** (11) 2 983 536 A1

(71) **Graham, Andrew**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1

(71;73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 580 065 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 985 177 A1
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 910 414 B1
(51) ***B60N 2/64*** (11) 2 985 178 A1
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 301 796 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 983 996 A1

(71) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/20*** (11) 2 984 268 A1

(73) **Green Propulsion S.A.**
(51) ***B60K 6/442*** (11) 2 505 409 B1

(73) **Green-Gum Rubber Recycle Ltd.**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 2 516 122 B1

(71) **Grell, Marcel**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 2 983 539 A1

(71;73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 217 514 B1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 984 507 A1

(71) **Gribovsky, Vladimir**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 2 983 800 A1

(73) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/32*** (11) 1 728 964 B1

(71) **Grinnemo, Karl-Henrik**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(71) **Griswold Controls Corporation**
(51) ***F16K 3/08*** (11) 2 985 498 A1

(71) **Groendal, Mark L.**
(51) ***B62K 3/02*** (11) 2 983 974 A1

(71) **Growth Finance Plus AG**
(51) ***A23K 10/28*** (11) 2 983 494 A1

(71;73) **Grundfos Holding A/S**
(51) ***B01D 61/22*** (11) 2 985 069 A1
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 584 109 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 985 536 A1

(73) **Grundig Multimedia AG**
(51) ***H04H 40/18*** (11) 1 845 642 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 280 343 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 859 789 B1

(71) **GTLPetrol, LLC**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 984 061 A1

(73) **Guala Pack S.p.A.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 822 524 B1

(71) **Guangzhou Hui Bo Rui Biological Pharmaceutical Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 985 283 A1

(71) **Guangzhou Shirui Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 985 676 A1

(73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***E06B 3/67*** (11) 2 150 669 B1

(71) **Güdel Group AG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 985 241 A1

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 2 985 216 A1

(71) **GWW-Infra Holding B.V.**
(51) ***E02B 7/06*** (11) 2 985 387 A1
(51) ***E02B 7/06*** (11) 2 985 388 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 984 194 A2

(73) **Haase Investments UG**
(51) ***C07K 14/51*** (11) 2 406 281 B1

(73) **HAEMOSTATIX LIMITED**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 2 099 505 B1

(71) **Haier Group Corporation**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 985 379 A1

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***E06C 1/387*** (11) 2 660 419 A3

(73) **HAL Laboratory, Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 764 B1

(71) **Haladova, Petra**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 878 482 A3

(73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 398 683 B1

(71) **Hall, Christopher, J.**
(51) ***F41G 3/00*** (11) 2 984 440 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 984 470 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 984 506 A1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 984 780 A1

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 985 594 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 985 595 A1
(51) ***G01T 1/00*** (11) 2 985 632 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 413 362 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 2 792 917 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 985 224 A1
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 985 225 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 985 422 A1
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 985 439 A1
(51) ***F15B 15/26*** (11) 2 985 472 A2
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 985 770 A1
(51) ***H01L 23/49*** (11) 2 985 789 A2
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 985 885 A1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 985 891 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 985 901 A1

(71) **Hansson-Hamlin, Helene**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 180 A2

(71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 985 112 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 984 451 A1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 133 866 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 985 978 A1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 985 985 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 961 195 A3

(71) **Harobase Innovations Inc.**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 983 732 A1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 407 003 B1

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 2 985 008 A2
(51) ***A61F 2/68*** (11) 2 985 009 A2

(73) **HARTING Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/02*** (11) 2 572 405 B1

(73) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 801 295 B1

(73) **Hasirci, Vasif**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 137 241 B1

(71) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) ***F16F 15/173*** (11) 2 984 365 A1

(71) **Hattori, Takahiro**
(51) ***G09F 19/00*** (11) 2 985 752 A1

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 985 473 A1

(73) **HBK Family, LLC**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 879 735 B1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B60K 11/06*** (11) 2 983 934 A1

(71) **HCT Asia Ltd.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 983 548 A1

(71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 985 756 A1

(71) **Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd.**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 985 552 A1

(71) **HeineMack GmbH**
(51) ***A47F 10/06*** (11) 2 983 565 A1
(51) ***A47F 10/06*** (11) 2 983 566 A1

(73) **Heinolan Sahakoneet OY**
(51) ***B27B 1/00*** (11) 2 439 030 B1

(71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 692 313 A3

(71) **Helitecnics Helicopters, SL**
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 455 A1

(71) **Helix Biomedix Inc.**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 940 042 A3

(71) **Helix Biopharma Corp.**
(51) ***C12N 9/80*** (11) 2 984 170 A1

(71;73) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 270 033 B1
(51) ***H01J 35/30*** (11) 2 984 672 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 2 513 016 B1

(71) **Henkel Consumer Goods Inc.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 2 983 469 A1

(71) **Henkel US IP LLC**
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 985 330 A1

(73) **Henry Ford Health System**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 998 826 B1

(71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***C22B 3/00*** (11) 2 985 354 A1
(51) ***G02B 5/22*** (11) 2 984 508 A1

(73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***A23L 3/28*** (11) 1 074 186 B1

(71) **HERAKLES**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 984 075 A1

(71;73) **HERE Global B.V.**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 984 450 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 042 833 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 2 984 813 A1

(71) **Hermes Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 983 650 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09B 47/04*** (11) 2 473 564 B1
(51) ***G01S 11/06*** (11) 2 984 502 A1
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 984 534 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 984 579 A1
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 080 146 B1
(51) ***H04B 10/2507*** (11) 2 984 773 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 984 882 A1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 924 445 B1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 2 010 967 B1
(51) ***G03G 9/135*** (11) 1 800 189 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 985 949 A1

(71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 984 554 A1

(71) **Hexcel Corporation**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 983 899 A1

(73) **Hexis AG**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 800 190 B1

(71) **Hilite Germany GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 966 272 A3

(71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 984 353 A1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 984 354 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 985 117 A1
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 985 118 A1

(73) **Hirosaki University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 455 097 B1

(73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 363 072 B1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 2 985 815 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 849 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 985 990 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 985 436 A1
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 985 471 A1

(71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 985 656 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 851 A1

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 924 651 A3

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 985 333 A1
(51) ***H01F 1/08*** (11) 2 985 768 A1

(71) **Hitachi Systems, Ltd.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 985 858 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 985 453 A1
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 985 600 A1
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 015 342 B1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 638 132 B1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 864 A1
(51) ***H02P 21/04*** (11) 2 362 538 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 822 222 B1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 837 751 B1

(73) **HMY Group**
(51) ***A47B 57/40*** (11) 2 826 402 B1

(71) **Hochschule Offenburg**
(51) ***B05D 1/04*** (11) 2 983 836 A1

(71) **Honbu Sankei Co., Ltd.**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 2 984 931 A1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 985 175 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 985 176 A1
(51) ***B62J 1/06*** (11) 2 835 305 B1
(51) ***C22C 1/02*** (11) 2 985 355 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 518 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 984 694 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 984 695 A1

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60T 13/14*** (11) 2 985 199 A1

(71) **Honey Badger International Pty Ltd**
(51) ***H02S 10/00*** (11) 2 984 750 A1

(73) **Honeywell Aerospace BV**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 972 796 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***G01C 5/00*** (11) 1 872 086 B1
(51) ***G01C 19/5712*** (11) 2 985 567 A2
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 985 568 A1
(51) ***G01S 7/00*** (11) 2 985 625 A1
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 985 630 A1
(51) ***G01S 19/28*** (11) 2 881 759 B1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 637 087 A3
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 945 131 A3
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 985 748 A1
(51) ***G10L 15/08*** (11) 2 985 760 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 966 644 A3
(51) ***H01P 1/39*** (11) 2 985 832 A1
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 985 838 A1
(51) ***H03B 5/04*** (11) 2 985 909 A1

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F23J 11/12*** (11) 2 985 529 A1

(73) **Honeywell UK Limited**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 972 796 B1

(71) **Hong, Mingyi**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 986 026 A1

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01F 1/46*** (11) 2 985 575 A1

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 034 262 B1

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 312 701 B1

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 422 173 B1

(71) **Hou, Yafeng**
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 985 491 A1

(71) **Howell, Richard J.**
(51) ***A63C 9/084*** (11) 2 983 801 A2

(71) **Hoyer, Nicolas**
(51) ***B29D 99/00*** (11) 2 985 138 A1

(73) **Hoyle, David Stanley**
(51) ***A01C 3/06*** (11) 2 200 420 B1

(71) **HS Wroclaw Sp. z o.o.**
(51) ***H02K 26/00*** (11) 2 985 894 A1

(71) **Hsu, Chen-Wei**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 515 A1

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/02*** (11) 2 985 839 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 544 473 B1
(51) ***H04W 8/14*** (11) 2 986 041 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 986 045 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 986 049 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 986 056 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 986 080 A1

(71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 986 091 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 985 645 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 985 699 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 702 A1
(51) ***G10L 21/038*** (11) 2 622 601 B1
(51) ***H02K 9/22*** (11) 2 985 889 A1
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 985 895 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 985 921 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 985 922 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 985 923 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 985 924 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 132 892 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 985 932 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 940 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 985 942 A1
(51) ***H04L 12/06*** (11) 2 984 784 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 984 785 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 434 689 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 439 882 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 985 950 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 985 952 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 985 957 A1
(51) ***H04L 12/803*** (11) 2 985 961 A1
(51) ***H04L 12/825*** (11) 2 445 166 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 968 A1
(51) ***H04N 21/20*** (11) 2 984 848 A1
(51) ***H04N 21/236*** (11) 2 986 010 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 984 851 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 986 039 A1
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 472 916 B1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 986 046 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 984 861 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 986 048 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 986 050 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 182 760 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 945 422 A3
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 986 053 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 986 055 A1
(51) ***H04W 52/30*** (11) 2 986 062 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 986 063 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 986 068 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 986 070 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 984 888 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 986 071 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 899 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 986 079 A1
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 986 081 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 360 998 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 986 088 A1
(51) ***H05K 7/16*** (11) 2 986 095 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 986 096 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 986 097 A1

(71) **Hudson Bay Holding B.V.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 984 244 A2

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 985 856 A1

(73) **Hultafors Group AB**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 802 936 B1

(71) **Hurrey, Roger**
(51) ***G01H 11/06*** (11) 2 984 463 A2

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***H01H 27/00*** (11) 2 985 774 A1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 985 066 A1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F15B 11/044*** (11) 2 985 470 A1

(71) **Hyland, Jonathan**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 589 A1

(71) **Hypermemo Oy**
(51) ***H01S 3/082*** (11) 2 984 713 A1

(71) **Hyundai Motor Company**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 985 171 A1
(51) ***G01D 3/08*** (11) 2 980 534 A3

(71) **I.E.S International Expanding Shafts S.R.L.**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 2 985 253 A1

(73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***B65D 75/38*** (11) 2 838 812 B1

(71) **I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 983 464 A1

(71) **Iacobucci HF Aerospace S.p.a.**
(51) ***A47B 31/06*** (11) 2 983 551 A2

(71) **Ibérica del Espacio, S.A.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 985 556 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 985 435 A1

(71) **Icahn School of Medicine at Mount Sinai**
(51) ***A61P 23/00*** (11) 2 983 787 A1

(73) **ICFO - Institut de Ciencies Fotoniques**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 811 258 B1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 985 522 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 985 523 A1

(73) **ICOMET S.R.L**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 401 493 B1

(71) **Iconics, Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 984 545 A1

(73) **iControls, k.s.**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 511 736 B1

(73) **Ideal Standard International BVBA**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 2 203 608 B1

(73) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 371 834 B1

(71;73) **IFP Énergies nouvelles**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 480 315 B1
(51) ***C07G 1/00*** (11) 2 984 095 A1
(51) ***E21B 17/08*** (11) 2 985 407 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 985 547 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 868 A1

(71) **IHI Machinery and Furnace Co., Ltd.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 985 547 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 984 473 A1

(71) **Illumio, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 984 580 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 984 581 A1

(71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 985 126 A1

(71) **Imax Corporation**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 2 984 523 A1

(71) **IMC TOYS, S.A.**
(51) ***A63H 11/20*** (11) 2 985 061 A1

(71) **IMEC VZW**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 985 719 A1

(71) **IMI Hydronic Engineering International SA**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 985 667 A1

(71) **Imis Incorporated Company**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 985 709 A1

(71) **Immunocore Ltd.**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 2 985 291 A1

(71) **ImmutriX Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 985 046 A1

(71) **IMO Holding GmbH**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 2 984 368 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 984 300 A1

(71) **Imricor Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 983 778 A1

(71;73) **In & Tec S.r.l.**
(51) ***E05D 5/06*** (11) 2 984 263 A2
(51) ***E05D 11/06*** (11) 2 785 940 B1
(51) ***E05D 11/06*** (11) 2 984 266 A2
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 984 267 A2

(73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 432 295 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 416 631 B1

(73) **Indexator Group AB**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 092 089 B1

(71) **Indian Institute Of Technology Madras**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 984 491 A1

(73) **Indian Institute of Technology, Bombay**
(51) ***C12P 7/26*** (11) 2 558 585 B1

(71) **Indivior UK Limited**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 983 668 A1

(73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 423 907 B1

(71) **Industriale Chimica S.R.L.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 984 100 A1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B01D 35/26*** (11) 2 167 217 B1

(71) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 755 449 A3

(73) **Infinera Corporation**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 232 316 B1

(71) **Infinite Cells, LLC**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 983 688 A2

(73) **INFRAPLUS**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 624 529 B1

(73) **Ingelia, S.L.**
(51) ***C10B 31/00*** (11) 2 366 757 B1

(71) **Inman S.r.l.**
(51) ***B65G 29/00*** (11) 2 984 010 A1

(71) **Inmold Biosystems A/S**
(51) ***B29C 33/42*** (11) 2 983 885 A1

(73) **INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 184 605 B1

(71) **Innerlite, Inc.**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 2 983 612 A1

(71) **InnoLux Corporation**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 985 655 A1

(71) **InnoPharma Licensing, LLC**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 983 642 A1

(71) **Innovaprep LLC**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 984 467 A1

(71) **Inntal systemEnergie GmbH**
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 985 591 A1

(71) **Inossia AB**
(51) ***A61L 24/06*** (11) 2 983 725 A1

(71) **INOVACOR AB**
(51) ***E02B 15/10*** (11) 2 984 238 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 983 696 A1

(73) **Institut Curie**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 121 685 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 167 971 B1

(71) **Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 985 043 A1

(71) **Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 984 139 A1

(71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 984 753 A1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***A61P 5/48*** (11) 2 983 784 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 984 485 A2

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 984 485 A2

(71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 984 139 A1

(71) **Institut Químic de Sarriá CETS Fundació Privada**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 985 043 A1

(73) **Institut Telecom - Telecom Paristech**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 499 773 B1

(71) **Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 985 627 A2

(71) **Intec AG**
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 984 320 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G01S 5/04*** (11) 2 984 501 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 984 536 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 984 557 A1
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 985 718 A1
(51) ***G06F 21/73*** (11) 1 944 712 B1
(51) ***H03H 11/16*** (11) 1 966 887 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 339 245 B1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 984 824 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 984 825 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 984 875 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 986 060 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 825 703 B1

(71) **Intel IP Corporation**
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 984 893 A1

(73) **Intellectual Ventures Fund 83 LLC**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 215 510 B1

(73) **Intellectual Ventures Holding 81 LLC**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 371 068 B1

(73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 275 049 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 796 305 B1

(71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 2 677 878 B1
(51) ***A23L 7/10*** (11) 2 983 504 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 984 770 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 984 801 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 986 067 A2

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 52/46*** (11) 2 986 065 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 983 679 A2
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 983 692 A1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 984 117 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 116 925 B1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 124 148 B1

(71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) ***A24C 5/34*** (11) 2 983 533 A1

(73) **Interposers GmbH**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 539 933 B1

(73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 148 607 B1

(73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D02G 3/02*** (11) 2 516 708 B1

(71) **InVue Security Products, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 984 638 A1

(71) **Iogyn, Inc**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 983 600 A1

(71) **Ion Beam Services**
(51) ***C23C 14/48*** (11) 2 984 203 A1

(73) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 215 102 B1

(73) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 320 943 B1

(73) **IP Reservoir, LLC**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 171 672 B1

(71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 986 066 A1

(71) **Irhythm Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 983 593 A1

(71) **ISCAR LTD.**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 664 401 A3

(71) **Isenhour, Micah Colen**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 984 512 A1

(71) **Isis Innovation Limited**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 2 984 066 A1

(71) **ISP Investments Inc.**
(51) ***C08F 26/08*** (11) 2 985 299 A1

(71) **ISUZU GLASS CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 985 821 A1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 729 125 B1

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 983 978 A1

(73) **Itron, Inc.**
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 592 891 B1

(71) **IVA Industrieöfen GmbH**
(51) ***F27D 3/12*** (11) 2 985 554 A1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 983 609 A2

(73) **Iyuko Services L.L.C.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 169 918 B1

(71) **J.M. Huber Corporation**
(51) ***A23L 27/00*** (11) 2 983 509 A1

(73) **Jackel International Limited**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 1 765 257 B1

(73) **Jaconi, Marisa, E., E.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 730 265 B1

(71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 985 444 A1

(71) **JAMEL, Mohamed Ali**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 983 486 A1

(73) **James Hardie Technology Limited**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 494 118 B1

(71) **James Park Associates Limited**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 983 987 A1

(73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 937 306 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 498/14*** (11) 2 044 084 B1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 983 670 A1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 209 790 B1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 31/28*** (11) 2 985 078 A2

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 985 238 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 985 108 A1
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 985 602 A1

(71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 985 286 A1

(71) **Jiangsu Kangdexin Composite Material Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 985 147 A1

(71) **Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 983 572 A1

(71) **Jiangsu Yoke Technology Co., Ltd.**
(51) ***C08G 8/28*** (11) 2 985 300 A1

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 985 036 A2

(71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D04H 1/4209*** (11) 2 985 374 A1

(71) **Johnsen, Anders**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 983 877 A1

(71) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 983 943 A1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 985 183 A2
(51) ***H01M 4/60*** (11) 2 359 427 B1

(73) **Johnson Matthey Davy Technologies Limited**
(51) ***C07C 29/60*** (11) 2 222 623 B1

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 2 459 311 B1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 983 819 A1

(71) **Joimax GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 983 622 A1

(71) **Joint, Stock Company "Transneft Diascan"**
(51) ***F17D 5/00*** (11) 2 985 509 A1

(71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 985 164 A1

(73) **Jones, Leslie Malcolm**
(51) ***F01L 11/02*** (11) 2 478 190 B1

(73) **Jones, Susanna Blanche**
(51) ***B65B 25/02*** (11) 2 238 036 B2

(73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***H01R 13/72*** (11) 1 638 174 B1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 456 A1
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 457 A1
(51) ***F03D 15/00*** (11) 2 985 460 A1
(51) ***F03D 15/00*** (11) 2 985 461 A1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 985 485 A1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 985 486 A1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 985 487 A1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 319 574 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 949 546 A3

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 554 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 555 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 556 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 557 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 558 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 559 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 983 560 A1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 985 294 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 500 691 A3

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 985 951 A1

(71) **Junkosha Inc.**
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 985 844 A1

(71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) ***A47J 42/00*** (11) 2 984 973 A1
(51) ***A47J 42/00*** (11) 2 984 974 A1
(51) ***A47J 42/00*** (11) 2 984 975 A1

(71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 985 604 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 2 985 365 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 985 507 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 985 566 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 677 215 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G21C 9/004*** (11) 2 405 444 B1
(51) ***G21C 13/032*** (11) 2 012 325 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 101 361 B1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 763 196 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 850 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 045 377 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 022 453 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 985 151 A1
(51) ***C07C 41/03*** (11) 2 085 372 B1

(71) **KAO CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 985 322 A1

(73) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/10*** (11) 1 717 396 B1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C12N 5/0789*** (11) 2 985 343 A1
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 629 356 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 985 719 A1

(71) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) ***F26B 15/00*** (11) 2 984 429 A1
(51) ***F26B 21/02*** (11) 2 984 430 A1

(73) **KCI Licensing Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 957 018 B1

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 879 732 B1

(73) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 424 697 B1

(73) **KERMI GmbH**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 157 898 B1

(71) **Kerspe, Jobst H.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 804 A1

(71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 983 553 A1

(71) **Keuschnigg, Josef**
(51) ***F23C 3/00*** (11) 2 984 408 A1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***C04B 7/44*** (11) 2 984 053 A1
(51) ***C04B 7/44*** (11) 2 984 054 A1

(73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) ***B29C 49/56*** (11) 2 544 876 B1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 847 123 B1
(51) ***B67C 3/10*** (11) 2 984 029 A1

(73) **KICTeam, Inc.**
(51) ***D01G 15/00*** (11) 1 759 042 B1

(71) **Kiesel Technologie und Entwicklung GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 985 256 A1

(73) **Kijima, Hitoshi**
(51) ***H02H 3/093*** (11) 2 043 216 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 448 140 B2
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 059 216 B1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 813 248 B1

(71) **KIMREE HI-TECH INC.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 946 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 947 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 948 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 949 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 950 A1

(73) **Kincaid, Randall L.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 066 356 B1

(71) **King's College London**
(51) ***C07K 14/40*** (11) 2 984 103 A1

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 937 507 A3

(71) **Kipp Verpachtungen e.K.**
(51) ***B24B 31/06*** (11) 2 983 865 A1

(73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 453 840 B1

(71) **Kiss Digital Media Pty. Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 984 590 A1

(71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 984 205 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 984 907 A1

(71) **Klingelnberg AG**
(51) ***F16H 55/17*** (11) 2 985 492 A1

(71) **KMW Inc.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 985 514 A1

(71) **Knapp AG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 984 007 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F04B 49/16*** (11) 2 984 347 A1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 3/06*** (11) 2 984 853 A1

(71) **Københavns Universitet**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 983 890 A1

(71) **Koch, Matthias**
(51) ***C23C 14/16*** (11) 2 985 363 A1

(71) **Kodak Alaris Inc.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 983 920 A1

(71) **KOHLER CO.**
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 985 845 A1

(71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 985 180 A1
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 2 298 601 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 517 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 519 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 985 521 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 986 086 A1

(71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 984 544 A1

(71) **Kolor**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 984 815 A1

(71) **Kompoferm GmbH**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 985 339 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 985 254 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 2 985 255 A1

(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 984 529 A1

(71) **KONE Corporation**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 2 984 017 A1

(71) **Kong, Qingchao**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 983 972 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 597 531 A3

(73) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 11/36*** (11) 2 210 922 B1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 233 961 B1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 985 650 A1

(71) **König Metall GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 804 A1

(71) **König, Rüdiger**
(51) ***A01D 45/26*** (11) 2 984 919 A1
(51) ***A01D 45/26*** (11) 2 984 920 A1

(71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) ***C09D 195/00*** (11) 2 984 143 A1
(51) ***E01C 19/05*** (11) 2 984 234 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04N 21/433*** (11) 2 986 016 A1

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 347 186 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 577 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 578 A1
(51) ***A61B 5/113*** (11) 2 983 588 A1
(51) ***A61B 5/18*** (11) 2 254 474 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 819 747 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 983 782 A1
(51) ***E04B 9/32*** (11) 2 984 246 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 984 388 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 985 510 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 984 393 A1
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 984 399 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 984 493 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 2 984 498 A1
(51) ***G02B 5/24*** (11) 2 359 170 B1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 984 615 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 629 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 630 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 631 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 632 A2
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 984 644 A1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 984 685 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 984 686 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 269 353 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 848 095 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 984 905 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 984 906 A1

(71) **Köppchen, Uwe**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 984 924 A1
(51) ***A01K 1/02*** (11) 2 984 925 A1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 647 935 A3

(71) **Korea Airports Corporation**
(51) ***B64F 1/305*** (11) 2 985 230 A1

(71) **Korea Gas Corporation**
(51) ***F17C 13/08*** (11) 2 985 508 A1

(73) **Korea Gas Spring Co., Ltd.**
(51) ***A47C 3/30*** (11) 2 818 081 B1

(71) **Korea Institute Of Ocean Science & Technology**
(51) ***E02F 7/10*** (11) 2 985 389 A1

(73) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 424 168 B1

(71) **Kornit Digital Technologies Ltd.**
(51) ***B65H 23/188*** (11) 2 985 250 A1

(73) **Kosme S.r.l. Unipersonale**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 844 566 B1

(71) **Kozyrev, Sergey**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 180 A2

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 47/60*** (11) 2 838 704 B1

(73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 175 707 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 31/08*** (11) 2 985 128 A1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 985 130 A1
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 332 847 B1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 465 814 B1
(51) ***B67C 3/06*** (11) 2 985 257 A1
(51) ***B67C 3/16*** (11) 2 937 310 A3

(71) **Krono - Safe**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 984 565 A1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 985 358 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***B01D 63/00*** (11) 2 985 070 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 965 938 A3

(71) **Kuhn-North America, Inc**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 984 921 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***A61B 90/00*** (11) 2 983 608 A1

(71) **Kunming Institute of Botany Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 985 298 A1

(73) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 2 769 706 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/12*** (11) 2 985 313 A1

(71) **KYB Corporation**
(51) ***F16F 9/54*** (11) 2 985 490 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 985 859 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 985 956 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 986 021 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 986 022 A1

(73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 645 174 B1

(71) **Kyokutoh Co., Ltd.**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 2 985 110 A1

(71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 985 541 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 985 344 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 985 453 A1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 048 229 B1

(71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 984 999 A1

(73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***C22B 59/00*** (11) 2 712 940 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A61P 9/10*** (11) 2 983 785 A1
(51) ***A61P 9/10*** (11) 2 983 786 A1

(71) **L'OREAL**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 983 636 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 2 983 549 A1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 198 743 B1
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 198 837 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 800 660 B1

(71) **Labinal Power Systems**
(51) ***H01F 5/06*** (11) 2 984 659 A1

(71) **Labomar S.r.l.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 983 644 A1

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 985 033 A1

(71) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 985 023 A1

(71) **Lafrancesca, Saverio**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 983 680 A1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***F16G 3/16*** (11) 2 488 772 B1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 984 583 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 984 593 A1

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***C01D 15/00*** (11) 2 984 038 A2
(51) ***C01D 15/00*** (11) 2 984 039 A2

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 2 985 335 A1
(51) ***C09K 21/12*** (11) 2 985 336 A1

(71) **Latecoere**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 2 983 990 A1

(71) **LEANTEC Motor GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 985 893 A1

(71) **Lee, Sung Ho**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 985 683 A1

(71;73) **Legrand France**
(51) ***H01R 13/6587*** (11) 2 897 234 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 978 089 A3

(71;73) **Legrand SNC**
(51) ***H01R 13/6587*** (11) 2 897 234 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 978 089 A3

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V. -Hans-Knöll-Institut -**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 985 342 A1

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut- (HKI)**
(51) ***C07K 14/40*** (11) 2 984 103 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***E01C 19/00*** (11) 2 984 233 A1

(71) **Lemington Co., Ltd.**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 2 984 963 A1

(71) **LENOVO ENTERPRISE SOLUTIONS (SINGAPORE) PTE. LTD.**
(51) ***H02H 9/02*** (11) 2 984 721 A1

(73) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
(51) ***H04W 48/20*** (11) 1 492 372 B1

(71) **LensWista AG**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 985 638 A1

(71) **Lenzing AG**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 984 127 A1

(73) **Leo Pharma A/S**
(51) ***C07D 471/20*** (11) 2 817 312 B1

(71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 984 667 A1
(51) ***H01H 13/12*** (11) 2 984 668 A1

(73) **Les Laboratoires Brothier**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 836 243 B1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 303 891 B1

(71) **LETSACT**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 2 983 982 A1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 985 636 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***B65C 9/42*** (11) 2 116 473 B1

(73) **Levitronix GmbH**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 357 374 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 985 143 A1
(51) ***B32B 7/06*** (11) 2 985 144 A1
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 985 287 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 059 846 B1
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 985 801 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 985 803 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 985 814 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 182 567 B1
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 985 816 A1
(51) ***H01M 4/137*** (11) 2 985 818 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 985 831 A1

(71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/127*** (11) 2 950 293 A3

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 681 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 682 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 985 753 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 984 645 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 980 853 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B60W 40/08*** (11) 2 952 403 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 290 150 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 145 996 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 985 384 A1
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 687 536 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 955 456 A3
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 985 543 A2
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 985 544 A2
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 985 549 A1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 898 166 A3
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 985 553 A1
(51) ***G04G 21/02*** (11) 2 955 594 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 980 670 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 537 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 985 680 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 985 687 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 985 688 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 985 689 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 985 906 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 984 765 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 984 768 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 984 771 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 985 927 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 339 779 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 092 705 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 985 993 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 985 999 A1
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 986 000 A1
(51) ***H04N 19/597*** (11) 2 986 002 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 986 023 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 984 865 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 986 051 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 168 270 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 984 877 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 986 076 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 341 548 A3
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 985 919 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 674 711 A3
(51) ***G04G 17/06*** (11) 2 813 907 A3
(51) ***H01L 33/12*** (11) 2 728 629 A3

(73) **LG Fuel Cell Systems Inc.**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 1 957 694 B1

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 985 376 A1

(73) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 383 805 B1

(71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 390 712 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 363 895 A3
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 315 272 A3
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 613 368 A3
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 858 131 A3
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 881 A1
(51) ***H02K 41/035*** (11) 2 887 514 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 763 505 A3

(71) **LG Siltron Incorporated**
(51) ***H01L 33/12*** (11) 2 728 629 A3

(73) **LGT Advanced Technology Limited**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 844 867 B1

(73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 10/60*** (11) 2 240 971 B1

(71) **Li, Xiaofeng**
(51) ***F21S 13/00*** (11) 2 984 401 A1

(73) **Liang, Chi-Ming**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 698 376 B1

(71) **Liao, Wei-Cheng**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 986 026 A1

(71) **Liao, Zhiwen**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 984 972 A1

(73) **Libervit**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 2 425 082 B1

(71) **Liddiard, William**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 2 983 924 A1

(71) **Lidster, Perry**
(51) ***A01N 35/02*** (11) 2 983 470 A1

(71) **Liebherr Machines Bulle SA**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 983 809 A1

(71) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) ***B66C 13/40*** (11) 2 984 022 A1

(71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) ***B66C 11/16*** (11) 2 984 020 A1
(51) ***B66C 13/12*** (11) 2 984 021 A1
(51) ***B66C 23/16*** (11) 2 984 024 A1
(51) ***B66C 23/26*** (11) 2 984 025 A1

(71) **Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 985 190 A2

(71) **Lien Chang Electronic Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 985 847 A2

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 062 360 B1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 092 322 B1
(51) ***G06F 19/18*** (11) 2 984 598 A1

(73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 384 696 B1

(73) **LifeScan Scotland Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 835 849 B1

(73) **Liko Research and Development AB**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 777 674 B1

(71) **Lin, Chao-Hung**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 985 743 A1

(73) **Linde AG**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 198 704 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 985 050 A1
(51) ***C07C 2/78*** (11) 2 985 271 A1

(71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***B60L 15/00*** (11) 2 886 388 A3

(73) **Linear Circuit Inc.**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 390 494 B1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 985 782 A1

(71) **Lion Semiconductor Inc.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 984 743 A2

(73) **Lipotec, S.A.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 025 681 B1

(71) **Liricco Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 984 582 A1

(71) **Litens Automotive Partnership**
(51) ***F16D 27/105*** (11) 2 984 361 A1

(71) **Liu, Shenghao**
(51) ***G05F 1/70*** (11) 2 985 670 A1

(71) **Liu, Tuanfang**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 951 A1

(71) **Lixte Biotechnology, Inc.**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 983 661 A1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B29C 70/74*** (11) 1 925 437 B1
(51) ***B64G 1/58*** (11) 2 983 992 A2

(71) **Loesche GmbH**
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 985 081 A1

(73) **London School of Hygiene & Tropical Medicine**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 215 221 B1

(71) **Longo, Antonio**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 983 595 A1

(71) **Longsand Limited**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 984 586 A1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***C07C 51/09*** (11) 2 985 274 A1

(71) **LORD Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 985 222 A1

(71) **Loser, Ulrich**
(51) ***C22B 3/16*** (11) 2 984 192 A1

(71) **Lou, Wei**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 984 928 A1

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 2 194 554 B1

(71) **LSAB Produktion AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 985 100 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 985 666 A2
(51) ***H01H 50/20*** (11) 2 985 778 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 706 552 A3

(73) **Lubrizol Limited**
(51) ***B01F 17/14*** (11) 2 125 186 B1

(73) **Luddeneit, Michael**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 2 885 158 B1

(71) **Lukas-Erzett Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG**
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 983 866 A1

(73) **Lundbeck NA Ltd**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 363 124 B1

(71) **Luo, Zhi-Quan**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 986 026 A1

(71) **Luther, James P.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 984 512 A1

(73) **Luxilon Industries, naamloze vennootschap**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 159 305 B1

(71) **Lykera Biomed S.A.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 984 108 A1

(71) **Lynxguard Ltd.**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 984 781 A1

(73) **M. M. & R. Products, Inc.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 229 837 B1

(71) **M2M Solutions LLC**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 985 987 A1

(73) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) ***A45B 23/00*** (11) 2 767 185 B1

(73) **Mack Trucks, Inc.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 271 531 B1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 985 763 A1

(73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 428 378 B1

(73) **Magna Powertrain Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 313 656 B1

(71) **MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 985 161 A1

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 985 494 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 985 904 A1

(73) **MAGNEX CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 970 993 B1

(71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 984 421 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 271 085 B1
(51) ***F28F 3/02*** (11) 1 774 240 B1
(51) ***H01M 10/613*** (11) 2 984 700 A1
(51) ***H01M 10/613*** (11) 2 984 701 A1

(71) **Mahle Engine Systems UK Limited**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 984 212 A1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 674 679 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 984 212 A1

(71) **Mahlerbee, Scott**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 983 834 A2

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 674 258 A3
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 455 197 B1

(71) **Mako Surgical Corp.**
(51) ***A61B 34/30*** (11) 2 985 003 A1

(71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 179 A1

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 832 574 B1
(51) ***B60L 11/00*** (11) 2 985 170 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 944 503 A3
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 2 985 182 A2
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 985 184 A1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 985 189 A1

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 985 434 A1

(71) **MANGOGEN PHARMA INC.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 983 682 A1

(71) **Mankind Research Centre**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 984 070 A1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 465 160 B1

(73) **MannKind Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 293 833 B1
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 280 020 B1
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 280 021 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 332 971 B1

(71) **Manrique de Lara Diaz, Casiano**
(51) ***A47L 1/09*** (11) 2 984 977 A1

(71) **Manuka Health New Zealand Limited**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 2 983 681 A1

(71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 983 852 A1

(73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***H01F 7/06*** (11) 1 422 731 B1

(73) **Marfl AB**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 231 181 B1

(71) **Marlux NV**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 984 248 A1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 2 212 979 B1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23K 10/00*** (11) 2 983 491 A1
(51) ***A23K 10/00*** (11) 2 983 492 A1
(51) ***A23L 27/00*** (11) 2 983 508 A1
(51) ***B26F 1/00*** (11) 2 983 871 A1
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 984 140 A2

(73) **Marti AG Bern, Moosseedorf**
(51) ***E02D 17/04*** (11) 2 453 062 B1

(71) **Martin Professional ApS**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 955 626 A3

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 90/04*** (11) 2 979 535 A3

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 984 202 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 2 983 659 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 983 730 A1

(71) **Mast Industries (Far East) Limited**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 984 953 A1

(71) **Mastercard International, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 984 612 A2
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 984 613 A1

(71) **Materia, Inc.**
(51) ***C04B 24/20*** (11) 2 984 055 A1

(71) **Matiss, Andreas**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 984 512 A1

(71) **Matrix Design Group LLC**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 984 641 A1

(71) **Matrix S.r.l.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 984 516 A1

(71) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***A23L 27/00*** (11) 2 984 940 A1

(71) **Mauer Locking Systems Ltd**
(51) ***E05B 35/00*** (11) 2 984 261 A1

(71) **MAVIC S.A.S.**
(51) ***A43B 3/16*** (11) 2 984 957 A1

(71) **Mavroidis, Constantinos**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 983 972 A1

(71) **Mayfair Vermögensverwaltungs SE**
(51) ***B02C 13/20*** (11) 2 983 828 A2

(71) **McCain Foods Limited**
(51) ***B26D 3/11*** (11) 2 985 125 A1

(71) **McEwan, Charles**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 2 985 759 A1

(71) **McLaughlin, John**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 983 834 A2

(71) **Medasani, Munisekhar**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 983 683 A2

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 39/12*** (11) 2 146 774 B1

(71) **Medentic Deutschland GmbH**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 983 610 A1

(71) **Medergo Associates LLC**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 2 983 634 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 985 737 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 984 821 A1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 984 868 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 734 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 736 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 984 826 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 984 984 A1
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 985 669 A1
(51) ***H01L 49/02*** (11) 2 985 797 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 855 A1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 983 708 A1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 2 983 745 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 647 935 A3

(73) **Medivation Technologies, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 424 366 B1

(71;73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 2 513 016 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 388 339 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 985 351 A1

(73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 804 905 B1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 983 734 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 984 500 A1

(73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 841 609 B1

(71) **Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 985 546 A2

(71) **Megmilk Snow Brand Co. Ltd.**
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 984 935 A1

(73) **MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 312 063 B1

(71;73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 984 930 A1
(51) ***C07H 15/234*** (11) 2 226 388 B1

(71) **Melicon GmbH**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 2 985 096 A1

(73) **Membrane Technology and Research, Inc.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 125 167 B1

(71) **Memjet Technology Limited**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 983 917 A1
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 983 918 A1

(73) **Mer Agitée**
(51) ***G01P 13/00*** (11) 2 185 942 B1

(73) **Merck Chemicals and Life Science AB**
(51) ***B29C 57/10*** (11) 2 251 183 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 985 076 A2
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 984 093 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 985 295 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 985 296 A1
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 984 114 A1
(51) ***C08G 2/06*** (11) 2 315 792 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 984 150 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 984 151 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 984 152 A1
(51) ***C09K 19/12*** (11) 2 985 334 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 984 169 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 984 691 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 984 692 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 102 203 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 2 070 530 B1
(51) ***A61K 31/421*** (11) 2 985 022 A1
(51) ***C07D 285/14*** (11) 2 220 061 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 069 350 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 185 A2

(73) **Merial, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 539 116 B1

(71) **Merks, Ivo**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 986 026 A1

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***D04H 18/02*** (11) 2 816 147 B1

(71) **metaio GmbH**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 933 781 A3

(71) **Metbro Distributing L.P.**
(51) ***A01N 59/24*** (11) 2 983 475 A1

(73) **Mettler-Toledo, LLC**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 190 087 B1

(73) **Meyer Burger (Germany) AG**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 850 661 B1

(71) **Meyer Products, LLC.**
(51) ***B60P 3/30*** (11) 2 983 946 A2

(71) **mFabrik Holding Oy**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 986 012 A1

(73) **MGI Coutier**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 504 205 B1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***D07B 1/16*** (11) 2 984 223 A1

(71) **Micro Mobility Systems AG**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 983 973 A1

(71) **Microbiome Therapeutics, LLC.**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 983 662 A1

(71) **microBIOMix GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 985 350 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 984 757 A1

(73) **Micromachining AG**
(51) ***B26F 1/26*** (11) 2 769 814 B1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 920 460 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 232 539 B1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***H01L 43/06*** (11) 2 985 796 A1

(71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 539 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 540 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 984 541 A1
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 984 547 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 984 551 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 984 552 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 984 562 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 984 563 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 910 929 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 984 584 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 984 585 A2
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 984 587 A2
(51) ***G06F 21/10*** (11) 1 242 854 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 984 602 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 984 622 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 627 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 984 634 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 808 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 984 810 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 984 816 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 984 823 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 984 860 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 986 078 A2

(71) **Midea Group Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 983 572 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 984 971 A1
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 601 878 A3
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 985 380 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 985 464 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 985 912 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 985 913 A1

(71) **Milda Co., Ltd.**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 985 397 A1

(71) **Milliken & Company**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 984 120 A1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 984 121 A1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 984 122 A1
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 984 687 A1
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 984 688 A1

(71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 985 289 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 985 290 A1
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 985 342 A1

(71) **MIMEDX Group Inc.**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 983 653 A1

(71) **Mindray Medical Sweden AB**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 985 710 A1

(73) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) ***E04G 15/06*** (11) 2 312 088 B1

(71) **Mininch Inc.**
(51) ***B25G 1/08*** (11) 2 985 120 A2

(71) **Minvielle, Eugenio**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 2 984 620 A2

(71) **Mirion Technologies, Inc.**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 2 984 504 A1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 985 056 A1
(51) ***B60L 9/18*** (11) 2 985 169 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 985 205 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 985 206 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 985 207 A1
(51) ***F24F 1/06*** (11) 2 985 537 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 985 538 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 985 550 A1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 2 985 785 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 985 884 A1
(51) ***H02K 3/46*** (11) 2 985 886 A1
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 985 897 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 985 964 A1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 985 148 A1
(51) ***C08G 10/02*** (11) 2 479 198 B1
(51) ***C08G 69/40*** (11) 2 985 305 A1
(51) ***C08G 69/40*** (11) 2 985 306 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 985 316 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 985 428 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 2 985 528 A1

(73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***G21F 3/00*** (11) 2 372 719 B1
(51) ***G21F 5/08*** (11) 2 352 154 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F01D 5/04*** (11) 2 985 415 A1
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 458 A1
(51) ***G21F 5/008*** (11) 1 355 320 B1

(71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 985 416 A1
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 985 423 A1
(51) ***F02C 7/228*** (11) 2 182 195 B1

(73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C01B 33/03*** (11) 2 070 871 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 985 346 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 985 142 A1
(51) ***C07F 1/02*** (11) 2 226 326 B1
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 985 301 A1
(51) ***C08G 63/90*** (11) 2 985 304 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 985 312 A1
(51) ***C09D 143/00*** (11) 2 985 324 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 701 138 B1

(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 000 782 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 369 302 B1

(71) **Miyahara, Hidekazu**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 985 074 A1

(71) **MIZ Co., Ltd.**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 985 028 A2

(71) **MJN U.S. Holdings LLC**
(51) ***A23L 33/17*** (11) 2 983 531 A1

(71) **MJN U.S. Holdings, LLC**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 983 483 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 518 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 519 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 520 A1

(71) **Mo Bio Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 2 984 101 A1

(71) **MO-SCI Corporation**
(51) ***C03B 29/00*** (11) 2 984 047 A1

(71) **Moba Group B.V.**
(51) ***B65G 47/31*** (11) 2 984 012 A1

(71) **Mobert S.r.l.**
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 985 249 A2

(71) **Moderna Therapeutics, Inc.**
(51) ***B01D 15/04*** (11) 2 983 804 A1

(73) **Möhlenhoff GmbH**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 908 036 B1

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 2 222 198 B1

(71) **Monalisa Group Co., Ltd.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 985 270 A1

(73) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 416 476 B1

(71) **Monros, Serge V.**
(51) ***F02F 11/00*** (11) 2 984 326 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 985 353 A1

(73) **Monteris Medical Corporation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 055 232 B1

(73) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 23/02*** (11) 2 428 857 B1

(71) **MOO Print Limited**
(51) ***B32B 38/14*** (11) 2 983 916 A2

(73) **Moog Limited**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 156 447 B1

(71) **Moravsky Vyzkum, s.r.o.**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 878 482 A3

(73) **Moretto S.P.A.**
(51) ***F26B 21/08*** (11) 1 995 541 B1

(71) **Morimoto, Nobuyoshi**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 985 218 A1
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 985 219 A1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 984 106 A1

(73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 068 250 B1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 582 013 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 556 642 B1

(73) **Moventas Gears Oy**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 770 230 B1

(73) **MT-Propeller Entwicklung GmbH**
(51) ***B64C 11/42*** (11) 2 444 316 B1

(73) **MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/72*** (11) 2 899 147 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 985 209 A2

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 025 529 B1

(73) **Multi-Chem Group, Llc**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 2 367 611 B1

(71) **MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG**
(51) ***B65C 1/04*** (11) 2 985 235 A1

(71;73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 2 634 100 B1
(51) ***B65B 47/10*** (11) 2 985 234 A1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 2 985 114 A2
(51) ***B65H 54/26*** (11) 2 573 022 A3
(51) ***D01H 1/115*** (11) 2 985 371 A2
(51) ***D01H 13/16*** (11) 2 966 203 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 345 944 B1

(73) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) ***H02G 11/00*** (11) 1 680 847 B2

(73) **Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 784 357 B1

(73) **Mylan Group**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 2 566 900 B1

(71) **Mylan Inc.**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 983 719 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 983 482 A1
(51) ***A23L 33/00*** (11) 2 984 942 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 522 A1
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 984 943 A1

(71) **Nabsys 2.0 LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 177 A1

(71) **Næstved Hospital**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 983 690 A2

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 985 714 A1

(73) **Nakata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B21B 31/08*** (11) 2 520 380 B1

(73) **Nalco Company**
(51) ***D21C 9/16*** (11) 2 052 109 B1

(71) **Nalge Nunc International Corporation**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 983 825 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 985 780 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 985 821 A1

(71) **National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 985 340 A1

(71) **National Instrument L.L.C.**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 2 983 993 A1

(73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 368 991 B1

(71) **National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 985 345 A1

(71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 985 302 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 985 024 A1

(71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 984 926 A1

(73) **National University of Singapore**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 811 258 B1

(73) **Nationz Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 568 654 B1

(71) **Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd**
(51) ***E02F 7/00*** (11) 2 984 243 A1

(73) **NDI Medical, LLC**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 318 088 B1

(73) **NDS Limited**
(51) ***G06F 21/16*** (11) 2 829 072 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G10L 21/0332*** (11) 2 985 761 A1
(51) ***G10L 25/84*** (11) 2 985 762 A1
(51) ***H04L 7/10*** (11) 1 990 947 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 202 948 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 571 812 B1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 986 007 A1
(51) ***H04W 72/06*** (11) 2 984 889 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 984 891 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 986 077 A1

(71) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 985 981 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 984 722 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 984 782 A1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 984 796 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 984 870 A1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 984 902 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 985 197 A1
(51) ***H04N 21/433*** (11) 2 986 016 A1

(71) **Neemco Limited**
(51) ***A23K 10/40*** (11) 2 983 496 A1

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 985 047 A1

(71) **Neology, Inc.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 984 603 A1

(73) **Neste Oil Oyj**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 465 868 B1

(73) **Neste Oyj**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 038 375 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 29/256*** (11) 2 983 515 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 984 002 A1

(71) **Neurio Technology Inc.**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 984 609 A1

(71) **NeuroLogica Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 983 590 A1

(71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 984 770 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 984 801 A1

(71) **New York University**
(51) ***A61P 3/02*** (11) 2 983 783 A1

(71) **Newpace Ltd.**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 985 055 A1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 2 816 567 B1
(51) ***H02G 15/18*** (11) 2 750 255 B1

(73) **Nexigen GmbH**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 462 451 B1

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41H 5/22*** (11) 2 770 292 B1

(73) **Nextremity Solutions, LLC**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 403 433 B1

(71) **Nexxus Channel S.r.l.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 983 812 A1

(71) **NF Corporation**
(51) ***H02M 7/538*** (11) 2 506 420 A3

(73) **NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 010 853 B1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 985 825 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 899 286 A3
(51) ***H01C 1/032*** (11) 2 985 767 A1

(73) **NHK Spring Co.,Ltd.**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 308 705 B1

(71) **Nichias Corporation**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 985 307 A1

(71) **Nicira Inc.**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 984 600 A1

(71) **Nielsen, Villy**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 985 403 A1

(73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 301 426 B1

(71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 327 321 B1
(51) ***A43B 7/20*** (11) 2 501 250 B1
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 891 424 A3
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 985 057 A1
(51) ***B29B 9/16*** (11) 2 983 881 A1
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 983 908 A1
(51) ***D04B 1/24*** (11) 2 817 442 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 336 845 B1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 985 526 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 985 565 A1

(71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***B05B 9/01*** (11) 2 985 083 A1

(73) **Nimal, Didier**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 456 473 B1

(71) **NinePoint Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 579 A2

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 985 674 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 764 B1

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 594 323 A3
(51) ***A63F 13/211*** (11) 2 781 244 A3

(71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 985 811 A1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 422 287 B1

(71) **Nippon Oil Pump Co., Ltd.**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 985 530 A1

(71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 985 751 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 984 050 A1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 985 802 A1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 460 652 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 985 360 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 985 361 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 985 362 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 985 369 A1
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 501 974 B1

(71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 985 716 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 207 302 B1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 023 245 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 985 709 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 853 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 870 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 871 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 874 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 875 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 876 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 985 162 A1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 985 163 A1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 985 165 A1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 985 188 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 985 570 A1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 985 890 A1
(51) ***H02K 15/03*** (11) 2 985 892 A1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 2 985 483 A1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 985 442 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 878 A1

(71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) ***A23L 7/109*** (11) 2 984 937 A1

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 3/20*** (11) 2 985 430 A1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 985 145 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 338 519 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 985 646 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 860 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 861 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 869 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 879 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 880 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 882 A1

(71) **NIVA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 181 A1

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 985 659 A2

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H01R 24/44*** (11) 2 985 842 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 984 779 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 984 783 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 945 331 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 803 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 984 866 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 984 871 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 984 872 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 984 876 A1

(71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 733 358 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 095 530 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 055 124 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 963 978 A3

(71) **Nokia Technologies OY**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 984 726 A1
(51) ***H04N 19/132*** (11) 2 984 831 A1
(51) ***H04N 19/46*** (11) 2 984 834 A1
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 984 852 A1
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 984 854 A1

(71) **Noo2 Ltd**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 984 427 A1

(71) **Nora Systems GmbH**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 983 914 A1

(73) **NORDAG, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 2 792 810 B1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 985 454 A1

(71) **Nordic Semiconductor ASA**
(51) ***H04L 27/233*** (11) 2 984 802 A2

(71) **Nordin, Joel**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(73) **Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 065 160 B1

(71) **Northeastern University**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 983 972 A1

(71) **Northwave S.r.l.**
(51) ***A43C 1/06*** (11) 2 983 542 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 985 032 A1

(71) **Novaled GmbH**
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 985 798 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61B 5/044*** (11) 2 983 584 A1
(51) ***A61B 17/30*** (11) 2 983 599 A1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 983 604 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 983 619 A2
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 983 630 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 501 384 B1
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 162 190 B1

(73) **Novelis, Inc.**
(51) ***B22D 7/02*** (11) 2 288 456 B1

(73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 838 586 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A23F 5/16*** (11) 2 983 487 A1
(51) ***C12P 19/00*** (11) 2 984 173 A1
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 984 174 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 985 488 A1
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 985 503 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 2 985 113 A1

(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 985 463 A1
(51) ***F16C 35/063*** (11) 2 985 481 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 985 583 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 916 772 B1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 985 933 A2
(51) ***H04N 19/176*** (11) 2 413 605 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 416 610 B1

(71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 984 763 A1

(71;73) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 23/02*** (11) 2 518 477 B1
(51) ***G06T 15/08*** (11) 2 874 123 A3

(73) **Nuevolution A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 539 980 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 905 829 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 186 897 B1

(71) **Numedii, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 983 657 A1

(73) **Nuova Sima S.p.A.**
(51) ***B65B 43/12*** (11) 2 897 869 B1

(73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 504 545 B1
(51) ***F23R 3/36*** (11) 2 504 546 B1

(73) **NUOVO PIGNONE S.p.A.**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 504 547 B1

(73) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) ***F02M 35/022*** (11) 2 817 079 B1

(71) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 985 308 A1
(51) ***C08K 5/16*** (11) 2 984 133 A1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 2 983 855 A1
(51) ***C03B 40/00*** (11) 2 984 048 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 21/64*** (11) 2 908 262 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 345 069 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 985 846 A1
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 793 320 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 985 916 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 985 955 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 986 028 A1

(73) **Nyxoah SA**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 598 090 B1

(71) **O'Brien, Gary**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1

(71) **Oase GmbH**
(51) ***A01K 63/06*** (11) 2 983 466 A1
(51) ***B25B 1/06*** (11) 2 983 867 A1

(73) **Obducat AB**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 538 482 B1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu "Pharmenterprises"**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 985 282 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 985 284 A1

(71) **Ocean Harvest Technology (Canada) Inc.**
(51) ***A23K 50/00*** (11) 2 983 498 A1

(71) **Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 984 673 A1
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 984 674 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02J 13/00*** (11) 2 984 219 A1

(73) **Oerlikon USA Inc.**
(51) ***G03F 1/80*** (11) 1 960 834 B1

(71) **Ofta Sp. z.o.o.**
(51) ***A61K 36/235*** (11) 2 983 684 A1

(73) **Ogawa, Genshirou**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 721 626 B1

(71) **Ohio University**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 983 592 A2

(71) **Oil Transporting Joint Stock Company "Transneft" (JSC "Transneft")**
(51) ***F17D 5/00*** (11) 2 985 509 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 985 479 A1

(71) **Oiles Deutschland GmbH**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 985 479 A1

(71) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) ***F04B 45/04*** (11) 2 985 465 A1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 1 968 116 B1

(71) **Okino, Akitoshi**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 985 074 A1

(71) **OLALA Spreenhagen GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 1/14*** (11) 2 985 525 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 984 982 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 757 241 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 522 988 B1
(51) ***G05G 1/04*** (11) 2 984 535 A1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 984 981 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 985 048 A1

(71) **Omega Flex, Inc.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 984 378 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 985 574 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 396 771 B1

(71) **OMS Investments, Inc.**
(51) ***A01N 39/04*** (11) 2 983 472 A1

(71) **Onesteel Reinforcing Pty. Ltd.**
(51) ***C21D 7/13*** (11) 2 984 190 A1

(71) **Opacmare S.r.l.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 985 399 A1

(73) **Opanski, Josef Zoltan**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 204 226 B1

(71) **Opened Joint Stock Company "United Chemical Company Uralchem"**
(51) ***C02F 1/26*** (11) 2 984 042 A1

(71) **OpenTV, Inc.**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 986 011 A1

(71) **Opsun Technologies Inc.**
(51) ***H02S 40/22*** (11) 2 984 751 A1

(71) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 986 073 A1

(73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) ***H04B 1/712*** (11) 2 151 070 B1

(71) **Opto Line Co. Ltd.**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 985 326 A2

(73) **Opto-electronics Laboratory, Inc.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 145 863 B1

(71) **Optolane Technologies Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 985 593 A1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 984 567 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 984 568 A1

(71) **Orange**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 984 723 A2
(51) ***H04B 10/071*** (11) 2 984 772 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 984 786 A1

(71) **Orbital2 Limited**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 2 984 369 A2

(73) **Ormat Technologies Inc.**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 235 373 B1

(71) **ORONA, S. COOP.**
(51) ***B66B 15/04*** (11) 2 942 316 A3

(71) **Orsan Medical Technologies, Ltd.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 983 583 A2

(73) **Orthomed (UK) Limited**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 816 976 B1

(71) **Oryon Consultancy&Development**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 984 332 A2

(71) **Osaka Organic Chemical Ind., Ltd.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 985 017 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 985 340 A1

(73) **Oscotec Inc.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 498 607 B1

(71;73) **OSRAM GmbH**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 984 406 A1
(51) ***H01K 1/14*** (11) 2 465 134 B1

(73) **OSRAM OLED GmbH**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 1 906 462 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 502 460 B1

(71) **Ossur hf**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 983 626 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 983 627 A1

(71) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 2 983 864 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 029 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 031 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 033 A1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 940 261 A3

(73) **OTICS Corporation**
(51) ***F04D 17/10*** (11) 2 796 687 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 2 984 018 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 300 949 B1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 984 742 A1

(73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 301 555 B1

(71) **Outotec (Finland) Oy**
(51) ***C21C 5/46*** (11) 2 984 189 A1
(51) ***F28C 3/16*** (11) 2 984 432 A1
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 984 459 A1

(73) **Overdick GmbH & co. KG**
(51) ***E02B 17/08*** (11) 2 770 112 B1

(71) **OXX Products LLC**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 983 570 A1

(73) **Ozone Industries Ireland Limited**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 448 867 B1

(71) **P.R. Agentur Für Transparente Kommunikation GmbH**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 984 265 A1

(71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 985 729 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 974 A1

(71) **Palitzsch, Wolfram**
(51) ***C22B 3/16*** (11) 2 984 192 A1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 985 071 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 778 814 A3

(71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 970 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 971 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 972 A1

(73) **Panasonic Corporation**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 653 601 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 139 481 B1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 009 957 B1

(71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 985 732 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 985 966 A1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 985 259 A1
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 985 427 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 985 511 A1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 405 182 B1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 985 539 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 985 540 A1
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 985 557 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 985 558 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 985 559 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 985 569 A1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 985 772 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 985 829 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 985 830 A1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 985 857 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 865 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 866 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 867 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 872 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 873 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 985 877 A1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 985 907 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 984 849 A1
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 986 082 A1

(71) **Papierfabrik August Koehler SE**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 2 984 040 A2

(73) **Parat Halvorsen AS**
(51) ***F22B 1/30*** (11) 2 401 549 B1

(73) **Parnell Technologies Pty Ltd**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 303 930 B1

(71) **Pass, Gregor**
(51) ***B29D 99/00*** (11) 2 985 138 A1

(71) **PayPal, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 984 617 A1

(71) **PB Tank Service Oy**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 2 985 087 A1

(73) **Peca Verbundtechnik GmbH**
(51) ***E04G 11/36*** (11) 2 378 030 B1

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 985 672 A2

(73) **Peka-Metall AG**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 526 827 B1

(71) **PellasX Spólka z o.o. Spólka Komandytowa**
(51) ***F23B 30/04*** (11) 2 985 527 A1

(71) **Pentair Pump Group, Inc.**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 984 346 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 037 226 B1

(71) **Pepsico, Inc.**
(51) ***A23L 29/10*** (11) 2 983 513 A1

(73) **Peregrine Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 219 672 B1

(71) **Peri GmbH**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 2 983 845 A1
(51) ***E04G 5/12*** (11) 2 984 252 A1
(51) ***E04G 21/28*** (11) 2 984 255 A1
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 984 355 A1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***H05H 1/26*** (11) 2 984 908 A2

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 984 307 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 984 308 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 984 309 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 984 311 A1
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 984 312 A2
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 984 313 A2

(71) **Permasense Ltd**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 2 984 447 A1

(71) **Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 983 820 A1
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 983 821 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 983 947 A1
(51) ***B60Q 1/05*** (11) 2 983 949 A1
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 504 205 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 983 966 A1
(51) ***B62D 35/02*** (11) 2 983 969 A1

(71) **Pfaff, Karl-Heinz**
(51) ***F04B 23/02*** (11) 2 924 286 A3

(71;73) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04B 7/04*** (11) 1 918 585 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 985 883 A2

(71) **Pfisterer Upresa, S.A.**
(51) ***B60M 1/20*** (11) 2 985 173 A1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 865 986 B1

(71) **PFW Aroma Chemicals B.V.**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 2 985 077 A1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 985 085 A2

(71) **Pharmacyclics LLC**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 983 670 A1

(71) **Philipp GmbH**
(51) ***E04G 21/14*** (11) 2 985 396 A1

(71) **Philips GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 578 A1

(71) **Philips Medical Systems Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 984 594 A2

(73) **Phillips 66 Company**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 394 737 B1

(71) **Photocure ASA**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 983 780 A1

(71) **Piaggio&C. S.p.A.**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 2 984 130 A1

(71) **Picosun Oy**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 984 206 A1

(73) **Picovitro Ab**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 356 249 B1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 984 741 A1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 2 983 691 A1

(71) **Pierre Fabre Médicament**
(51) ***A61K 36/35*** (11) 2 983 685 A1

(71) **Pigro Felice Ltd**
(51) ***A47C 4/54*** (11) 2 984 966 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 983 909 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 984 051 A1

(73) **Piramal Imaging SA**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 455 105 B1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 983 903 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 675 735 B1

(71) **Pizeta Group S.r.l.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 983 700 A1

(73) **PMC Organometallix, Inc.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 334 718 B1

(71) **PMT Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 985 111 A1

(73) **Poly Medicure Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 774 539 B1

(71) **Polytech GmbH**
(51) ***E04G 5/08*** (11) 2 984 251 A1

(73) **Poongsan Corporation**
(51) ***B21D 53/44*** (11) 2 511 022 B1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 22/00*** (11) 2 985 359 A1
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 985 367 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 985 801 A1

(71) **Power Oleds Limited**
(51) ***C07D 339/08*** (11) 2 984 079 A2

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 2 817 435 B1

(73) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 079 999 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 240 767 B1

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 054 171 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 985 098 A2
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 985 414 A1

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 044 611 B1

(71) **Precor Incorporated**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 944 357 A3

(71) **PregLem S.A.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 983 672 A2

(71) **Premier Nutrition Corporation**
(51) ***A23L 33/17*** (11) 2 983 530 A1

(71) **Présentoirs One Way Inc.**
(51) ***A47B 47/05*** (11) 2 983 552 A1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 983 694 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 030 015 B1

(71) **PreXion Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 984 985 A1

(71) **Price, Richard Louis**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 983 652 A1

(71) **Primetals Technologies Germany GmbH**
(51) ***G05B 7/02*** (11) 2 984 527 A1

(71) **Printpack Illinois, Inc.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 984 003 A2

(71) **Pro Best Co., Ltd**
(51) ***D05B 1/20*** (11) 2 985 378 A1

(73) **Pro-Cord S.p.A.**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 832 264 B1

(71) **Probiotic Pharmaceuticals APS**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 984 087 A1

(71) **Professionals For Energy - Environment And Water Solutions Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 2 984 045 A1

(73) **Profil Press**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 550 162 B1

(71) **Promac S.r.l.**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 983 859 A1

(71) **PRONUTEC, S.A.U.**
(51) ***H01H 85/02*** (11) 2 985 779 A1

(71) **Protac A/S**
(51) ***A47G 9/00*** (11) 2 983 567 A1

(71) **Protean Electric Limited**
(51) ***H02P 25/22*** (11) 2 984 749 A1

(73) **Proxene Tools Co., Ltd.**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 2 327 514 B1

(71) **Przedsiebiorstwo Produkcyino Handlowo Usluzgowe**
(51) ***F42D 1/20*** (11) 2 984 441 A1

(71) **PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B60W 30/00*** (11) 2 985 201 A1

(71) **PSMG LLC**
(51) ***B01D 21/01*** (11) 2 983 805 A1

(71) **Pulike Biological Engineering, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 985 288 A1

(73) **Pulsar S.r.l.**
(51) ***B65D 25/14*** (11) 2 125 546 B1

(71) **Purac Biochem B.V.**
(51) ***C11C 3/04*** (11) 2 984 159 A1

(71) **Puratos N.V.**
(51) ***A21D 13/02*** (11) 2 983 480 A1

(71) **Purina Animal Nutrition LLC**
(51) ***A23K 10/40*** (11) 2 983 495 A1

(71) **Purton, William Westmore**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 983 571 A2

(71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 2 984 253 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 983 822 A1

(71) **Qiagen Instruments AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 983 822 A1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H03C 1/00*** (11) 2 350 684 B1

(71) **Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 985 379 A1

(71) **QRMobiTec GmbH Innovationszentrum Ize**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 984 610 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 19/48*** (11) 2 438 458 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 984 555 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 984 569 A2
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 984 571 A1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 823 459 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 984 621 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 984 633 A2
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 984 679 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 730 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 984 744 A2
(51) ***H03F 1/22*** (11) 2 984 752 A1
(51) ***H03F 3/20*** (11) 2 472 722 A3
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 984 756 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 060 022 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 984 769 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 984 774 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 984 775 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 984 776 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 537 277 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 984 777 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 984 789 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 985 965 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 809 A2
(51) ***H04N 19/117*** (11) 2 984 827 A1
(51) ***H04N 19/13*** (11) 2 984 830 A2
(51) ***H04N 19/14*** (11) 2 984 832 A1
(51) ***H04N 19/30*** (11) 2 984 833 A1
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 984 838 A1
(51) ***H04N 19/573*** (11) 2 984 840 A1
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 984 843 A1
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 984 845 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 984 862 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 984 867 A1
(51) ***H04W 28/24*** (11) 2 446 695 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 986 057 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 986 058 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 858 450 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 895 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 896 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 802 186 B1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 294 704 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 406 937 B1
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 984 844 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 417 809 B1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 428 080 B1

(71) **Qualityfry, S.L.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 985 533 A1

(73) **Quattro Schallabsorber GmbH**
(51) ***E04B 1/84*** (11) 2 181 226 B1

(71) **Quortus Limited**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 984 793 A1

(71) **R82 A/S**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 983 633 A1

(73) **Rakotoarison, Sylvain**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 786 738 B1

(73) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 495 663 B1

(73) **Rambus Inc.**
(51) ***H03L 7/07*** (11) 2 080 266 B1

(71) **Ratti, Carlo Filippo**
(51) ***A47C 4/02*** (11) 2 983 564 A1
(51) ***B25J 11/00*** (11) 2 983 870 A2
(51) ***B43L 13/02*** (11) 2 983 921 A1

(71) **Rattunde & Co GmbH**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 983 854 A1
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 983 868 A1

(71;73) **RAUMEDIC AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 985 015 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 144 740 B1

(71) **Rawles LLC**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 984 578 A1

(71) **RaySearch Laboratories AB**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 983 781 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 029 970 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 984 596 A1
(51) ***G09B 19/00*** (11) 2 984 643 A1
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 984 709 A1

(71) **Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd.**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 984 858 A1

(73) **Rbc Bioscience Corp.**
(51) ***C07H 1/06*** (11) 2 281 826 B1

(71) **RDP Group (UK) Ltd**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 985 506 A1

(71) **Re-Fer AG**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 984 197 A2

(71) **Realvnc Ltd**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 805 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 806 A1

(73) **REAMETRIX INC.**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 769 204 B1

(71) **Rechi Precision Co., Ltd**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 2 985 466 A1

(71) **Red Bull GmbH**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 984 969 A1
(51) ***C07D 277/26*** (11) 2 985 279 A1

(71) **Red.Com, Inc.**
(51) ***G03B 7/08*** (11) 2 984 520 A1

(71) **Redhill Biopharma Ltd**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 983 664 A2

(71) **Reebok International Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 984 958 A1

(71) **REG Life Sciences, LLC**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 984 490 A1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***E04F 19/02*** (11) 1 681 406 B1

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 2 984 511 A1

(71) **Reiter, Stefan**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 985 116 A1

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C07D 307/50*** (11) 2 985 280 A1

(71) **Remmereit, Jan**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 983 658 A1

(71) **Remmers Baustofftechnik GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 985 073 A1

(71) **Renaissance Energy Research Corporation**
(51) ***B01D 71/40*** (11) 2 985 072 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 983 964 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 983 967 A1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 983 965 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 984 319 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 984 792 A1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 985 614 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 985 791 A1

(73) **Reneuron Limited**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 367 419 B1

(71) **Renewable Algal Energy, LLC**
(51) ***B03D 1/14*** (11) 2 985 082 A1

(73) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***C07D 221/26*** (11) 1 944 292 B1

(71) **Renusol GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 984 417 A1

(71) **Repro-Med Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 744 A1

(71) **Repsol, S.A.**
(51) ***C07C 29/14*** (11) 2 985 272 A1

(71) **Research & Business Foundation Sungkyunkwan University**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 930 447 A3

(71) **Research Institute of Highway Ministry of Transport**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 985 309 A2

(71) **Resman AS**
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 984 286 A2

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 983 775 A1

(73) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 428 240 B1

(71) **ReVance Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 985 039 A1

(73) **Revolabs, Inc.**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 679 021 B1

(71) **Reynolds Presto Products, Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 983 997 A1

(71) **Rfaxis, Inc.**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 984 702 A1

(73) **RGB Systems Inc.**
(51) ***A47B 21/06*** (11) 2 801 287 B1

(73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***F41G 3/22*** (11) 1 790 937 B1
(51) ***H04W 84/10*** (11) 2 060 069 B1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C07C 27/02*** (11) 2 984 062 A1
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 984 132 A2
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 984 147 A1
(51) ***C09K 8/68*** (11) 2 984 149 A1

(73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 45/81*** (11) 2 321 247 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 155 813 B1

(71) **Riavera Corporation**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 984 614 A1

(71) **Ricerca Sul Sistema Energetico - RSE S.p.A.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 984 683 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B60W 10/24*** (11) 2 985 200 A2
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 769 946 B1
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 985 269 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 431 854 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 985 734 A2
(51) ***H04R 1/34*** (11) 2 986 025 A2

(73) **Ricoh UK Products Limited**
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 769 946 B1

(71) **RIEDEL Communications International GmbH**
(51) ***H04M 9/00*** (11) 2 985 988 A1

(71) **Riedewald, Frank**
(51) ***C10B 49/14*** (11) 2 984 153 A2

(71) **Riener, Karl Stefan**
(51) ***F23Q 7/04*** (11) 2 902 707 A3

(71) **Rieter CZ s.r.o.**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 927 521 A3

(71) **Righetti, Alessandro**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 983 534 A1

(71) **Rimmer, Karl**
(51) ***B65G 21/18*** (11) 2 984 009 A1

(71) **RIMOWA GmbH**
(51) ***A45C 5/02*** (11) 2 983 544 A1

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 985 153 A1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 984 271 A2

(71) **RND-ISAN, Ltd.**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 985 781 A1

(71) **ROBA Group AG**
(51) ***B65D 85/72*** (11) 2 984 001 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 983 587 A2
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 983 940 A2
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 983 941 A2
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 485 930 B1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 838 767 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 983 963 A1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 2 983 975 A1
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 984 321 A1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 984 323 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 984 324 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 984 328 A1
(51) ***F04B 1/29*** (11) 2 984 343 A1
(51) ***F16H 61/421*** (11) 2 499 401 B1
(51) ***G01C 19/5712*** (11) 2 984 449 A1
(51) ***G01K 7/01*** (11) 2 984 465 A1
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 984 608 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 984 677 A1
(51) ***H02H 7/125*** (11) 2 495 855 A3
(51) ***H02H 9/02*** (11) 2 507 885 B1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 732 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 735 A1
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 737 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 984 811 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 305 017 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 327 286 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 984 923 A1
(51) ***F02M 57/00*** (11) 2 985 446 A1
(51) ***F15B 11/024*** (11) 2 985 469 A1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 837 979 B1
(51) ***H02K 17/16*** (11) 2 866 335 A3

(73) **Robinson, Thomas, C.**
(51) ***F02B 33/06*** (11) 2 032 819 B1

(71) **Robosynthesis Limited**
(51) ***B62D 55/02*** (11) 2 983 970 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 399 623 B1
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 984 469 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 031 403 B1

(71) **Rodriguez, François**
(51) ***D21H 23/50*** (11) 2 985 385 A1
(51) ***D21H 23/50*** (11) 2 985 386 A1

(71) **Rogers, Gregory Neville**
(51) ***H02S 10/00*** (11) 2 984 750 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 984 550 A1
(51) ***H04B 10/80*** (11) 1 999 869 B1

(73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 804 881 B1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 338 922 B1
(51) ***C09D 179/00*** (11) 2 791 262 B1

(73) **Roland Corporation**
(51) ***G10H 3/14*** (11) 2 846 326 B1

(71) **ROLEX SA**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 2 985 660 A1

(73) **Rolic AG**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 0 756 193 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***C21D 8/00*** (11) 2 284 286 A3
(51) ***C25D 1/02*** (11) 2 985 366 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 927 594 A3

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B21D 26/059*** (11) 2 985 089 A2
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 415 971 B1
(51) ***F02K 1/08*** (11) 1 344 928 B1
(51) ***G01M 15/14*** (11) 2 985 584 A1

(73) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 072 304 B1

(71) **Roquette Frères**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 2 983 478 A1
(51) ***A21D 2/36*** (11) 2 983 479 A1

(71) **Rose, Darren**
(51) ***G01H 11/06*** (11) 2 984 463 A2

(71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 984 477 A1

(71) **Rosemount Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 985 665 A2

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 929 386 B1

(71) **Rotam Agrochem International Company Limited**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 983 474 A1

(71) **Rsi Video Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 984 817 A1

(73) **RTI Surgical, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 868 535 B1

(71) **RTNTRD GbR**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 119 347 A3

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C12N 5/0789*** (11) 2 985 343 A1

(71) **RÜTGERS Organics GmbH**
(51) ***A01N 59/14*** (11) 2 984 932 A1

(71) **Rutherford, Stuart**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 984 521 A2

(71) **RXi Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 949 752 A3

(71) **Ryu-arm Co., Ltd.**
(51) ***A61D 1/02*** (11) 2 985 005 A1

(73) **S.A. Lhoist Recherche et Développement**
(51) ***C04B 111/28*** (11) 2 828 216 B1

(73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 227 259 B1

(71) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 985 131 A1

(71) **S.P.C.M. SA**
(51) ***C09K 8/12*** (11) 2 984 144 A1

(73) **Saber Limited**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 324 198 B1

(71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 985 211 A1

(71) **Sacmo**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 983 884 A1

(73) **SAES Smart Materials**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 712 369 B1

(73) **Safety Syringes, Inc.**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 398 535 B1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 984 881 A1

(71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) ***G01R 22/06*** (11) 2 985 612 A1

(71) **Sahlén, Pelin**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 182 A1

(71) **Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 984 213 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 984 049 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 510 745 B1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***E02D 17/08*** (11) 2 337 901 B1

(71) **Sakura Finetek Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 985 587 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 985 588 A1

(71) **Sakura Seiki Co., Ltd**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 985 587 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 985 588 A1

(73) **Salviac Limited**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 1 399 085 B1

(71) **Samarao, Ashwin**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1

(71) **SAMES Technologies**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 983 831 A1

(71) **Sammi Fireplace Co., Ltd.**
(51) ***F23Q 21/00*** (11) 2 985 531 A1

(71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 613 364 A3

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 985 671 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 985 684 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 962 265 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 980 780 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 985 754 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 985 757 A1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 688 121 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 985 725 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 947 964 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 984 979 A1
(51) ***B29C 43/02*** (11) 2 808 150 B1
(51) ***C01B 21/082*** (11) 2 985 260 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 985 383 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 667 131 A3
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 985 598 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 704 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 985 735 A2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 985 800 A1
(51) ***H01Q 13/16*** (11) 2 985 837 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 582 016 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 985 931 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 973 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 981 063 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 624 574 A3
(51) ***H04N 19/593*** (11) 2 919 466 A3
(51) ***H04N 19/593*** (11) 2 919 468 A3
(51) ***H04N 19/91*** (11) 2 986 003 A2
(51) ***H04N 19/91*** (11) 2 986 004 A2
(51) ***H04N 19/91*** (11) 2 986 005 A2
(51) ***H04N 19/91*** (11) 2 986 006 A2
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 986 008 A1
(51) ***H04R 1/24*** (11) 2 986 024 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 925 056 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 055 220 A3
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 984 989 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 428 238 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 436 824 B1
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 906 118 B1
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 930 447 A3
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 078 909 A3
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 093 528 A3
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 985 622 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 985 653 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 985 675 A1
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 985 686 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 985 700 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 706 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 131 515 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 984 778 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 984 791 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 985 982 A1
(51) ***H04M 1/18*** (11) 2 985 983 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 512 140 A3
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 986 009 A1
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 986 013 A1
(51) ***H04N 21/4223*** (11) 2 986 014 A1
(51) ***H04N 21/4223*** (11) 2 986 015 A1
(51) ***H04N 21/439*** (11) 2 986 018 A1
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 986 019 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 986 038 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 986 044 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 1 341 318 B1
(51) ***H04W 52/54*** (11) 2 984 880 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 984 887 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 368 858 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 805 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 806 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 807 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 985 808 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 985 809 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 985 810 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 985 812 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 985 813 A1
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 985 817 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 985 819 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 985 823 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 985 824 A1

(71) **SanBio, Inc.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 985 341 A2

(73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 513 906 B1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/00*** (11) 2 774 680 B1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 705 917 A3
(51) ***B65G 39/16*** (11) 2 334 577 B1

(71) **SANOFI**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 983 697 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 735 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 736 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 737 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 738 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 739 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 740 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 741 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 742 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 983 743 A1
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 983 746 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 749 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 750 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 751 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 752 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 753 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 754 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 755 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 756 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 757 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 758 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 759 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 760 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 761 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 762 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 763 A2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 764 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 765 A2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 766 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 767 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 768 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 769 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 770 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 771 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 983 772 A1

(73) **Sanofi SA**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 385 852 B1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 482 897 B1

(71;73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/32*** (11) 2 985 372 A1
(51) ***D04B 15/68*** (11) 1 620 591 B1

(71) **Sanuwave, Inc.**
(51) ***E21B 37/00*** (11) 2 984 280 A1

(71) **SANWA DENKI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 985 647 A1

(73) **SAP SE**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 763 787 B1

(71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 7/04*** (11) 2 984 462 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 983 811 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 985 637 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 984 611 A1

(71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 8/26*** (11) 2 983 813 A1
(51) ***B01J 23/887*** (11) 2 983 818 A1
(51) ***C07C 5/09*** (11) 1 874 713 B1

(71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/38*** (11) 2 985 251 A1
(51) ***B65H 63/00*** (11) 2 985 252 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/32*** (11) 2 283 194 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 983 956 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 984 310 A1

(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 984 452 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 334 948 B1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 2 984 360 A1
(51) ***F16F 7/104*** (11) 2 977 638 A3

(73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 2 169 782 B1

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 983 926 A1

(71) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 983 926 A1

(73) **Scherf, Wilfried**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 2 885 158 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 054 171 B1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 985 408 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 984 284 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 985 409 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 985 410 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 240 767 B1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 985 634 A1

(73) **Schlumberger Holdings Limited (GB)**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 079 999 B1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 054 171 B1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 985 408 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 984 284 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 079 999 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 240 767 B1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 985 634 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V. (STBV)**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 985 409 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 985 410 A1

(71) **Schmidt, Heiko**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 984 356 A1

(71) **Schmitz, Johann Burkhard**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 561 A1
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 562 A1

(71) **Schneider Electric Buildings, LLC**
(51) ***G07C 11/00*** (11) 2 985 739 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01F 29/04*** (11) 2 984 663 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 2 984 671 A1
(51) ***H02H 1/04*** (11) 2 352 213 B1
(51) ***H02H 3/08*** (11) 1 045 500 B1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 984 728 A1

(71) **Schneider Oberlächentechnik GmbH**
(51) ***B05D 1/04*** (11) 2 983 836 A1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 21/04*** (11) 2 246 973 A3

(71) **Schoeller Allibert GmbH**
(51) ***B65D 1/22*** (11) 2 955 121 A3

(71) **Schott AG**
(51) ***C03B 17/04*** (11) 2 985 266 A1
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 420 479 A3

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 2 985 394 A1

(71) **Schulthess Maschinen AG**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 985 381 A1

(73) **Schurter AG**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 408 277 B1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 960 511 A3

(71) **Schwindt Hydraulik GmbH**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 2 984 273 A2
(51) ***E21D 1/08*** (11) 2 984 288 A2

(71) **Sciometrics LLC**
(51) ***G06F 21/32*** (11) 2 984 599 A1

(71) **Score Music Interactive Limited**
(51) ***G10H 1/36*** (11) 2 984 647 A1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***H01M 10/46*** (11) 2 984 699 A1

(71) **Sealskinz Limited**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 983 537 A1
(51) ***A41D 31/02*** (11) 2 983 538 A1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 983 546 A1
(51) ***A47J 36/00*** (11) 2 807 965 B1
(51) ***A47J 45/06*** (11) 2 854 612 B1
(51) ***D06F 75/10*** (11) 2 803 761 B1
(51) ***D06F 75/10*** (11) 2 845 944 B1

(71) **Sederma**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 983 464 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 2 984 964 A1
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 957 428 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 154 210 B1
(51) ***G01C 19/5628*** (11) 2 363 689 B1
(51) ***G01C 19/574*** (11) 2 937 667 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 985 657 A1
(51) ***G10K 11/168*** (11) 2 767 976 A3
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 985 795 A1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 985 903 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 796 266 B1

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 985 268 A1

(71) **SELEX ES LTD**
(51) ***H01S 3/11*** (11) 2 985 843 A2

(71) **SELEX ES S.P.A**
(51) ***H04W 40/26*** (11) 2 984 873 A1
(51) ***H04W 40/32*** (11) 2 984 874 A2

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 966 740 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 533 294 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 986 092 A1

(71) **Semperit AG Holding**
(51) ***E01B 9/28*** (11) 2 984 231 A1

(73) **Senn Konstruktionswerkstätte AG**
(51) ***E01F 9/00*** (11) 2 789 745 B1

(73) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 641 546 B1

(71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 985 581 A1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 919 017 A3
(51) ***H01H 37/54*** (11) 2 985 776 A1

(73) **Senseair AB**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 344 862 B1

(71) **Sensient Cosmetic Technologies**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 985 018 A1

(71) **Sensonics, Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 983 810 A1

(71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 984 016 A1

(71) **Sensory Incorporated**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 2 985 648 A1

(71) **Sentek Pty Ltd.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 984 475 A1

(71) **Sentinel Performance Solutions Ltd**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 985 264 A1

(71) **Senvion GmbH**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 984 334 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 985 452 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 984 335 A1
(51) ***H02J 3/12*** (11) 2 984 725 A1

(71) **Seoul Viosys Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 985 792 A1

(71) **Sercel**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 930 542 A3

(71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 985 408 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 985 409 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 985 410 A1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 985 634 A1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 054 171 B1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 984 284 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 079 999 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 240 767 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 985 493 A1

(71) **Shah, Kumarpal**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 983 463 A1

(73) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/36*** (11) 2 261 039 B1

(73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 030 974 B1

(71) **Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 985 347 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 984 846 A1
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 984 847 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 29/145*** (11) 2 984 063 A1
(51) ***C10M 115/08*** (11) 1 570 034 B1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 984 284 A1

(71) **Shengzhou Romway Trade Co., Ltd.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 985 127 A1

(71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 984 952 A1

(73) **Shenzhen Qibin Enterprises**
(51) ***B03C 3/12*** (11) 2 266 677 B1

(71) **Shiau, Wen-Chin**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 986 083 A1

(71) **Shigabutdinov, Ruslan Albertovich**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 984 574 A1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 2 269 903 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 847 260 B1

(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 213 011 B1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 985 262 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 516 A1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 339 399 B1
(51) ***G03F 1/26*** (11) 2 821 853 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 985 793 A1

(73) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 145 863 B1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 985 605 A1

(71) **Shofu Inc.**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 985 016 A2

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***H01M 4/96*** (11) 2 985 827 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 986 089 A1

(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 900 043 B1

(71) **Shrieve Chemical Products, Inc.**
(51) ***C10M 105/06*** (11) 2 984 158 A1

(71) **Sia Aerospace S.r.l.**
(51) ***B64C 25/02*** (11) 2 983 985 A1

(71) **Siapi S.r.l. A Socio Unico**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 983 889 A1

(71) **Sicilferro Torrenovese S.r.L.**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 2 984 242 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 985 564 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 878 931 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 985 573 A1
(51) ***G01S 13/74*** (11) 2 985 626 A1
(51) ***G01S 17/74*** (11) 2 985 628 A1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 475 512 B1
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 983 888 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 983 958 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 983 806 A1
(51) ***B23Q 3/154*** (11) 2 983 860 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 983 896 A1
(51) ***B60L 7/28*** (11) 2 983 942 A2
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 983 961 A2
(51) ***B66C 13/06*** (11) 2 878 566 B1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 985 413 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 985 420 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 984 293 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 984 294 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 984 295 A1
(51) ***F01D 21/20*** (11) 2 984 301 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 802 748 B1
(51) ***F01D 25/32*** (11) 2 985 426 A1
(51) ***F01K 23/16*** (11) 2 984 304 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 984 445 A1
(51) ***G01M 7/02*** (11) 2 985 582 A1
(51) ***G01N 21/3504*** (11) 2 985 592 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 985 662 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 985 663 A1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 985 731 A1
(51) ***H01B 3/40*** (11) 2 985 764 A1
(51) ***H01F 1/06*** (11) 2 984 658 A1
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 984 661 A1
(51) ***H01H 33/02*** (11) 2 984 669 A1
(51) ***H01H 33/14*** (11) 2 984 670 A1
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 984 707 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 984 718 A1
(51) ***H02J 3/04*** (11) 2 984 724 A1
(51) ***H02J 3/40*** (11) 2 632 012 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 852 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 985 888 A1
(51) ***H02N 2/04*** (11) 2 984 747 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 985 946 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 985 948 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 984 911 A1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 33/82*** (11) 2 984 489 A1

(71) **Siemens Industry Software Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 985 122 A1

(71) **Siemens Rail Automation Holdings Limited**
(51) ***B61L 21/06*** (11) 2 983 960 A2

(71) **Siemens Rail Automation S.A.U.**
(51) ***G01S 17/88*** (11) 2 985 629 A1

(73) **Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH**
(51) ***G21C 19/18*** (11) 2 801 982 B1

(71) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 984 086 A1

(71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 984 762 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***C04B 28/08*** (11) 2 984 057 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 090 601 B1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 984 115 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/473*** (11) 2 983 986 A1
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 984 705 A1

(71) **Silicon Holding B.V.**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 985 106 A2

(71) **Silvestri, Vito Beniamino**
(51) ***G03B 17/26*** (11) 2 984 522 A1

(71) **Simex Engineering S.r.l.**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 2 983 838 A1

(71) **Simonson, Oscar**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(71) **Singapore Technologies Aerospace Ltd**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 983 945 A1

(71) **Sinn, Edgar Emil**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 2 985 500 A1

(71) **Sino Business Limited**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 983 534 A1

(73) **Sirigen Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 164 988 B1

(71) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 986 032 A1

(71) **Sixsigma Networks Mexico, S.A. DE C.V.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 986 094 A1

(73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***C07D 249/10*** (11) 2 401 263 B1

(71;73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/22*** (11) 2 443 186 B1
(51) ***C10M 107/08*** (11) 2 985 337 A1

(71) **SK Lubricants Co., Ltd.**
(51) ***C10M 107/08*** (11) 2 985 337 A1

(71) **Skau Aps**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 983 705 A2
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 983 706 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 984 171 A2

(73) **Sky Medical Technology Limited**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 387 438 B1

(71) **Skydex Technologies, Inc.**
(51) ***A41D 13/015*** (11) 2 983 535 A1

(73) **Skyline Displays, Inc.**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 230 659 B1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 983 848 A1

(71) **SMC Corporation**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 2 983 844 A1

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 985 044 A1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 983 617 A1

(71) **Smith, Edvard**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(71) **SNECMA**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 2 983 849 A1
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 983 851 A1
(51) ***F01D 25/02*** (11) 2 984 302 A1

(71) **Snecma Société Anonyme**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 984 349 A1

(73) **Société BIC**
(51) ***B43K 17/00*** (11) 2 038 128 B1

(71) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) ***A23G 1/48*** (11) 2 983 488 A1

(71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 983 792 A1

(71) **Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 983 798 A1

(73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) ***B23H 1/10*** (11) 2 347 849 B1

(71) **Softwin S.r.l.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 984 588 A2

(73) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 5/46*** (11) 2 398 968 B1
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 410 093 B1

(71) **Soitec**
(51) ***H03H 3/08*** (11) 2 984 754 A1

(73) **Solaredge Technologies**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 092 625 B1

(71) **Soliddd Corp.**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 984 822 A1

(71) **Solinas Medical Inc.**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 983 625 A1

(71) **Solutia Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 983 910 A1

(73) **Solvay SA**
(51) ***C08J 3/02*** (11) 2 820 069 B1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/32*** (11) 2 345 789 B1

(71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 985 744 A1

(71) **Sonova AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 984 855 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) ***A63F 13/352*** (11) 2 985 059 A2
(51) ***A63F 13/98*** (11) 2 985 060 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 985 651 A1
(51) ***G02B 27/02*** (11) 2 985 652 A1

(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 466 643 A3
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 985 822 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 985 854 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 984 761 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 034 652 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 276 212 A3
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 169 919 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 890 488 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 389 001 A3
(51) ***H04N 19/13*** (11) 2 984 828 A1
(51) ***H04N 19/13*** (11) 2 984 829 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 986 072 A1

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 232 628 B1

(71) **Soode Nagano Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 985 811 A1

(71) **Sorokes, James M.**
(51) ***F04B 15/08*** (11) 2 984 344 A1

(71) **Sotagold LLC**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 984 193 A1

(71) **Spada Forniture di Spada Giuseppe**
(51) ***A46B 3/00*** (11) 2 983 550 A1

(71) **Special Products Limited**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 2 983 715 A1

(73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***B62K 1/00*** (11) 2 470 416 B1

(71) **Spectronics Corporation**
(51) ***F16L 55/103*** (11) 2 985 505 A1

(73) **Spectrum Brands, Inc.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 777 450 B1

(73) **Speedplay, Inc.**
(51) ***A43B 5/14*** (11) 2 369 950 B1

(71) **Sphere Medical Limited**
(51) ***A61B 5/1495*** (11) 2 983 589 A1

(71) **SpineWelding AG**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 985 000 A1

(71) **Spokane Industries**
(51) ***B65D 90/54*** (11) 2 984 006 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 2 984 342 A1

(71) **SPX Flow Technology Danmark A/S**
(51) ***F28F 9/18*** (11) 2 984 438 A1

(71) **SPX FLOW, Inc.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 984 351 A1

(71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 966 619 A3

(71) **Square Enix Holdings Co., Ltd.**
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 985 995 A1

(71) **SRAM, LLC**
(51) ***B62M 9/1248*** (11) 2 985 217 A1

(73) **SRI International**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 623 985 B1

(73) **ST-Ericsson SA, en liquidation**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 754 195 B1

(71) **St. Michael's Hospital**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 983 695 A1

(73) **STADA Arzneimittel AG**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 092 929 B1

(71) **Stan, Dusan Milivoi**
(51) ***B64C 15/12*** (11) 2 985 220 A1

(71) **Standards Brands (UK) Limited**
(51) ***F24B 1/20*** (11) 2 984 409 A1

(71) **Star Engineers India Pvt. Ltd.**
(51) ***B62H 1/02*** (11) 2 985 212 A1
(51) ***F16H 63/42*** (11) 2 985 495 A2

(71) **Start Italiana SRL**
(51) ***G01F 23/30*** (11) 2 984 461 A1

(71) **Statoil Petroleum AS**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 984 275 A1

(71) **Stäubli Italia S.p.A.**
(51) ***D04B 9/40*** (11) 2 984 220 A1

(71) **Steelhead Composites LLC**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 984 387 A2

(71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 985 585 A1

(71) **Stetter GMBH**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 2 983 876 A1

(71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C07C 37/54*** (11) 2 984 065 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 985 786 A1

(71;73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 984 154 A1
(51) ***D21H 27/10*** (11) 1 639 201 B2

(71) **STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH**
(51) ***G01B 13/00*** (11) 2 984 446 A1

(73) **Strix Limited**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 496 117 B1

(71;73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 46/00*** (11) 2 983 606 A1
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 379 039 B1
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 388 024 B1

(71) **Styromelt Ltd.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 983 883 A1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08B 30/08*** (11) 2 984 110 A1

(71) **Suganit Systems, Inc.**
(51) ***C13B 10/14*** (11) 2 984 186 A1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 233 183 B1

(73) **Sulzer Management AG**
(51) ***D21C 7/08*** (11) 2 193 233 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) ***B01D 71/40*** (11) 2 985 072 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 285 212 B1
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 440 060 B1
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 538 145 B1
(51) ***C07D 235/02*** (11) 2 985 278 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 985 368 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/027*** (11) 2 177 483 B1
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 985 368 A1
(51) ***H01F 1/24*** (11) 1 944 777 B1

(73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C22B 59/00*** (11) 2 712 940 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 366 527 B1
(51) ***B29D 30/16*** (11) 2 985 136 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 881 266 B1

(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 985 310 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 985 311 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 2 985 499 A1

(73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 474 567 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 13/14*** (11) 2 985 766 A1

(73) **Sun Ace Kakoh (Pte.) Ltd.**
(51) ***C08K 5/3462*** (11) 1 877 481 B1

(71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 2 985 233 A1

(71) **Suncadia Pharmaceuticals Co. Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 985 286 A1

(71) **Sunline Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 985 074 A1

(71) **Sunny Delight Beverages Company**
(51) ***A23L 33/17*** (11) 2 983 528 A2

(71) **Sunnybrook Research Institute**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 983 581 A1
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 983 695 A1

(71) **Sunpartner Technologies**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 984 682 A1

(71) **Sunrise Medical (US) LLC**
(51) ***A61G 5/08*** (11) 2 985 014 A1

(73) **Sunstar Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 455 097 B1

(71) **Sunstar Suisse, S.A.**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 984 484 A1

(73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 21/02*** (11) 2 928 641 B1

(71) **Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 2 985 392 A2
(51) ***G05D 23/13*** (11) 2 985 668 A2

(71) **Surecore Limited**
(51) ***G11C 11/419*** (11) 2 984 651 A2

(71) **Surface Medical Inc.**
(51) ***B29C 73/10*** (11) 2 983 902 A1

(73) **Susavion Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 2 097 093 B1
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 101 804 B1

(71) **SUSPA GmbH**
(51) ***E05F 3/20*** (11) 2 985 402 A1

(73) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 230 056 B1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 985 441 A1

(71) **Swan Analytische Instrumente AG**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 984 480 A1

(71) **Swedish Match North Europe AB**
(51) ***A24B 15/18*** (11) 2 983 532 A1

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***C25C 1/20*** (11) 2 984 210 A1

(71) **Syl'Sound SAS**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 985 758 A1

(73) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 425 344 B1

(73) **SynAct Pharma ApS**
(51) ***C07D 207/32*** (11) 2 348 016 B1

(73) **Synapse B.V.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 313 785 B1

(71) **Syndevrx, Inc.**
(51) ***C07D 407/08*** (11) 2 984 085 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 984 083 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 984 094 A1

(71) **Syoryukensetsu Corporation**
(51) ***G01N 1/04*** (11) 2 985 586 A1

(71) **Systec Elektronik und Software GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 985 063 A1

(71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 2 984 519 A1

(73) **T-Mobile, USA, Inc**
(51) ***H04W 36/22*** (11) 1 974 557 B1

(71) **T2 Biosystems, Inc.**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 985 633 A2

(73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 2 805 850 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 33/34*** (11) 2 985 273 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07C 251/30*** (11) 2 258 676 B1

(71) **Talkingeyes&more GmbH**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 983 576 A1

(71) **Taminco**
(51) ***C07C 213/04*** (11) 2 984 068 A1

(71) **Tarkett GDL**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 984 249 A1
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 984 250 A1

(71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 983 922 A1

(71) **Tartler, Udo**
(51) ***B67D 7/02*** (11) 2 984 031 A1

(71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 984 198 A1

(71) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 983 500 A1
(51) ***A23L 27/30*** (11) 2 983 511 A1

(71) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 983 500 A1
(51) ***A23L 27/30*** (11) 2 983 510 A1
(51) ***A23L 27/30*** (11) 2 983 511 A1

(71) **Tateyama Kagaku Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 985 794 A1

(73) **TDK Corporation**
(51) ***H01F 1/11*** (11) 2 453 449 B1

(71) **TDK-Lambda UK Limited**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 757 673 A3

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***G01J 3/06*** (11) 2 985 579 A1

(71) **TechLab, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 985 349 A1

(71) **Technip France**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 983 980 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 985 798 A1

(71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***H04N 5/369*** (11) 2 985 992 A1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 2 985 314 A1

(71) **Technoprobe S.p.A**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 2 984 492 A2

(73) **Tecvision AG**
(51) ***A43C 15/14*** (11) 1 947 972 B1

(71) **Tega Industries Limited**
(51) ***B65G 11/16*** (11) 2 984 008 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 985 835 A1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 985 609 A2
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 985 610 A1
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 985 616 A2
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 985 617 A2

(71) **Tektronix, Inc. an Oregon US Corporation**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 985 611 A2

(73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 250 752 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 984 745 A1
(51) ***H03B 5/12*** (11) 2 443 737 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 580 870 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 984 764 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 984 766 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 441 180 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 984 767 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 941 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 984 788 A1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 924 930 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 804 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 976 A1
(51) ***H04N 19/105*** (11) 1 886 277 B1
(51) ***H04N 19/597*** (11) 2 984 841 A1
(51) ***H04W 8/04*** (11) 2 984 859 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 984 864 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 984 869 A2
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 946 601 B1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 410 791 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 984 878 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 984 879 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 730 140 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 984 884 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 984 885 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 984 886 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 984 892 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 894 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 897 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 984 898 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 984 900 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 540 135 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 1 952 655 B1

(71) **Telsonic Holding AG**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 983 891 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 984 710 A1

(73) **Ten Cate Thiolon B.V.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 290 279 B1

(71) **Tenryu Aero Component Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 983 945 A1

(71) **Tensor Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 983 594 A1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 984 992 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 506 029 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 0 768 097 B2

(71) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 3/40*** (11) 2 985 836 A1

(73) **Tescom Corporation**
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 689 171 B1

(71) **Tesmec SpA**
(51) ***H02G 1/04*** (11) 2 984 717 A1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 379 329 B1
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 984 903 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B29C 65/10*** (11) 2 983 893 A1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 508 523 B1

(73) **Teva Santé**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 1 745 015 B1

(71) **Texas Instruments Deutschland GmbH**
(51) ***H03L 7/18*** (11) 2 984 758 A1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 298 722 B1
(51) ***H03L 7/18*** (11) 2 984 758 A1

(71) **Textilma AG**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 984 738 A1

(71) **Thales**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 983 856 A1

(71;73) **THALES**
(51) ***F16B 2/24*** (11) 2 985 475 A1
(51) ***H01G 11/40*** (11) 2 984 666 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 787 702 B1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 248 338 B1
(51) ***H04N 19/67*** (11) 2 510 701 B1

(73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***F41G 7/28*** (11) 2 002 196 B1

(73) **THALES S.A.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 511 167 B1

(71;73) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) ***B01D 45/02*** (11) 2 289 608 B1
(51) ***F22B 31/00*** (11) 2 984 407 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 983 675 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 184 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 723 A1

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 184 A1
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 984 910 A1
(51) ***H05K 7/00*** (11) 2 984 912 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 695 714 A3
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 455 214 A3
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 985 223 A1
(51) ***F16B 33/00*** (11) 2 985 476 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 717 018 A3
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 982 943 A3
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 985 589 A1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 985 596 A1
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 984 479 A2
(51) ***G01S 3/784*** (11) 2 985 623 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 985 747 A1
(51) ***H04B 10/112*** (11) 2 768 161 B1

(71;73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61P 37/06*** (11) 2 983 791 A1
(51) ***C07C 59/42*** (11) 2 344 441 B1

(71) **The Brigham and Women's Medical Center**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 983 694 A2

(71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 983 702 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 180 A2

(71) **The Cardan Group Pty Ltd.**
(51) ***H01R 43/26*** (11) 2 984 712 A1

(73) **The Coombe Lying-in Hospital**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 334 300 B1

(71) **The Curators of the University of Missouri**
(51) ***A61K 31/712*** (11) 2 983 676 A2

(71) **The Discreteheat Company Limited**
(51) ***F24D 19/04*** (11) 2 984 412 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 983 702 A2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 983 730 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 743 102 B1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 810 798 B1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 985 158 A1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 985 159 A1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 740 640 B1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 984 105 A2

(73) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 512 516 B1

(71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 2 984 066 A1

(73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 B1

(71) **The Gusset Pty Ltd**
(51) ***A01B 63/114*** (11) 2 983 462 A1

(73) **The Korea Development Bank**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 792 794 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10L 1/222*** (11) 2 984 156 A1

(71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 2 984 199 A1

(71) **The Ohio State University**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 984 140 A2

(71) **The PJH Partnership Limited**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 898 780 A3

(73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 362 226 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 2 983 631 A1
(51) ***A61K 8/24*** (11) 2 983 635 A1
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 493 575 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 983 637 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 983 793 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 983 794 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 983 795 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 983 796 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 984 214 A1
(51) ***D01F 9/00*** (11) 2 984 217 A1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 984 221 A1

(73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 334 300 B1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 222 681 B1

(71) **The Pukka Luggage Company Limited**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 983 545 A1

(71) **The Quaker Oats Company**
(51) ***A23L 7/10*** (11) 2 983 505 A1

(73) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 259 911 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 983 665 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 983 687 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 983 710 A1
(51) ***A61P 3/02*** (11) 2 983 783 A1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 984 690 A2

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 856 123 B1

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 983 693 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 983 643 A1

(71;73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 114 449 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 984 601 A1

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 1 796 474 B1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 984 166 A1

(73) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, Walter Reed Army Institute of Research**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 066 356 B1

(71) **The University of Akron**
(51) ***C08F 110/10*** (11) 2 984 113 A1

(71) **The University of Bristol**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 984 102 A1

(71) **The University of Kansas**
(51) ***A61K 39/23*** (11) 2 983 707 A1

(71) **The University Of Leeds**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 983 689 A1

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 983 726 A1

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A61K 31/714*** (11) 2 983 677 A1

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***A23L 33/17*** (11) 2 983 529 A1

(73) **The University of Tokushima**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 394 963 B1

(71;73) **The University of Tokyo**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 984 926 A1
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 984 983 A1
(51) ***C01G 23/04*** (11) 2 371 767 B1
(51) ***C01G 23/04*** (11) 2 374 759 B1

(71) **The University of Vermont and State Agriculture College**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 983 718 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***F16L 11/133*** (11) 2 985 501 A1
(51) ***F16L 11/133*** (11) 2 985 502 A1

(71) **Theoria Science Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 985 605 A1

(71) **Thermal Imaging Radar LLC**
(51) ***H02P 8/14*** (11) 2 984 748 A1

(71) **Thermal Imaging Radar, LLC**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 984 640 A1

(71) **Thermal Integration Limited**
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 985 535 A1

(73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) ***B04B 9/08*** (11) 2 121 195 B1

(73) **Thermocable (Flexible Elements) Limited**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 2 026 629 B1

(71) **ThermoChem Recovery International, Inc.**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 983 906 A1
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 983 907 A1

(73) **Thermostable Enzyme Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 486 947 B1

(73) **THOMAS SWAN AND CO., LTD.**
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 850 100 B1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 985 691 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 985 692 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 624 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 984 703 A1
(51) ***H03M 5/14*** (11) 2 985 915 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 984 807 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 984 836 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 986 035 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 986 037 A1

(71) **Thoratec Corporation**
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 731 A1

(71) **Thorel, Jean-Noël**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 983 797 A2

(71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 983 591 A1

(71) **Thule Child Transport Systems Ltd**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 2 871 112 A3

(71) **Thys, Ferry Ludovicus**
(51) ***C08K 5/16*** (11) 2 984 133 A1

(73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***C07C 29/04*** (11) 2 470 488 B1

(71) **ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH**
(51) ***E02D 7/10*** (11) 2 984 240 A1
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 984 241 A1
(51) ***E21B 6/00*** (11) 2 984 272 A2

(71) **Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l.**
(51) ***C25B 9/08*** (11) 2 984 208 A1

(71) **Tiller & Tiller Pty Limited**
(51) ***A01K 89/00*** (11) 2 983 467 A1

(71) **Ting, Anthony P.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 983 680 A1

(71) **TMS International B.V.**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 983 585 A1

(71) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) ***B01J 39/10*** (11) 2 985 080 A1

(71;73) **Tobii AB**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 581 034 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 804 074 A3

(71) **Toda Corporation**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 985 453 A1

(73) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 136 613 B1

(73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***B25J 19/02*** (11) 2 157 783 B1

(73) **Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 299 325 B1

(71) **Tokyo University of Science Foundation**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 2 985 905 A2

(73) **TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.**
(51) ***B65D 71/04*** (11) 2 765 091 B1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 926 726 A3

(71) **TomTom Telematics B.V.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 985 738 A1

(71) **Toncelli, Dario**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 983 878 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 985 640 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 985 654 A1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 985 041 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 985 042 A1
(51) ***C07C 29/80*** (11) 2 984 064 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 128 217 B1
(51) ***D04H 3/007*** (11) 2 985 377 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 194 405 B1

(71) **Toray Plastics (America) , Inc.**
(51) ***B41M 5/025*** (11) 2 983 919 A1

(73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 796 255 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 985 726 A1
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 985 741 A1

(71) **TOT Shanghai R&D Center Co., Ltd.**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 984 167 A1

(73) **Totai Co., Ltd.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 486 947 B1

(73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) ***C08G 63/64*** (11) 2 358 785 B1

(71) **Toxcure, Inc.**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 2 985 034 A1

(73) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 023 359 B1

(71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/326*** (11) 2 985 323 A1

(71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/326*** (11) 2 985 323 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 902 960 B1

(73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/033*** (11) 1 615 074 B1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 985 168 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 957 483 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 985 618 A1
(51) ***H02P 25/08*** (11) 2 985 905 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 983 816 A1
(51) ***B21D 31/00*** (11) 2 985 090 A1
(51) ***B22D 11/01*** (11) 2 985 095 A1
(51) ***B22D 11/14*** (11) 2 983 847 A1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 284 033 B1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 983 950 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 983 954 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 586 678 B1
(51) ***B62D 21/00*** (11) 2 985 208 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 985 210 A1
(51) ***B65G 17/38*** (11) 2 985 243 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 985 369 A1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 472 076 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 985 431 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 985 432 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 985 433 A1
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 985 438 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 985 440 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 985 517 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 985 521 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 985 746 A1
(51) ***H01F 5/06*** (11) 2 984 660 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 985 826 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 139 481 B1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 555 311 B1
(51) ***H03K 17/56*** (11) 2 985 911 A1

(71;73) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 419 317 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 985 571 A2
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 942 687 A3

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 985 755 A1

(73) **TRÄAB Sävsjöström Trä AB**
(51) ***B65D 19/31*** (11) 2 502 842 B1

(73) **Tria Beauty, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 596 744 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 596 745 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 596 747 B1

(71) **Trimble Navigation Limited**
(51) ***G01S 19/23*** (11) 2 985 631 A1

(73) **TripleS-GmbH**
(51) ***E01F 1/00*** (11) 2 265 767 B1

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 292 400 B1

(71) **Trudell Medical International**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 983 773 A1

(71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 983 842 A1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 636 885 B1

(71) **TS Gesellschaft für Transport- und Sicherungssysteme mbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 933 140 A3

(71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 985 175 A1

(71) **TSI (China) Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 985 275 A1

(71) **TSI Pharmaceutical (Jiangyin) Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 985 275 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G06T 15/08*** (11) 2 874 123 A3

(71) **TTControl GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 2 984 254 A1
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 984 350 A1

(71) **Tulli Pty Ltd**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 984 367 A1

(73) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) ***F15B 11/032*** (11) 2 329 153 B1

(71) **Tuttle, Chris**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 983 476 A1

(71) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 984 004 A1

(71) **Two To Biotech Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 985 035 A1

(71) **Two Trees Photonics Limited**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 984 515 A1

(71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) ***H01R 13/424*** (11) 2 985 840 A1

(71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 984 513 A1
(51) ***H01R 13/504*** (11) 2 984 711 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/6587*** (11) 2 985 841 A1

(73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 875 277 B1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 829 148 B1

(73) **u-blox AG**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 402 786 B1

(73) **U-Shin France SAS**
(51) ***E05B 15/00*** (11) 1 859 112 B1

(73) **Ulamo Holding BV**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 226 573 B1

(71) **Ulbrick, David John**
(51) ***G10D 3/04*** (11) 2 984 646 A1

(71) **ULIS**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 632 150 A3

(71) **Ultraflex Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 983 628 A1

(71) **Ultraframe (UK) Limited**
(51) ***E04D 3/08*** (11) 2 984 247 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 985 068 A1
(51) ***B05D 7/22*** (11) 2 985 084 A1

(73) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 520 264 B1

(73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 789 175 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 983 485 A1
(51) ***A23G 9/24*** (11) 2 983 489 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 854 952 B1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 674 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 984 161 A1
(51) ***C12N 1/34*** (11) 2 346 987 B1

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 983 484 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 983 485 A1
(51) ***A23G 9/24*** (11) 2 983 489 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 854 952 B1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 674 B1
(51) ***C12N 1/34*** (11) 2 346 987 B1

(71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 983 484 A1

(71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 984 161 A1

(71) **Unilin, BVBA**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 983 923 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23K 1/06*** (11) 2 983 857 A1
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 984 058 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 985 356 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 985 357 A1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 916 318 B1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 984 290 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 937 513 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 985 417 A1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 985 418 A1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 985 419 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 984 291 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 984 292 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 985 421 A1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 984 296 A1
(51) ***F01D 11/20*** (11) 2 984 297 A2
(51) ***F01D 11/22*** (11) 2 984 298 A2
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 985 424 A1
(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 985 425 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 984 303 A1
(51) ***F02C 7/042*** (11) 2 984 315 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 984 316 A2
(51) ***F02C 7/24*** (11) 2 984 317 A1
(51) ***F02C 7/28*** (11) 2 984 318 A1
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 541 087 A3
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 241 808 B1
(51) ***G01N 21/95*** (11) 2 984 472 A2

(73) **Universal City Studios LLC**
(51) ***A63G 7/00*** (11) 2 307 110 B1

(71) **Universidad de Granada**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 2 985 276 A1

(71) **Universidad Politecnica De Madrid**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 984 497 A1

(73) **UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA (USM)**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 006 005 B1

(71) **Universidade de Coimbra**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 720 A2

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***G01N 15/00*** (11) 2 985 590 A1

(71) **Universidade Estadual de Campinas**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 985 320 A1

(73) **Universidade Federal Do Rio De Janeiro**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 811 258 B1

(71) **Universita Di Pisa**
(51) ***C07D 213/46*** (11) 2 984 072 A1

(73) **Universita' degli Studi di Napoli "Federico II"**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 811 258 B1

(73) **Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 811 258 B1

(71) **Universität Ulm**
(51) ***G01R 33/62*** (11) 2 984 499 A1

(71) **Universitätsklinikum Erlangen**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 983 576 A1

(71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 2 983 837 A2

(71) **Universite d'Aix Marseille**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 983 699 A1

(71) **Université d'Aix Marseille**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 983 696 A1

(71) **Université de Bordeaux**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 984 139 A1

(73) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 351 722 B2

(73) **Université de Montpellier**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 121 685 B1

(71) **Université de Rennes I**
(51) ***C07D 211/86*** (11) 2 984 071 A1

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) ***A61P 5/48*** (11) 2 983 784 A1

(71) **Universite Paris-Sud**
(51) ***A61P 5/48*** (11) 2 983 784 A1

(73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 539 021 B1

(71) **University Hospitals Medical Group, Inc.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 984 631 A1

(71) **University of Copenhagen**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 983 690 A2

(71;73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 983 615 A1
(51) ***C12N 15/44*** (11) 1 871 885 B1

(71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 983 648 A2

(71) **University of Houston System**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 178 A1
(51) ***H01M 10/28*** (11) 2 984 698 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***A61K 39/23*** (11) 2 983 707 A1

(71) **University of Kent**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 984 114 A1

(73) **University of Leicester**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 271 326 B1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 984 482 A1

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 983 616 A1

(73) **University Of Southampton**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 831 152 B1

(71) **University of Southern California**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 984 690 A2

(71) **University-Industry Foundation, Yonsei University**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 2 985 263 A1

(73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***G01R 29/24*** (11) 2 678 697 B1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***C08K 7/02*** (11) 2 984 135 A1
(51) ***G01N 33/34*** (11) 2 984 483 A1

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 984 478 A2

(73) **Vacheron, Frédéric**
(51) ***B05C 3/10*** (11) 2 769 773 B1

(71) **Vackár, Petr**
(51) ***A23L*** (11) 2 983 499 A1

(71) **Vacman Internacional, S.A. De C.V.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 984 978 A1

(71) **Vacon Oy**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 802 189 A3

(71) **VAHTERUS OY**
(51) ***F28G 13/00*** (11) 2 984 439 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***G01K 17/12*** (11) 2 952 865 A3

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 984 329 A2
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 984 330 A1

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 2 985 484 A2

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 983 962 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 984 466 A1

(71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 985 191 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 985 192 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 985 193 A2
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 985 194 A2
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 150 444 B1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 985 195 A1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F16K 31/52*** (11) 2 984 374 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 984 746 A1

(71) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) ***F16K 31/528*** (11) 2 984 375 A1
(51) ***F16K 31/528*** (11) 2 984 376 A1
(51) ***F16K 31/528*** (11) 2 984 377 A1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 985 560 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 985 561 A1
(51) ***F28F 9/22*** (11) 2 985 562 A1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 517 307 B1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 833 054 A3

(73) **Valeo Vision Belgique**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 775 197 B1

(73) **Valeritas, Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 005 309 B1

(71) **Välinge Photocatalytic AB**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 2 984 059 A1

(73) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 501 974 B1

(73) **Valmet Aktiebolag**
(51) ***D21C 11/04*** (11) 2 440 703 B1

(73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) ***D21D 1/24*** (11) 2 326 767 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 984 142 A1

(71) **Valutec AB**
(51) ***F26B 21/10*** (11) 2 984 431 A1

(71) **Van De Roer, Carlo**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 984 521 A2

(71) **Van der Ende Pompen B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 941 952 A3

(73) **Van Haren, Han Pierre**
(51) ***A23L 33/00*** (11) 1 933 644 B2

(71) **Van Rooy, Carl**
(51) ***E02D 35/00*** (11) 2 653 617 A3

(73) **Vanguard Sensor Technology Limited**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 232 242 B1

(71) **Vanoise, Jean-Luc**
(51) ***E02B 3/26*** (11) 2 984 237 A2

(71) **VAT Holding AG**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 2 985 497 A1

(73) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 011 538 B1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/288*** (11) 2 916 112 B1

(71) **Velvision OY**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 984 028 A1

(71;73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 984 043 A1
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 991 504 B1
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 984 046 A1

(71) **Vera, Eudes**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 984 333 A1
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 984 333 A1

(71) **Verdol**
(51) ***D01H 7/86*** (11) 2 984 218 A1

(71) **VeriSign, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 984 576 A1

(73) **versalis S.p.A.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 945 700 B1

(71) **Vertech Hume Pty. Ltd.**
(51) ***B28B 21/40*** (11) 2 983 874 A1

(71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 363 128 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 940 017 A3
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 318 408 B1

(73) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 438 877 B1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 983 882 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 324 238 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 521 B1
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 984 340 A1

(73) **Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 680 907 B1

(71) **Viber Media S.A.R.L.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 984 790 A1

(71) **Vidasym, Inc.**
(51) ***A23L 33/16*** (11) 2 983 527 A1

(73) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 2 108 751 B1

(71) **View, Inc.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 984 052 A1

(71) **Viking Genetics FmbA**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 983 465 A1

(71) **Viking Life-Saving Equipment A/S**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 984 955 A1

(71) **Virginia Commonwealth University**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 983 668 A1

(71) **VIRUN, INC.**
(51) ***A23L 33/10*** (11) 2 983 525 A1

(73) **Visedo Oy**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 602 929 B1

(71) **Vision Systems Aeronautics**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 983 983 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 983 984 A1

(71) **VIT**
(51) ***G01B 11/245*** (11) 2 984 443 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 984 626 A1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 2 984 913 A1

(71) **Vitrak Systems Inc.**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 2 984 457 A1

(71) **Vivotek Inc.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 722 831 A3

(71) **ViXS Systems Inc.**
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 986 017 A2

(71) **Vlaar Innovations B.V.**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 984 379 A1

(73) **VLN Advanced Technologies Inc.**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 871 002 B1

(71) **voestalpine VAE GmbH**
(51) ***E01B 3/00*** (11) 2 984 230 A1

(71) **voestalpine Weichensysteme GmbH**
(51) ***E01B 3/00*** (11) 2 984 230 A1

(71) **Voigtmann GmbH**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 983 576 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 984 224 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 984 225 A2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 984 226 A1
(51) ***F03B 3/02*** (11) 2 984 331 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 2 983 933 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 625 056 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 005 114 B1

(73) **Volskswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 728 163 B1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 985 107 A1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 985 745 A1

(73) **Von Roll Isola France**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 142 876 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 923 624 A3
(51) ***H02K 9/28*** (11) 1 976 099 A3

(71) **voxeljet AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 983 897 A1

(71) **Vulco S.A.**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 2 985 086 A1

(71) **Vyome Biosciences Pvt. Ltd.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 983 714 A2

(71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 983 729 A1

(73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***B01J 21/12*** (11) 2 081 681 B1

(73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 682 611 B1

(73) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 350 143 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 983 968 A1

(71) **Wabtec Holding Corp.**
(51) ***B61H 13/00*** (11) 2 983 959 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 984 363 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 983 803 A1
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 984 033 A1
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 984 034 A1
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 984 035 A1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 1 991 501 B2
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 820 025 B1
(51) ***C08F 2/20*** (11) 2 834 276 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 984 123 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 855 591 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 986 087 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 985 783 A1

(73) **Wallace, Heath R.**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 2 363 093 B1

(71) **Wang, Li-Te**
(51) ***B62B 9/14*** (11) 2 985 203 A1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 985 202 A1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02D 29/06*** (11) 2 984 322 A1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 985 443 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 984 327 A1

(73) **Warwick Mills, Inc.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 682 348 B1

(71) **Waterfall Security Solutions Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 945 350 A3

(73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) ***F16L 21/08*** (11) 2 166 266 B1

(71) **Watkins, Percil**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 984 512 A1

(73) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 916 978 B1

(71) **WDI Wise Device Inc.**
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 984 471 A1

(71;73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 288 783 B1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 984 279 A2

(71) **Webasto SE**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 983 929 A1

(73) **Weener Plastik GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 397 418 B1

(71) **Wegmann Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 984 366 A1

(71) **Wei, Jianxue**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 2 985 029 A1
(51) ***A61K 36/61*** (11) 2 985 030 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 848 068 B1

(71) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 2 984 348 A1

(71) **Wellspring Medical Supplies Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 985 049 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 984 282 A1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 984 283 A1

(73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 361 733 B1

(71) **Werkhuizen Hengelhoef Industrial Contracting NV**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 984 248 A1

(71) **West Drilling Products AS**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 984 277 A1

(71) **Western Digital Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 2 984 652 A1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 984 595 A1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 985 185 A1
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 985 186 A2

(71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) ***G21C 19/20*** (11) 2 984 654 A2

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 067 429 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 100 996 B1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 947 407 A3

(71) **Wiesner - Hager Möbel KG**
(51) ***A47C 5/06*** (11) 2 984 967 A1

(71) **Wikipad, Inc.**
(51) ***A63F 13/20*** (11) 2 985 058 A2

(71) **Wiklander, Oscar**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 983 721 A2

(71) **Wilbe, Maria**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 984 180 A2

(73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 470 114 B1

(71) **William Marsh Rice University**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 2 983 731 A1

(71) **Wills, Colin Peter**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 985 742 A1

(73) **WILO SE**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 796 724 B1

(71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 984 970 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 140 391 B1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 669 870 A3
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 669 871 A3
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 985 740 A1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 19/98*** (11) 2 498 983 B1

(73) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 783 620 B1

(71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 2 984 041 A1
(51) ***C09K 8/52*** (11) 2 984 145 A1
(51) ***C09K 8/524*** (11) 2 984 146 A1
(51) ***C09K 8/66*** (11) 2 984 148 A1

(71) **Wipro Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 975 539 A3

(71) **Wisdom Toothbrushes Limited**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 985 237 A1

(71) **WisTa Laboratories Ltd.**
(51) ***C07D 279/18*** (11) 2 963 024 A3

(71) **WiTricity Corporation**
(51) ***H02J 50/00*** (11) 2 984 733 A1

(71) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 984 336 A1
(51) ***F03D 13/00*** (11) 2 984 338 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 985 513 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 984 739 A2

(71) **Woodfin, Layne**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 983 476 A1

(71) **Woolman, Daniel**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 2 983 575 A1

(71) **Woolman, Stuart**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 2 983 575 A1

(71) **WTW Solutions AS**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 984 278 A1

(71) **Wulf, Winfried**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 985 116 A1

(73) **Xcovery, INC.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 079 727 B1

(71) **Xeros Limited**
(51) ***C14C 3/06*** (11) 2 984 187 A2
(51) ***C14C 3/06*** (11) 2 984 188 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 226 196 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 107 070 B1

(71) **Xiaomi Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 985 685 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 985 694 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 985 695 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 985 697 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 701 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 705 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 985 707 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 985 723 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 985 730 A1
(51) ***G06T 13/60*** (11) 2 985 736 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 975 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 985 979 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 985 980 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 938 054 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 985 989 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 985 991 A1
(51) ***H04N 9/79*** (11) 2 985 994 A1
(51) ***H04N 21/6375*** (11) 2 986 020 A1

(71) **Xigen Inflammation Ltd.**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 985 031 A1

(71) **Xigent Innovations Pty Ltd**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 983 777 A1

(71) **XPE Limited**
(51) ***B32B 38/14*** (11) 2 983 915 A2

(71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***D04B 33/00*** (11) 2 985 373 A1

(71) **Yagyu Co., Ltd.**
(51) ***B26B 13/28*** (11) 2 985 123 A1

(71) **Yale University**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 985 285 A1

(71) **Yama, Gary**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 984 474 A1

(73) **Yamaguchi University**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 363 072 B1

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 385 640 B1
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 410 680 B1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 17/06*** (11) 2 871 121 B1
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 845 241 B1

(71) **Yamashita, Thomas T.**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 2 984 060 A1

(71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 2 985 576 A1
(51) ***G01G 19/387*** (11) 2 985 577 A1

(71) **Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 985 603 A1

(73) **Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd.**
(51) ***B22F 3/26*** (11) 2 808 877 B1

(73) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 817 839 B1

(71) **Yeditepe Universitesi**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 983 640 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 983 641 A1

(71) **Yorozu Corporation**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 985 091 A1

(73) **Yoshida, Kenji**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 302 632 B1

(71) **Yu, Yongyi Alan**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 983 597 A1

(71) **Zambon S.p.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 983 646 A1

(71) **Zamecki, Lutz**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 2 985 555 A1

(73) **Zammaretti-Schaer, Prisca**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 730 265 B1

(73) **Západoceská univerzita v Plzni**
(51) ***H02H 9/08*** (11) 2 599 179 B1

(73) **Zehnder Group International AG**
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 410 247 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 220/42*** (11) 2 457 933 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 985 338 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 985 658 A1

(71) **Zepelin, S.r.o.**
(51) ***E04H 15/20*** (11) 2 984 258 A1

(71) **zertisa GmbH**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 985 693 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B23F 19/10*** (11) 2 985 102 A2
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 078 884 B1
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 839 190 B1
(51) ***F16H 61/70*** (11) 2 215 385 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 984 455 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 220 640 B1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 512 024 A3

(73) **Zhang, Forward**
(51) ***B21D 45/08*** (11) 2 578 329 B1

(71) **Zhang, Tao**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 986 026 A1

(71) **Zhejiang Romway Machinery Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 985 127 A1

(71) **Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 986 084 A1

(71) **ZHONGLU HIGH-TECH HIGHWAY TECHNOLOGY(BEIJING) CO., LTD**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 985 309 A2

(71) **Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 985 283 A1

(71) **Zhu, Zhenglun**
(51) ***C12N 5/0784*** (11) 2 984 165 A1

(71) **Zinken, Jeroen**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 985 116 A1

(71) **Zisapel, Yehuda**
(51) ***H04L 12/717*** (11) 2 984 795 A1

(71) **Ziva Corporation**
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 984 901 A1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 984 396 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 984 397 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 985 524 A1

(71) **Zodiac Group Australia Pty Ltd**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 984 044 A1

(71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 2 984 257 A1

(71) **Zoetis Services LLC**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 2 983 703 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 983 712 A1

(71) **Zoll Circulation, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 983 629 A2

(73) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 534 209 B1

(71) **Zound Industries International AB**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 986 027 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 21/12*** (11) 2 985 712 A1
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 530 640 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 830 481 B1
(51) ***H04B 10/07*** (11) 2 985 928 A1
(51) ***H04B 10/071*** (11) 2 985 929 A1
(51) ***H04B 10/294*** (11) 2 985 930 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 935 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 985 936 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 985 943 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 985 953 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 985 954 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 451 125 B1
(51) ***H04L 12/751*** (11) 2 985 960 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 173 073 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 985 967 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 985 996 A1
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 986 040 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 986 042 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 326 135 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 986 059 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 986 064 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 228 919 B1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 986 075 A1

(71) **Zume Pizza, Inc.**
(51) ***G06Q 50/12*** (11) 2 984 618 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 984 390 A1
(51) ***F21V 23/02*** (11) 2 676 070 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 984 405 A1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 984 681 A2
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 984 904 A1

(71) **Zverev, Andrey Vladimirovich**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 984 678 A1

(73) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 501 993 B1

(71) **Zwick, Carola**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 561 A1
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 562 A1

(71) **Zwick, Roland**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 561 A1
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 983 562 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 426 146 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06777169.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 26.06.2015)
Nimbus Biotechnologie GmbH, Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig, DE
EPO Munich

(21) **11734931.6**
Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 30/11/2015)
Hipe Innovation AB, Kluk 159, 835 93 Alsen, SE
EPO Munich

(21) **12877783.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.01.2016)
Haier Group Corporation, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12878182.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.08.2015)
Haier Group Corporation, Industrial Park No.1 Haier Rood Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12878362.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.08.2015)
Haier Group Corporation, Industrial Park No.1 Haier Rood Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12878369.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Haier Group Corporation, No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12879029.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhuhai Womu Electronic Co. Ltd., 1-B303, No. 1 Rd. Ha Gong Da Tang Jia Wan Town, Zhuhai Guangdong 519085, CN
EPO The Hague

(21) **12879139.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 06.11.2015)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65 Centro, 20035-900 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague

(21) **12879811.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
Arnedo Gonzalez, Luis Raúl, Vereda de Lourdes Lote No. 7 11111 Tabio, Cundinamarca, CO
EPO The Hague

(21) **12880807.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 25.06.2015
Shenzhen L-Rider Technology Co, Ltd., 4F 7th Building Fengsheng Industrial Park Guanlan Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518110, CN
EPO The Hague

(21) **12880812.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2015)
Zhao, Yue, 60-1-1-602 Room Huayang Road Shibei District Qingdao, Shandong 266021, CN
EPO The Hague

(21) **12884312.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.09.2015)
Xu, Shaoan, South of Jiaoshanmen Bridge old Shengdao No.07 Daqiao Town Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314006, CN
EPO The Hague

(21) **12884890.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2015)
Fang, Cunyun, 1304. 6 Building East Old Village Minzhi Street Longhua New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12885096.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2015)
Xiao, Lisa, Haijing 10-1-404 May fLower Garden Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague

(21) **12885858.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2015)
Mainhouse (Xiamen) Electronics Co., Ltd, No.1219, Nanhai San Rd Haicang District Xiamen, Fujian 361022, CN
EPO The Hague

(21) **12886681.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16.10.2015)

Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd., The C Area North Industry City Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO Munich

(21) **12887042.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.10.2015)
Baina Innovation (Chengdu) Technology Co., Limited, Room 102- 112 Floor 1 Building 1 Block A Tianfu Software Park 765 Mid Tianfu Avenue High-tech Plaza, Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO Munich

(21) **12887264.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.10.15)
Tongji University, 1239 Siping Road Yangpu District, Shanghai 200092, CN
EPO Munich

(21) **12887600.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.10.2015)
Sun, Zhongwei, F2 Building 7 Jia'anda Industry Zone Dalang Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **12887676.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.10.2015)
Shenzhen Feifan Industrial Co. Ltd., 1201 East Block Aidi Building 5003 Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **12888353.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2015)
Qi, Xiaoyan, 308 Room No.7 Building Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **12888433.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/11/2015)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague

(21) **12889446.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2015)
M.I Co., Ltd., Majeonghyeopdonghwa Complex 15 Majeong 1-gil Jiksan-eup Sebuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-813, KR
EPO The Hague

(21) **12889951.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/08/2015)
Guangzhou Fyutopia Information Technology Co., Ltd, Room 1603 No. 563 Shougouling Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague

(21) **12891158.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (09.11.2015)
Shenzhen Royole Technologies Co. Ltd., Room 2005 Overseas High-Tech Venture Building 29 Gaoxin South Ring Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12891316.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/11/2015)
BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague

(21) **13710628.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2015)
UX2 Centrum Technologiczne Sp. z.o.o., Ul. Zablocie 23, 30-701 Kraków, PL
EPO The Hague

(21) **13710895.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/11/2015)
RENZ, Olga, Boulevard of Drujbi 10/67, 247760 Mazyr, BY
EPO The Hague

(21) **13721133.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2015)
Ozsoy Organik Temizlik Urunler Pazarlama Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Ikitelli Giyim San. Sitesi 4.Ada A Blok No:202 Basaksehir, Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **13726315.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2015)
Ozarslan, Ahmet, Tahsin, Fatih Mah. Albaylar Sok. Ordu Apt. No:5 D:5 B.Cekmece, Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **13745170.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2015)
Dominions Healthcare Pvt. Ltd., 4B Rich Homes 5/1 Richmond Road, Bangalore 560025, IN
EPO Munich

(21) **13750388.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12.08.2015)
Dominions Healthcare Pvt. Ltd., 4B Rich Homes 5/1 Richmond Road, Bangalore 560025, IN
EPO The Hague

(21) **13752340.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.07.2015)
Mobii Systems (pty) Ltd, Unit 6 Bella Rosa Mini-Factories 30 Bella Rosa Rd, Rosenpark, 7535 Bellville, ZA
EPO Munich

(21) **13777613.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.06.2015)
Woolf, Aaron, 7 Black Street, Essendon, Victoria 3040, AU
EPO The Hague

(21) **13778061.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2015)
Khan, Zulfiker, 76 Kiora Road, 4052 Bluff, ZA
EPO The Hague

(21) **13789383.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2015)
Liberty Vaults Limited, 1st Floor, 2 Woodberry Grove, Finchley London N12 0DR, GB
EPO Munich

(21) **13808132.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 16/11/2015)
Bovino, Franck, 865 Avenue de Bruxelles, 83500 La Seyne sur Mer, FR
EPO Munich

(21) **13822199.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.09.15)
Levinsohn, Steven Mark, 204 Hyde Gate Ruth Road, 2196 Hyde Park, ZA
EPO Munich

(21) **13823197.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.09.2015)
Levinsohn, Steven Mark, 204 Hyde Gate Ruth Road, 2196 Hyde Park, ZA
EPO Munich

(21) **13832364.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2015)
Arippol Grobman, Adriano, Rua Arlete Souza Costa 54 Casa B Quadra X Bairro Miragem Laura de Freitas, 42700-000 Bahia, BR
EPO The Hague

(21) **13832424.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Suchard, Craig, 28 Stratford Estate Helen Road Strathavon, 2090 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **13835115.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
JWE Revestiments S.A.S., Carrera 98 No. 48D 27 Int. 201 Antioquia, Medellín 050035, CO
EPO Munich

(21) **13846405.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2015)
Enkris Semiconductor, Inc., No.99 Ren Ai Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215124, CN
EPO Munich

(21) **13847317.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.10.2015)
Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Kompaniya RMT", ul. Nartova 2, g. Nizhny Novgorod 603950, RU
EPO Munich

(21) **13847434.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.10.2015)
Lopes, Renato Luiz Pereira, 10 Notting Hill DJ Theron Crescent Meyersdal, 1448 Alberton, ZA
EPO The Hague

(21) **13847560.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.10.2015)
Soapstream Pty Ltd, 5A Sampson Street Mosman Park, Perth, Western Australia 6012, AU
EPO The Hague

(21) **13849005.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.10.2015)
Moraes, Hugo Jorge De, Rua Sete 1635 - Centro, 13500-200 Rio Claro - SP, BR
EPO Munich

(21) **13850969.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.10.2015)
Shenzhen Feifan Industrial Co. Ltd., 1201 East Block Aidi Building 5003 Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **13852772.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2015)
Kim, Ik-Soon, 605-202 106 Nonhyeon-Ro (Nonhyeon-DongUhjin-Maeul- Hanwha Kkumeh green Apartment), Nadong-Gu, Incheon 405-781, KR
EPO The Hague

(21) **13852775.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2015)
Shenzhen Qengho Tech. Ltd, 1015 Guangyin Building Futian South Rood Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13852974.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/07/2015)
Restaurant Technology Inc., 1 Mcdonald's Plaza, Oak Brook, IL 60523, US
EPO The Hague

(21) **13853011.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2015)
Kim, Ik-Soon, 605-202 106 Nonhyeon-Ro (Nonhyeon-DongUhjin-Maeul- Hanwha Kkumeh green Apartment), Nadong-Gu, Incheon 405-781, KR
EPO The Hague

(21) **13853164.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/10/2015)
Cumberlege, John, Pear, 71 Vermooten Street Brackenhurst, Alberton Gauteng Province 1448, ZA
EPO The Hague

(21) **13854084.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Yu, Je-woo, Gyeonji-dong Daeseong Skyrex Officetel 102-602 95 Sambong-ro Jongno-gu, Seoul 110-710, KR
EPO The Hague

(21) **13854449.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/10/2015)
Aetas Technology (Zhenjiang) Co., Ltd., No.36 Nanweisi Road, Zhenjiang, Jiangsu 212009, CN
EPO The Hague

(21) **13854837.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2015)
Yang, Mingjun, Machinery&Electronics Zone of Ind. City, Wenling, Zhejiang 317500, CN
EPO The Hague

(21) **13855134.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2015)
Yang, Mingjun, Machinery&Electronics Zone of Ind. City, Wenling, Zhejiang 317500, CN
EPO The Hague

(21) **13855625.3**
Notice of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich

(21) **13856274.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2015)
Moon, Ji Hwan, Doosan We've The Zenith 4104-ho 97-11 Ilhyeon-ro Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-320, KR
EPO Munich

(21) **13856599.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28.07.2015)
Muller, David, 1 Charles St. S., Boston, MA 02116, US
EPO The Hague

(21) **13856871.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
2Gather Inc., 32-1 Yeonhui-ro 4-gil Seodaemun-gu, Seoul 120-836, KR
EPO The Hague

(21) **13857602.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/10/2015)
Aetas Technology (Zhenjiang) Co., Ltd., No.36 Nanweisi Road, Zhenjiang, Jiangsu 212009, CN
EPO The Hague

(21) **13859783.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **13860588.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2015)
Weatherpia Co. Ltd., Suite 1113 Character Greenville Boramaero 5ga-gil 7 Gwanak-gu, Seoul 151-830, KR
EPO The Hague

(21) **13860651.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2015)
Yun, Isik, 2311-1302 Haetvit Maeul Haengsin-dong Deokyang-gu Goyang-si, Onggi-do 412-722, KR
EPO The Hague

(21) **13861207.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 14.10.2015
SNPowercom Co., Ltd., 13 Gosaek-dong 132 Beon-gil Omokcheon-ro Kwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-813, KR
EPO Munich

(21) **13861623.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.09.2015)
Drummond, Daniel, D., 7930 Artesian Road, San Diego, CA 92127, US
EPO Munich

(21) **13861632.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/08/2015)
Guangzhou Huaduo Network Technology Co. Ltd, Block 3-08 Yangcheng Creative Industry Zone No.309 Mid-Huangpu Avenue Tianhe Guangzhou, Guangdong 510655, CN
EPO The Hague

(21) **13862110.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2015)
BENPLE INC., Rm. 201, 47, Tojeong-ro, Mapo-gu Seoul 121-884, KR
EPO Munich

(21) **13862181.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/08/2015)
Chen, Ziming, Room V88 3rd Floor East Station Complex Building No.1 East Station Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague

(21) **13862610.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2015)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich

(21) **13862782.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13862917.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong Bundang-gu, Sungnam-shi, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13863658.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.10.2015)
Int'l Truss Lock Systems Inc., 989 Manhattan Drive, Kelowna, BC V1Y 1H7, CA
EPO The Hague

(21) **13863889.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/10/2015)
Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **13863947.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.15)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **13864054.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2015)
Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL
EPO Munich

(21) **13864480.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.11.15)
Beijing Netqin Tech. Co., Ltd., Building 4 No.11 Heping East Street Dongcheng District, Beijing 100013, CN
EPO Munich

(21) **13865089.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/08/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13865264.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-11-2015)
Shenzhen Energy Environment Engineering Co., Ltd., 21F Guoxing Building 83 Changxing Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague

(21) **13865420.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13865927.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13865971.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2015)
Swist, Jason, 503 Lougheed Court N.W., Edmonton, Alberta T6R 2T3, CA
EPO Munich

(21) **13866308.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28.10.2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13866624.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **13866801.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13866820.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13866834.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.11.15)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich

(21) **13866844.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13866865.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Shenzhen Zhongweidian Technology Limited, Room 706-8 7/F Changhong Science&Technology Bldg. 18 South 12 Rd. High-Tech Zone Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **13866935.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13867132.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 051115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13867599.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 101115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13867692.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC of 021115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13867975.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 021115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13868229.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13868507.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 23.12.2015)
Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc., One New Bond Street, Austin, Texas 01615-0138, US
EPO The Hague

(21) **13868551.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park

Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13868668.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13868817.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13869034.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.11.15)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich

(21) **13869074.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague

(21) **13869521.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 021115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13869533.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13869701.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague

(21) **13869718.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2015)
Ciber de Enfermedades Respiratorias (CIBERES), Recinte Hospital Joan March, Ctra. De Soller Km 12, 07110 Bunyola, Palma de Mallorca, ES
EPO The Hague

(21) **13869767.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13869776.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13870187.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.10.2015)
Kelley, Sean, 800 West Avenue Apt. 905, Miami Beach, FL 33139, US
EPO The Hague

(21) **13870261.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (23.11.2015)
Kim, Young Ho, 240 Sowol 2-ri Wachon-myeon, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
EPO The Hague

(21) **13870320.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2015)
Ling, Lu, Room 101 Building 2 Civil Engineering Corporation's Residence No. 7024 West Hongli Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13870667.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2015)
Kim, Hyun-Bae, 22 Gokchun-Gumdanro Woongchon-myon, Woolju-goon, Ulsan 689-784, KR
EPO The Hague

(21) **13870783.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (23.11.2015)
Kim, Young Ho, 240 Sowol 2-ri Wachon-myeon, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
EPO The Hague

(21) **13870834.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2015)
Enterproid Inc., 56 W. 22nd Street, 10th Fl., New York, NY 10010, US
EPO Munich

(21) **13871092.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 02.11.2015.
Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO Munich

(21) **13872342.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2015)
Shanghai Oceanbridge International Trading Co. Ltd, No.4-5 37 Nong Zhangjiabang Road, Shanghai 200122, CN
EPO The Hague

(21) **13872473.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/10/2015)
Teracle Inc., 3F. Jeongseok Bldg. 157-11 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

(21) **13872563.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2015)
Sun Prein Co., Ltd, 576-3 Yongdeok-ri Hallim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-872, KR
EPO The Hague

(21) **13872611.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25.11.2015)
Choi, E Ho, A-1118 Metro Palace Jung 1-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-705, KR
EPO The Hague

(21) **13873197.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2015)
Institute Of Process Engineering Chinese Acadamy Of Sciences, No.1 Zhongguancun North Second Street, Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO The Hague

(21) **13873623.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2015)
Coresense Co,. Ltd, Daehwa-dong Industrial Tools Circulating Center Daehwa-dong 289-1 5-224 160 Daehwa-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-754, KR
EPO The Hague

(21) **13873657.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-11-2015)
Giesserei Instandsetzung Service 2003, S.L., C/ Masia Nova 15 Pol. Ind. Sta. Magdalena, 08800 Vilanova I La Geltru (Barcelona), ES
EPO Munich

(21) **13874000.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2015)
Coresense Co,. Ltd, Daehwa-dong Industrial Tools Circulating Center Daehwa-dong 289-1 5-224 160 Daehwa-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-754, KR
EPO The Hague

(21) **13874077.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/11/2015)
Qiu, Rongqian, No. 4 TangWan Village TangXia Town PengJiang District, JiangMen, Guangdong 529000, CN
EPO The Hague

(21) **13874229.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2015)
Shanghai Zhengji Pharmaceuticals Co. Ltd., Room 518 No.1 Building 720 Cailun Road Zhangjiang High Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **13874346.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 23/11/2015)
Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
EPO The Hague

(21) **13874352.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13874509.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13874623.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.11.2015)
Hung, Chuan-Tien, Yuping Fifth Street 6F-13 Anping District, Tainan City, Taiwan, TW
EPO The Hague

(21) **13874785.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/10/2015)
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg., 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
EPO The Hague

(21) **13874831.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-12-2015)
Korea South Power Co., Ltd., 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
EPO The Hague

(21) **13874939.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2015)
Wang, Shengguo, No. 430 Tiandeng Road Xuhui District, Shanghai 200237, CN
EPO Munich

(21) **13875011.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13875176.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 23-11-2015
Renji Hospital Affiliated To Shanghai Jiaotong University School of Medicine, No. 145 Shandong Zhong Road Huangpu District, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague

(21) **13875533.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)
Gorodnyanskiy, Konstantin Vasilievich, Per Kahovskiy 3, Lugansk 91048, UA
EPO Munich

(21) **13875594.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.12.2015)
Institute Of Process Engineering Chinese Acadamy Of Sciences, No.1 Zhongguancun North Second Street, Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO Munich

(21) **13875598.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2015)
Lynch, Peter M., 125 Stafford Road Suite 206, Toronto, Ontario M2R 1V5, CA
EPO Munich

(21) **13875648.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13875812.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13875845.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2015)
Sun, Xiaojun, Rm. 1301 Baiyan Building 238 Beisihuan Middle Road Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **13875956.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2015)
Digital Compression Technology LLC, 150 E 52nd. Street, Suite 2703, New York, NY 10022, US
EPO The Hague

(21) **13876003.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/12/2015)
Chen, Qingyue, 1 building Nong Guang-dongli, Chaoyang, Beijing 100021, CN
EPO The Hague

(21) **13876129.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13876322.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13876469.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2015)
Keyang Electric Machinery Co., Ltd., Bukchang-dong 64 Sejong-daero Jung-gu, Seoul 100-864, KR
EPO The Hague

(21) **13876640.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **13876707.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
EPO The Hague

(21) **13877465.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2015)
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
EPO The Hague

(21) **13878087.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2015)
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
EPO The Hague

(21) **13878421.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (16.12.2015)
Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
EPO The Hague

(21) **13881181.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 14.12.15.
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **14003352.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1097 vom 21/12/2015)
Sonami AG, Gewerbeweg 15, 9490 Vaduz, LI
EPO The Hague

(21) **14701824.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2015)
Varydose Limited, F3 Brookfield Centre Cottenham, Cambridge CB24 8PS, GB
EPO The Hague

(21) **14704001.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2015)
Pumpkin Teeth LLC, 6673 Highland Drive, Windsor, WI 53598, US
EPO The Hague

(21) **14704865.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.2015)
Acuregen Limited, 31 Gresham Gardens, London NW11 8NX, GB
EPO Munich

(21) **14705826.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1)CBE datèe 05.11.2015 (F1205A).
Vegetal and Mineral Water, 1 rue du Souvenir Français, 52400 Bourbonne les Bains, FR
EPO The Hague

(21) **14707121.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2015)
Johnson, Hannah, 6 Albion Road, North Shields, Tyne and Wear NE30 2RJ, GB
EPO The Hague

(21) **14707661.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom 10.12.2015)
Fiedler, Andreas, Kirchstr. 12a, 39340 Haldensleben, DE
EPO Munich

(21) **14707795.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.12.2015)
Desvac, Rue de la Bataillère, 49112 Pellouailles Les Vignes, FR
EPO The Hague

(21) **14708679.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 04.12.2015)
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO Berlin

(21) **14709718.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Pulliter Technologies S.L., Edificio CEEI Asturias, 33428 Llanera (Asturias), ES
EPO The Hague

(21) **14710800.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.12.15)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
EPO Munich

(21) **14711599.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 12005A dated 24.11.2015)
Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB
EPO Munich

(21) **14713252.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.11.2015)
Lundin, Christopher Brian, 5301 Limestone Road Suite 204, Wilmington, DE 19808, US
EPO The Hague

(21) **14713615.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2015)
Piponeer s.r.o., Martinská 14, 949 01 Nitra, SK
EPO The Hague

(21) **14714153.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ, FORM 1205A DATIERT VOM 30-11-2015
Renneberg, Max, Pappelallee 11, 10437 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **14714601.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom 07.12.2015)
Foder, Christian, Nørre Havnegade 82, 6400 Sønderborg, DK
EPO Munich

(21) **14715456.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2015)
MPB Concepts B.V., Croy 7G, 5653 LC Eindhoven, NL
EPO The Hague

(21) **14715551.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 08/12/2015)
Tuerk, Hans-Juergen, Zur Holzmuehle 2, 88353 Kissleg-Immenried, DE
EPO Munich

(21) **14715985.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2015)
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **14721993.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.12.2015)
Peter-Wirski, Maciej, Powstanców Wielkopolskich 16/21, 91-040 Lódz, PL
EPO Munich

(21) **14731512.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/08/2015)
He, Lili, 5th Floor Building 612 No.12 Bagua Two Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague

(21) **14731522.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/08/2015)
Zhu, Honghua, No. 23 Tianyang Aobing Village Xia Mei Town, Nanan, Fujian 362300, CN
EPO The Hague

(21) **14738031.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22.09.2015)
Wang, Qingyang, Room 1902 Tower 2 360 Space Building Huzhou Rd. Gongshu District, Hangzhou, Zhejiang 310015, CN
EPO The Hague

(21) **14740286.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.11.15)
Innovative Finishes LLC, 111 West Dudley Town Road, Bloomfield, Connecticut 06002, US
EPO Munich

(21) **14740530.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-11-2015)
Amass Energy LLC, 650 South Hill Street, Los Angeles, CA 90014, US
EPO The Hague

(21) **14740558.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2015
Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd, Start Science Plaza No.68 HongShan Yuan Road Gulou District Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague

(21) **14743550.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 25-11-2015
Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
EPO The Hague

(21) **14745416.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/15)
Study Outloud LLC, 16633 Calle Brittany, Pacific Palisades, CA 90272, US
EPO The Hague

(21) **14746312.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Vascular Pathways, Inc., 1847 Trade Center Way, Naples, FL 34109, US
EPO The Hague

(21) **14746399.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24.11.2015)
Quality Assured Services, Inc., 1506 North Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32804, US
EPO The Hague

(21) **14748538.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/10/2015)

Wisdomain, Inc., Keb B/D 8th Fl. 358-1 Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-828, KR
EPO The Hague

(21) **14749568.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 11281) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-10-2015)
Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
EPO The Hague

(21) **14751489.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/10/2015)
Yang, Giho, (Yeonnam-dong) 126, Seongmisan-ro Mapo-gu, Seoul 121-869, KR
EPO The Hague

(21) **14751681.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Castillo, Hilario, 720 Pelham Road 1K, New Rochelle, NY 10805, US
EPO The Hague

(21) **14753903.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/12/2015)
Mediazen, Inc., Sunaedong 3th. Humax Bldg. 216 Hwangsaeul-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague

(21) **14756973.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2015)
Heatwurx Inc., P.O. Box 3367, Greenwood Village, CO 80155, US
EPO Munich

(21) **14757575.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2015)
Qtech Systems Inc., 341 Talbot Street, London, Ontario N6A 2R5, CA
EPO The Hague

(21) **14763995.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dubord, Kevin, 400 rue Montfort local C-1100, Montréal, Québec H3C 4J9, CA
EPO The Hague

(21) **14767916.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2015)
Idrabel Italia S.r.l., Via Molinero 4 Zona P.A.I.P., 17100 Savona, IT
EPO The Hague

(21) **14768671.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 27.11.15.
ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague

(21) **14768882.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/12/2015)
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
EPO The Hague

(21) **15020099.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1090 vom 24/11/2015)
Berg, Patrick, Am Meerbusch 15, 40670 Meerbusch, DE
EPO The Hague

(21) **15152693.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1090 vom 02/07/2015)
Bauer AG, Alter Steinweg 10, 20459 Hamburg, DE
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 368 604** (51) ***F25J 3/02***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 02.12.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 587 036** (51) ***G07C 5/08***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 02.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 698 599** (51) ***B32B 17/10***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 12.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 752 090** (51) ***A61B 5/022***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 28.10.2015
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 001 933** (51) ***C08G 77/46***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 04.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 154 997** (51) ***A23L 1/29***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 157 668** (51) ***H01R 13/03***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 11.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 165 058** (51) ***F02B 69/06***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 224 463** (51) ***H01H 1/38***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 07.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 292 752** (51) ***C12N 11/04***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 23.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 326 200** (51) ***A45D 24/00***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 326 713** (51) ***C12N 9/10***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 25.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 419 432** (51) ***C07D 498/08***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 20.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 516 493** (51) ***C08F 230/02***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 584 356** (51) ***G01N 33/48***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 585 689** (51) ***F01M 11/00***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 601 517** (51) ***G01N 27/28***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 611 738** (51) ***C02F 1/68***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 613 810** (51) ***A61K 47/48***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 652 552** (51) ***G03C 1/73***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 02.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 678 247** (51) ***B65D 81/26***
(48) 17.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 729 512** (51) ***C08J 9/00***
(48) 17.02.2016 (13) B9
(45) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 778 863** (51) ***G06F 3/0354***
(48) 17.02.2016 (13) A9
(43) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 816 677** (51) ***H01R 31/06***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 24.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 851 721** (51) ***G02B 6/38***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 854 102** (51) ***G06T 5/00***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 854 313** (51) ***H04B 17/00***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.04.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 863 329** (51) ***G06F 21/44***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 866 500** (51) ***H04W 48/18***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 29.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 869 576** (51) ***H04N 19/109***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 881 915** (51) ***G06T 5/00***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 887 182** (51) ***G06F 1/32***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 887 218** (51) ***G06F 9/46***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 887 224** (51) ***G06F 13/362***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 887 531** (51) ***H02N 3/00***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 889 706** (51) ***G05B 13/02***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 889 719** (51) ***G06F 1/32***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 889 720** (51) ***G06F 1/32***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 889 769** (51) ***G06F 9/52***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 892 077** (51) ***H01L 23/538***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 928 246** (51) ***H04W 72/04***
(48) 17.02.2016 (13) A9
(43) 07.10.2015

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

BA ME

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 930 279** (51) ***E03D 11/14***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 930 814** (51) ***H02J 3/38***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 944 706** (51) ***C23C 14/16***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 950 360** (51) ***H01L 35/34***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 952 246** (51) ***B01D 53/94***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 952 467** (51) ***B66C 13/16***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 952 887** (51) ***G01N 27/22***
(48) 17.02.2016 (13) A8
(43) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 955 686** (51) ***G06Q 50/00***
(48) 17.02.2016 (13) A9
(43) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 960 735** (51) ***G05B 19/05***
(48) 17.02.2016 (13) A9
(43) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications